

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

#### Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Overfladebehandling af træ og andre materialer

#### Identificerede anvendelser

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| -----                         |  |
| SU3<br>ERC4<br>ERC5<br>PROC7  | REACHSET 1000<br>Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg<br>Industriel anvendelse i processer og produkter af proceshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler<br>Industriel anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres på en grundsubstans<br>Industriel sprøjtning                          |
|                               | -----  |
|                               | REACHSET 2001<br>Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)<br>Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer<br>Udbredt indendørs anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres en grundsubstans<br>Ikke-industriel sprøjtning   |
|                               | -----  |
| SU3<br>ERC4<br>ERC5<br>PROC13 | REACHSET 1001<br>Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg<br>Industriel anvendelse i processer og produkter af proceshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler<br>Industriel anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres på en grundsubstans<br>Behandling af artikler ved dypning og hældning |
|                               | -----  |
|                               | REACHSET 2003<br>Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)<br>Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer<br>Udbredt indendørs anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres en grundsubstans<br>Påføring med rulle eller pensel                                    |
|                               |  |

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Producent

Hesse GmbH & Co. KG  
Wareндorfer Strasse 21

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

59075 Hamm (Germany)

Telefonnr. +49 (0) 2381 963-00

Faxnr. +49 (0) 2381 963-849

E-mail adresse ps@hesse-lignal.de

#### 1.4. Nødtelefon

Germany: +49 (0) 2381 788-612

Denmark: +45 (0) 82 12 12 12 (Giftlinjen at Bispebjerg Hospital)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225

STOT SE 3 H336

Produktet er klassificeret og mærket efter EF-forordning nr. 1272/2008

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

##### Farepiktogrammer



##### Signalord

Fare

##### Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

##### Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

##### Farlige komponent(er) der skal anføres på etikette (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)

Indeholder n-Butylacetat; 1-methoxypropylacetat; isobutylacetat; Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater

EUH208 Indeholder 12-hydroxy-N- [6- (12-hydroxyoctadecanamido) hexyl] octadecanamid, Kan udløse allergisk reaktion.

##### Supplerende oplysninger

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

### Yderligere supplerende oplysninger

Personer under 18 år må iflg. Arbejdsministeriets Bekendtgørelse nr. 239 af 06.04 2005, ikke arbejde med eller udsættes for produktet.

### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT-stoffer. Produktet indeholder ingen vPvB-stoffer. Dette produkt indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor mennesker. Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor ikke-målorganismer.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### Farlige komponenter

#### n-Butylacetat

|  |                  |        |   |               |
|--|------------------|--------|---|---------------|
| CAS-Nr.                                      | 123-86-4         |        |   |               |
| EINECS-nr.                                   | 204-658-1        |        |   |               |
| Registreringsnr.                             | 01-2119485493-29 |        |   |               |
| Koncentration                                | >= 50            |        | % |               |
| Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008) |                  |        |   |               |
|  | Flam. Liq. 3     | H226   |   |               |
|  | STOT SE 3        | H336   |   | Nervesystemet |
|  |                  | EUH066 |   |               |

#### 1-methoxypropylacetat

|  |                  |      |   |  |
|--|------------------|------|---|--|
| CAS-Nr.                                      | 108-65-6         |      |   |  |
| EINECS-nr.                                   | 203-603-9        |      |   |  |
| Registreringsnr.                             | 01-2119475791-29 |      |   |  |
| Koncentration                                | >= 1             | < 10 | % |  |
| Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008) |                  |      |   |  |
|  | Flam. Liq. 3     | H226 |   |  |
|  | STOT SE 3        | H336 |   |  |

#### isobutylacetat

|  |                  |        |   |               |
|--|------------------|--------|---|---------------|
| CAS-Nr.                                      | 110-19-0         |        |   |               |
| EINECS-nr.                                   | 203-745-1        |        |   |               |
| Registreringsnr.                             | 01-2119488971-22 |        |   |               |
| Koncentration                                | >= 1             | < 10   | % |               |
| Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008) |                  |        |   |               |
|  | Flam. Liq. 2     | H225   |   |               |
|  | STOT SE 3        | H336   |   | Nervesystemet |
|  |                  | EUH066 |   |               |

#### Kulbrinter, C9, aromater

|  |                   |      |   |                  |
|--|-------------------|------|---|------------------|
| CAS-Nr.                                      | 128601-23-0       |      |   |                  |
| EINECS-nr.                                   | 918-668-5         |      |   |                  |
| Registreringsnr.                             | 01-2119455851-35  |      |   |                  |
| Koncentration                                | >= 1              | < 3  | % |                  |
| Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008) |                   |      |   |                  |
|  | Flam. Liq. 3      | H226 |   |                  |
|  | Asp. Tox. 1       | H304 |   |                  |
|  | Aquatic Chronic 2 | H411 |   |                  |
|  | STOT SE 3         | H335 |   | åndedrætsorganer |

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

|   |  |                |  |
|---|--|----------------|--|
|   | STOT SE 3                              | H336<br>EUH066 | Nervesystemet                                |
| <b>Xylen</b>  |  |                |  |
| CAS-Nr.   | 1330-20-7                              |                |  |
| EINECS-nr.  | 215-535-7                              |                |  |
| Registreringsnr.  | 01-2119488216-32                       |                |  |
| Koncentration   | >= 1                                   | < 10           | %  |
| Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)  |  |                |  |
|   | Flam. Liq. 3                           | H226           |  |
|   | Acute Tox. 4                           | H332           | Ekspositionsvej: Eksposering ved indånding   |
|   | Acute Tox. 4                           | H312           | Ekspositionsvej: Eksposering gennem huden    |
|   | Skin Irrit. 2                          | H315           |  |
|   | Asp. Tox. 1                            | H304           |  |
|   | STOT SE 3                              | H335           | åndedrætsorganer; Ekspositionsvej: inhalativ |
|   | Eye Irrit. 2                           | H319           |  |
| ATE   | Eksposering gennem huden               | 2.000          | mg/kg  |
| ATE   | Eksposering ved indånding, pulver/tåge | 5              | mg/l   |
| <b>Kulbriter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, &lt;2% aromater</b> |  |                |  |
| CAS-Nr.   | 64742-48-9                             |                |  |
| EINECS-nr.  | 919-857-5                              |                |  |
| Registreringsnr.  | 01-2119463258-33                       |                |  |
| Koncentration   | >= 1                                   | < 10           | %  |
| Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)  |  |                |  |
|   | Flam. Liq. 3                           | H226           |  |
|   | Asp. Tox. 1                            | H304           |  |
|   | STOT SE 3                              | H336<br>EUH066 | Nervesystemet                                |
| <b>12-hydroxy-N- [6- (12-hydroxyoctadecanamido) hexyl] octadecanamid</b>                |  |                |  |
| EINECS-nr.  | 434-430-9                              |                |  |
| Registreringsnr.  | 01-0000018057-71                       |                |  |
| Koncentration   | >= 0,1                                 | < 1            | %  |
| Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)  |  |                |  |
|   | Skin Sens. 1                           | H317           |  |
|   | Aquatic Chronic 4                      | H413           |  |
| <b>cellulose nitrat &lt; =12.6 % N</b>  |  |                |  |
| CAS-Nr.   | 9004-70-0                              |                |  |
| Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)  |  |                |  |
|   | Expl. 1.1                              | H201           |  |

#### Anmarkning

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkedato: 12.01.23

## 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

### Generelle bemærkninger

Ved bevidstløshed, anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje, og søg lægehjælp. Søg lægehjælp til alle, der udviser symptomer på skade, eller i tvivlstilfælde. Til den første hjælpeperson: Beskyt dig selv! Bring den tilskadekomne ud af farezonen og læg ham ned.

### Hvis det indåndes

Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro. Skal holdes varm, ligge roligt og dækkes til. Søg lægehjælp til alle, der udviser symptomer på skade, eller i tvivlstilfælde.

### I tilfælde af hudkontakt

Vaskes straks med vand og sæbe. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

### I tilfælde af øjenkontakt

Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 5 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg. Søg læge.

### Hvis det sluges

Fremkald ikke opkastning. Søg læge.

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed. Høj koncentration af dampe kan fremkalde irritation i øjnene og åndedrætssystemet og give narkotiske virkninger.

## 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

### Meddelelse til læge / Behandling

Behandles symptomatisk.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

#### Passende slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, CO<sub>2</sub>, pulvere, vandtåge. Må ikke anvendes: vandstråle.

#### Uegnet slukningsmiddel

Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt sort røg. Ved brand kan følgende frigives: Farlige nedbrydningsprodukter; Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

#### Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk

I tilfælde af brand kan der dannes farlige gasser. Brug luftforsynet åndedrætsværn.

#### Øvrige oplysninger

Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Tillad ikke potentielt forurenede vand inklusive regnvand, vand fra brandbekæmpelse eller spild (udslip) at flyde ud i vandveje, kloakker eller afløb. Standard procedure for kemikalie brande.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Sørg for rigelig ventilation. Undgå indånding af dampe. Undgå indånding af gasser. Undgå indånding af tåge.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak eller vandløb. Nedsivning i jord, vandløb og kloaker skal forhindres. Underret de ansvarlige myndigheder ved gasudslip eller ved nedsivning i vandløb, jorden eller kloaker.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vermiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13). Forurenede genstande og gulv rengøres grundigt med vand og tensider under overholdelse af miljøforskrifter. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere. Bringes til genindvinding eller bortskaffelse i egnede beholdere.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se Punkt 7 og 8)

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Råd om sikker håndtering

Undgå dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luften og undgå koncentrationer af dampe, der overstiger Arbejdstilsynets grænseværdier. Beholderen skal opbevares tørt, tæt tilsluttet og på et køligt, velventileret sted. Bruges kun med tilstrækkelig ventilation/personlig beskyttelse. Sørg for rigelig ventilation. Sørg for god udluftning. Det kan opnås ved lokal udsugning eller generel udsugning. Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen af dampe af opløsningsmidler og grænseværdierne for arbejdspladsen, skal der benyttes egnet åndedrætsbeskyttelse. Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåger. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Anvend personlig beskyttelsesdragt. Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere. Dampe er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet. Derudover, må produktet kun anvendes på steder uden åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer skal beskyttes i henhold til Stærkstrømsreglementets bestemmelser. For at undgå brand eller eksplosion under overførsler skal statisk elektricitet afledes ved at jorde og forbinde beholdere og udstyr før materialet overføres. Tag forholdsregler for at forebygge opbygning af statisk elektricitet. Brug sko med ledende såler. Brug ikke gnistdannende værktøj. Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Krav til lager og beholdere

Sørg for opløsningsmiddelbestandige og tætte gulve. Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, velventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud.

#### Anvisninger ved samlagring

Undgå kontakt med: Oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer. Rygning forbudt. Undgå, at uvedkommende får adgang. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

#### Lagerklasser

Lagerklasse ifølge TRGS 510

3

Brandfarlig væske

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

### Yderligere information om opbevaringsforhold

Beskyttes mod frost. Beskyttes mod varme og direkte sollys. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

### 7.3. Særlige anvendelser

Se eksponeringsscenario, hvis de er tilgængelige.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for eksponering

##### 1-methoxypropylacetat

|   |         |                   |    |        |
|---|---------|-------------------|----|--------|
| Liste   | GV (DK) |                   |    |        |
| Værdi   | 275     | mg/m <sup>3</sup> | 50 | ppm(V) |
| Hudresorption / sensibilisering: H; Status: 11/2021 |         |                   |    |        |

##### 1-methoxypropylacetat

|                              |                       |                   |     |        |
|------------------------------|-----------------------|-------------------|-----|--------|
| Liste                        | Directive 2017/164 EG |                   |     |        |
| Værdi                        | 275                   | mg/m <sup>3</sup> | 50  | ppm(V) |
| Kort tids eksponeringsgrænse | 550                   | mg/m <sup>3</sup> | 100 | ppm(V) |
| Status: 12/2009              |                       |                   |     |        |

##### n-Butylacetat

|                 |         |                   |    |        |
|-----------------|---------|-------------------|----|--------|
| Liste           | GV (DK) |                   |    |        |
| Værdi           | 241     | mg/m <sup>3</sup> | 50 | ppm(V) |
| Status: 11/2021 |         |                   |    |        |

##### n-Butylacetat

|                              |                       |                   |     |        |
|------------------------------|-----------------------|-------------------|-----|--------|
| Liste                        | Directive 2017/164 EG |                   |     |        |
| Værdi                        | 241                   | mg/m <sup>3</sup> | 50  | ppm(V) |
| Kort tids eksponeringsgrænse | 723                   | mg/m <sup>3</sup> | 150 | ppm(V) |
| Status: 10/2019              |                       |                   |     |        |

##### Xylen

|   |         |                   |    |        |
|---|---------|-------------------|----|--------|
| Liste   | GV (DK) |                   |    |        |
| Værdi   | 109     | mg/m <sup>3</sup> | 25 | ppm(V) |
| Hudresorption / sensibilisering: H; Status: 11/2021 |         |                   |    |        |

##### Xylen

|   |                       |                   |     |        |
|---|-----------------------|-------------------|-----|--------|
| Liste   | Directive 2017/164 EG |                   |     |        |
| Værdi   | 221                   | mg/m <sup>3</sup> | 50  | ppm(V) |
| Kort tids eksponeringsgrænse                        | 442                   | mg/m <sup>3</sup> | 100 | ppm(V) |
| Hudresorption / sensibilisering: H; Status: 12/2009 |                       |                   |     |        |

##### isobutylacetat

|                 |         |                   |    |        |
|-----------------|---------|-------------------|----|--------|
| Liste           | GV (DK) |                   |    |        |
| Værdi           | 241     | mg/m <sup>3</sup> | 50 | ppm(V) |
| Status: 11/2021 |         |                   |    |        |

##### isobutylacetat

|                              |                       |                   |     |        |
|------------------------------|-----------------------|-------------------|-----|--------|
| Liste                        | Directive 2017/164 EG |                   |     |        |
| Værdi                        | 241                   | mg/m <sup>3</sup> | 50  | ppm(V) |
| Kort tids eksponeringsgrænse | 723                   | mg/m <sup>3</sup> | 150 | ppm(V) |
| Status: 10/2019              |                       |                   |     |        |

### Øvrige oplysninger

-



Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

## Derived no/Minimal effect levels (DNEL/DMEL)

### 1-methoxypropylacetat

|                      |                                |                   |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Arbejdere (professionelle)     |                   |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 275                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Arbejdere (professionelle)     |                   |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | Eksposering gennem huden       |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 153,5                          | mg/kg/d           |
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |                   |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | Eksposering gennem munden      |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 1,67                           | mg/kg/d           |
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |                   |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 33                             | mg/m <sup>3</sup> |
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |                   |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | Eksposering gennem huden       |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 54,8                           | mg/kg             |

### n-Butylacetat

|                      |                                |                   |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Arbejdere (professionelle)     |                   |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | Eksposering gennem huden       |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 11                             | mg/kg/d           |
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Arbejdere (professionelle)     |                   |
| Ekspositionsvarighed | Kort tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 600                            | mg/m <sup>3</sup> |



Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

|                      |                                |                   |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Arbejdere (professionelle)     |                   |
| Ekspositionsvarighed | Kort tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Lokal virkning                 |                   |
| Koncentration        | 600                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Arbejdere (professionelle)     |                   |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Lokal virkning                 |                   |
| Koncentration        | 300                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Arbejdere (professionelle)     |                   |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 300                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |                   |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | Eksposering gennem huden       |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 6                              | mg/kg/d           |
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |                   |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | Eksposering gennem munden      |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 2                              | mg/kg/d           |
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |                   |
| Ekspositionsvarighed | Kort tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 300                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |                   |
| Ekspositionsvarighed | Kort tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Lokal virkning                 |                   |
| Koncentration        | 300                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |                   |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

|               |                |                   |
|---------------|----------------|-------------------|
| Virkemåde:    | Systemvirkning |                   |
| Koncentration | 35,7           | mg/m <sup>3</sup> |

|                      |                                |                   |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |                   |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Lokal virkning                 |                   |
| Koncentration        | 35,7                           | mg/m <sup>3</sup> |

|                      |                                |         |
|----------------------|--------------------------------|---------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |         |
| Ekspositionsvarighed | Kurtids                        |         |
| Ekspositionsvej      | oral                           |         |
| Virkemåde:           | Specifikke virkninger          |         |
| Koncentration        | 2                              | mg/kg/d |

|                      |                                |         |
|----------------------|--------------------------------|---------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |         |
| Ekspositionsvarighed | Kurtids                        |         |
| Ekspositionsvej      | Eksposering gennem huden       |         |
| Virkemåde:           | Specifikke virkninger          |         |
| Koncentration        | 6                              | mg/kg/d |

|                      |                                |         |
|----------------------|--------------------------------|---------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referencegruppe      | Arbejder                       |         |
| Ekspositionsvarighed | Kurtids                        |         |
| Ekspositionsvej      | Eksposering gennem huden       |         |
| Virkemåde:           | Specifikke virkninger          |         |
| Koncentration        | 11                             | mg/kg/d |

#### Xylen

|                      |                                |       |
|----------------------|--------------------------------|-------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |       |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |       |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |       |
| Ekspositionsvej      | Eksposering gennem huden       |       |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |       |
| Koncentration        | 125                            | mg/kg |

|                      |                                |       |
|----------------------|--------------------------------|-------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |       |
| Referencegruppe      | Arbejdere (professionelle)     |       |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |       |
| Ekspositionsvej      | Eksposering gennem huden       |       |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |       |
| Koncentration        | 212                            | mg/kg |

|                      |                                |                   |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |                   |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 65,3                           | mg/m <sup>3</sup> |

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkedato: 12.01.23

|                      |                                |                   |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |                   |
| Ekspositionsvarighed | Kort tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 260                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |                   |
| Ekspositionsvarighed | Kort tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Lokal virkning                 |                   |
| Koncentration        | 174                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Arbejdere (professionelle)     |                   |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Lokal virkning                 |                   |
| Koncentration        | 442                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Arbejdere (professionelle)     |                   |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 221                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Arbejdere (professionelle)     |                   |
| Ekspositionsvarighed | Kort tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 289                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Arbejdere (professionelle)     |                   |
| Ekspositionsvarighed | Kort tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Lokal virkning                 |                   |
| Koncentration        | 289                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |                   |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | Eksposering gennem munden      |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 12,5                           | mg/kg/d           |
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Arbejdere (professionelle)     |                   |
| Ekspositionsvarighed | Kort tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | Eksposering gennem huden       |                   |

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkedato: 12.01.23

|               |                |         |
|---------------|----------------|---------|
| Virkemåde:    | Lokal virkning |         |
| Koncentration | 174            | mg/kg/d |

**Kulbrinter, C9, aromater**

|                      |                                |       |
|----------------------|--------------------------------|-------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |       |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |       |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |       |
| Ekspositionsvej      | Eksposering gennem munden      |       |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |       |
| Koncentration        | 11                             | mg/kg |

|                      |                                |       |
|----------------------|--------------------------------|-------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |       |
| Referencegruppe      | Arbejdere (professionelle)     |       |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |       |
| Ekspositionsvej      | Eksposering gennem huden       |       |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |       |
| Koncentration        | 25                             | mg/kg |

|                      |                                |       |
|----------------------|--------------------------------|-------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |       |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |       |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |       |
| Ekspositionsvej      | Eksposering gennem huden       |       |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |       |
| Koncentration        | 11                             | mg/kg |

|                      |                                |       |
|----------------------|--------------------------------|-------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |       |
| Referencegruppe      | Arbejdere (professionelle)     |       |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |       |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |       |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |       |
| Koncentration        | 150                            | mg/kg |

|                      |                                |       |
|----------------------|--------------------------------|-------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |       |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |       |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |       |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |       |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |       |
| Koncentration        | 32                             | mg/kg |

**isobutylacetat**

|                      |                                |         |
|----------------------|--------------------------------|---------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referencegruppe      | Arbejdere (professionelle)     |         |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |         |
| Ekspositionsvej      | Eksposering gennem huden       |         |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |         |
| Koncentration        | 10                             | mg/kg/d |

|                      |                                |                   |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Arbejdere (professionelle)     |                   |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 300                            | mg/m <sup>3</sup> |

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

|                      |                                |                   |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Arbejdere (professionelle)     |                   |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Lokal virkning                 |                   |
| Koncentration        | 300                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |                   |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | Eksposering gennem huden       |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 5                              | mg/kg/d           |
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |                   |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 35,7                           | mg/m <sup>3</sup> |
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |                   |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Lokal virkning                 |                   |
| Koncentration        | 35,7                           | mg/m <sup>3</sup> |
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |                   |
| Ekspositionsvarighed | Kort tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 300                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |                   |
| Ekspositionsvarighed | Kort tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Lokal virkning                 |                   |
| Koncentration        | 300                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Arbejdere (professionelle)     |                   |
| Ekspositionsvarighed | Kort tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 600                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Arbejdere (professionelle)     |                   |
| Ekspositionsvarighed | Kort tid                       |                   |

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

|                 |                |                   |
|-----------------|----------------|-------------------|
| Ekspositionsvej | inhalativ      |                   |
| Virkemåde:      | Lokal virkning |                   |
| Koncentration   | 600            | mg/m <sup>3</sup> |

**Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater**

|                      |                                |       |
|----------------------|--------------------------------|-------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |       |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |       |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |       |
| Ekspositionsvej      | Eksposering gennem munden      |       |
| Koncentration        | 125                            | mg/kg |

|                      |                                |       |
|----------------------|--------------------------------|-------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |       |
| Referencegruppe      | Arbejdere (professionelle)     |       |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |       |
| Ekspositionsvej      | Eksposering gennem huden       |       |
| Koncentration        | 208                            | mg/kg |

|                      |                                |       |
|----------------------|--------------------------------|-------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |       |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |       |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |       |
| Ekspositionsvej      | Eksposering gennem huden       |       |
| Koncentration        | 125                            | mg/kg |

|                      |                                |       |
|----------------------|--------------------------------|-------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |       |
| Referencegruppe      | Arbejdere (professionelle)     |       |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |       |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |       |
| Koncentration        | 871                            | mg/kg |

|                      |                                |       |
|----------------------|--------------------------------|-------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |       |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |       |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |       |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |       |
| Koncentration        | 185                            | mg/kg |

**Predicted no effect concentration (PNEC)**

**1-methoxypropylacetat**

|               |            |      |
|---------------|------------|------|
| Værditype     | PNEC       |      |
| Type          | Frisk vand |      |
| Koncentration | 0,635      | mg/l |

|               |          |      |
|---------------|----------|------|
| Værditype     | PNEC     |      |
| Type          | Saltvand |      |
| Koncentration | 0,0635   | mg/l |

|               |                   |      |
|---------------|-------------------|------|
| Værditype     | PNEC              |      |
| Betingelser   | sporadisk release |      |
| Koncentration | 6,35              | mg/l |

|               |                    |       |
|---------------|--------------------|-------|
| Værditype     | PNEC               |       |
| Type          | Ferskvandssediment |       |
| Koncentration | 3,29               | mg/kg |

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkedato: 12.01.23

|               |                   |       |
|---------------|-------------------|-------|
| Værditype     | PNEC              |       |
| Type          | saltvand sediment |       |
| Koncentration | 0,329             | mg/kg |

|               |                |       |
|---------------|----------------|-------|
| Værditype     | PNEC           |       |
| Type          | Jordoverfladen |       |
| Koncentration | 0,29           | mg/kg |

|               |      |      |
|---------------|------|------|
| Værditype     | PNEC |      |
| Type          | STP  |      |
| Koncentration | 100  | mg/l |

#### **n-Butylacetat**

|               |            |      |
|---------------|------------|------|
| Værditype     | PNEC       |      |
| Type          | Frisk vand |      |
| Koncentration | 0,18       | mg/l |

|               |          |      |
|---------------|----------|------|
| Værditype     | PNEC     |      |
| Type          | Saltvand |      |
| Koncentration | 0,018    | mg/l |

|               |      |      |
|---------------|------|------|
| Værditype     | PNEC |      |
| Type          | STP  |      |
| Koncentration | 35,6 | mg/l |

|               |                   |      |
|---------------|-------------------|------|
| Værditype     | PNEC              |      |
| Type          | Vand              |      |
| Betingelser   | sporadisk release |      |
| Koncentration | 0,36              | mg/l |

|               |                    |       |
|---------------|--------------------|-------|
| Værditype     | PNEC               |       |
| Type          | Ferskvandssediment |       |
| Koncentration | 0,981              | mg/kg |

|               |                   |      |
|---------------|-------------------|------|
| Værditype     | PNEC              |      |
| Type          | saltvand sediment |      |
| Koncentration | 0,0981            | mg/l |

|               |                |       |
|---------------|----------------|-------|
| Værditype     | PNEC           |       |
| Type          | Jordoverfladen |       |
| Koncentration | 0,0903         | mg/kg |

#### **Xylen**

|               |            |      |
|---------------|------------|------|
| Værditype     | PNEC       |      |
| Type          | Frisk vand |      |
| Koncentration | 0,327      | mg/l |

|               |          |      |
|---------------|----------|------|
| Værditype     | PNEC     |      |
| Type          | Saltvand |      |
| Koncentration | 0,327    | mg/l |

|           |      |  |
|-----------|------|--|
| Værditype | PNEC |  |
|-----------|------|--|



Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

|                       |                    |       |
|-----------------------|--------------------|-------|
| Type                  | Ferskvandssediment |       |
| Koncentration         | 12,46              | mg/kg |
| Værditype             | PNEC               |       |
| Type                  | saltvand sediment  |       |
| Koncentration         | 12,46              | mg/kg |
| Værditype             | PNEC               |       |
| Type                  | Jordoverfladen     |       |
| Koncentration         | 2,31               | mg/kg |
| Værditype             | PNEC               |       |
| Type                  | STP                |       |
| Koncentration         | 6,58               | mg/l  |
| <b>isobutylacetat</b> |                    |       |
| Værditype             | PNEC               |       |
| Type                  | Frisk vand         |       |
| Koncentration         | 0,17               | mg/l  |
| Værditype             | PNEC               |       |
| Type                  | Saltvand           |       |
| Koncentration         | 0,017              | mg/l  |
| Værditype             | PNEC               |       |
| Type                  | Vand               |       |
| Betingelser           | sporadisk release  |       |
| Koncentration         | 0,34               | mg/l  |
| Værditype             | PNEC               |       |
| Type                  | STP                |       |
| Koncentration         | 200                | mg/l  |
| Værditype             | PNEC               |       |
| Type                  | Ferskvandssediment |       |
| Koncentration         | 0,877              | mg/kg |
| Værditype             | PNEC               |       |
| Type                  | saltvand sediment  |       |
| Koncentration         | 0,0877             | mg/kg |
| Værditype             | PNEC               |       |
| Type                  | Jordoverfladen     |       |
| Koncentration         | 0,0755             | mg/kg |

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Eksponeringskontrol

Brugere tilrådes at overholde de nationale arbejdspladsgrænseværdier eller tilsvarende værdier. Sørg for god udluftning. Det kan opnås ved lokal udsugning eller generel udsugning. Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen af dampe af opløsningsmidler und grænseværdierne for arbejdspladsen, skal der benyttes egnet åndedrætsbe skyttelse.

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkedato: 12.01.23

### Åndedrætsværn - Obs.

Undgå indånding af dampe og sprøjtetåger. Ved indvirkning af dampe/støv/aerosol anvendes åndedrætsværn. Anbefalet filter type: Maske med åndedrætsværn med kombinations- filter A2/P2

### Håndværn

Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Handske materiale

Flerlags handsker af

Egnet materiale

Fluorineret gummi / butylgummi

Hanske tykked

$\geq$  0,7 mm

Gennemtrængningshastigh

$\geq$  30 min

ed

Anbefalingen gælder kun for det i sikkerhedsdatabladet nævnte produkt, som leveres af os, og til det af os anførte anvendelsesformål.

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Se fabrikantens oplysninger: Overhold sikkerhedsforskrifterne.

Gennembrudstiden skal være større end den endelige anvendelse på produktet.

Handsker skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er nogen tegn på skader på handskematerialet.

Den ydelse eller effektivitet af handsken kan reduceres med fysisk / kemiske skader og dårlig vedligeholdelse.

### Øjenværn

Bær beskyttelsesbriller med sideværn jævnfør EN 166.

### Kropsbeskyttelse

Brug særligt arbejdstøj. Fjern snarset tøj og vask det, inden det benyttes igen. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Aggregattilstand**

væske

**Farve**

Farvet

**Lugt**

opløsningsmiddel

**Smeltepunkt**

Bemærkning

ikke bestemt

**Frysepunkt**

Bemærkning

ikke bestemt

**Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

Værdi

82

til

200

°C

**Antændelighed**

ikke bestemt

**øvre og nedre eksplosionsgrænse**

Bemærkning

ikke bestemt

**Flammepunkt**

Værdi

<

21

°C

**Antændelsestemperatur**

Bemærkning

ikke bestemt

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

### Dekomponeringstemperatur

Bemærkning ikke bestemt

### Viskositet

Bemærkning ikke bestemt

### Opløselighed

Bemærkning ikke bestemt

### Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Bemærkning ikke bestemt

### Damptryk

Bemærkning ikke bestemt

### Massefylde og/eller relativ massefylde

Værdi ca. 0,999 kg/l  
temperatur 20 °C

### relativ dampmassefylde

Bemærkning ikke bestemt

### Partikelegenskaber

Bemærkning ikke bestemt

## 9.2. Andre oplysninger

### Lugtgrænse

Bemærkning ikke bestemt

### Fordampningshastighed

Bemærkning ikke bestemt

### Vandopløselighed

Bemærkning ikke bestemt

### Flow tid

Værdi 45 til 45 s  
temperatur 20 °C  
metode DIN 53211 4 mm

### Eksplorative egenskaber

vurdering ikke bestemt

### Oxiderende egenskaber

Bemærkning ikke bestemt

### Ikke flygtig andel

Værdi 36 %

### Øvrige oplysninger

Disse oplysninger foreligger ikke.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se punkt 7).

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes borte fra varme, gnister og ild.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

For at undgå eksoterme processer: opbevares adskilt fra oxidationsmidler, stærke baser og stærke syrer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte og kultveilte, kvælstofoxyder (NO<sub>x</sub>), tæt, sort røg, Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet ved indtagelse

|            |  |
|------------|--|
| metode     | Beregningsmetoden (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)  |
| Bemærkning | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |

#### Akut toksicitet ved hudkontakt

|            |  |       |
|------------|--|-------|
| ATE        | > 10.000   | mg/kg |
| metode     | beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)   |       |
| Bemærkning | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |       |

#### Akut toksicitet ved hudkontakt (Komponenter)

##### Xylen

|       |                            |       |
|-------|----------------------------|-------|
| ATE   | 2000                       | mg/kg |
| Kilde | alle Daten über 2000 mg/kg |       |

#### Akut toksicitet ved indånding

|                    |  |      |
|--------------------|--|------|
| ATE                | > 20   | mg/l |
| Doseringsmåde/Form | pulver/tåge  |      |
| metode             | beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)   |      |
| Bemærkning         | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |      |

#### Akut toksicitet ved indånding (Komponenter)

##### Xylen

|                      |                        |      |
|----------------------|------------------------|------|
| ATE                  | 5                      | mg/l |
| Ekspositionsvarighed | 4                      | h    |
| Doseringsmåde/Form   | pulver/tåge            |      |
| Kilde                | alle Werte über 5 mg/l |      |

#### Hudætsning/-irritation

|            |  |
|------------|--|
| metode     | Beregningsmetoden (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)  |
| Bemærkning | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |

#### Hudætsning/-irritation (Komponenter)

##### Xylen

|                     |       |   |
|---------------------|-------|---|
| Dyreart             | kanin |   |
| Observationsperiode | 72    | h |

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

vurdering  
Kilde  
Irriterer huden.  
2 (reliable with restrictions)

#### **alvorlig øjenskade/øjenirritation**

metode  
Bemærkning  
Beregningsmetoden (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke  
anses for at være opfyldt.

#### **alvorlig øjenskade/øjenirritation (Komponenter)**

##### **Xylen**

Dyreart  
vurdering  
Kilde  
kanin  
Irriterer øjnene.  
2 (reliable with restrictions)

#### **sensibilisering**

metode  
Bemærkning  
Beregningsmetoden (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke  
anses for at være opfyldt.

#### **Sensibilisering (Komponenter)**

##### **12-hydroxy-N- [6- (12-hydroxyoctadecanamido) hexyl] octadecanamid**

vurdering  
Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

#### **Mutagenicitet**

metode  
Bemærkning  
Beregningsmetoden (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke  
anses for at være opfyldt.

#### **Reproduktionstoksicitet**

metode  
Bemærkning  
Beregningsmetoden (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke  
anses for at være opfyldt.

#### **Cancerogenitet**

metode  
Bemærkning  
Beregningsmetoden (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke  
anses for at være opfyldt.

#### **Specifik målorgantoksicitet (STOT)**

##### **Engangspåvirkning**

metode  
Bemærkning  
vurdering  
Beregningsmetoden (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)  
Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

##### **Gentagen eksponering**

Bemærkning  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke  
anses for at være opfyldt.

#### **Specifik målorgantoksicitet (STOT) (Komponenter)**

##### **n-Butylacetat**

##### **Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering**

Bemærkning  
Organer: Nervesystemet  
Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

##### **Xylen**

##### **Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering**

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Bemærkning  
Kulbrinter, C9, aromater  
Ekspositionsvej inhalativ  
Organer: åndedrætsorganer  
Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering**

Bemærkning  
Kulbrinter, C9, aromater  
Ekspositionsvej inhalativ  
Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

**Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering**

Bemærkning  
Kulbrinter, C9, aromater  
Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

**1-methoxypropylacetat**

**Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering**

vurdering  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
Organer: Nervesystemet

**isobutylacetat**

**Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering**

Bemærkning  
Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater  
Organer: Nervesystemet  
Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

**Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater**

**Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering**

Bemærkning  
Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater  
Organer: Nervesystemet  
Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**11.2 Oplysninger om andre farer**

**hormonforstyrrende egenskaber overfor mennesker**

Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor mennesker.

**Øvrige oplysninger**

Der foreligger ingen toksikologiske data.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1. Toksicitet**

**Generelle bemærkninger**

Der foreligger ingen økotoxikologiske data for selve produktet i dette underafsnit.

**Fiske giftighed (Komponenter)**

**Kulbrinter, C9, aromater**

|                      |                                    |      |
|----------------------|------------------------------------|------|
| Dyreart              | Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) |      |
| LC50                 | 9,2                                | mg/l |
| Ekspositionsvarighed | 96                                 | h    |

**Giftighed overfor dafnier (Komponenter)**

**Kulbrinter, C9, aromater**

|                      |               |      |
|----------------------|---------------|------|
| Dyreart              | Daphnia magna |      |
| EC50                 | 3,2           | mg/l |
| Ekspositionsvarighed | 48            | h    |

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

#### Kulbrinter, C9, aromater

|                      |               |   |      |
|----------------------|---------------|---|------|
| Dyreart              | Daphnia magna |   |      |
| NOEC                 | 2,14          |   | mg/l |
| Ekspositionsvarighed | 21            | d |      |

#### Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater

|                      |                          |    |      |
|----------------------|--------------------------|----|------|
| Dyreart              | Daphnia magna            |    |      |
| EC50                 | 22                       | 46 | mg/l |
| Ekspositionsvarighed | 48                       | h  |      |
| metode               | OECD 202, part 1, static |    |      |

#### Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater

|                      |                    |   |      |
|----------------------|--------------------|---|------|
| Dyreart              | Daphnia magna      |   |      |
| NOELR                | 0,23               |   | mg/l |
| Ekspositionsvarighed | 21                 | d |      |
| metode               | QSAR modelled data |   |      |

### Toksicitet for alger (Komponenter)

#### Kulbrinter, C9, aromater

|                      |   |         |      |
|----------------------|---|---------|------|
| Dyreart              | Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger) |         |      |
| EC50                 | 2,6   | til 2,9 | mg/l |
| Ekspositionsvarighed | 72  | h       |      |

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

### Generelle bemærkninger

Der foreligger ingen økotoxikologiske data for selve produktet i dette underafsnit.

### Biologisk nedbrydelighed (Komponenter)

#### Kulbrinter, C9, aromater

vurdering                      Let bionedbrydeligt.

#### Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater

|                 |                          |   |   |
|-----------------|--------------------------|---|---|
| Værdi           | 53,4                     |   | % |
| Forsøgsvarighed | 28                       | d |   |
| vurdering       | Ikke let bionedbrydelig. |   |   |

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

### Generelle bemærkninger

Der foreligger ingen økotoxikologiske data for selve produktet i dette underafsnit.

### Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Bemærkning                      ikke bestemt

## 12.4. Mobilitet i jord

### Generelle bemærkninger

Der foreligger ingen økotoxikologiske data for selve produktet i dette underafsnit.

### Mobilitet i jord

ingen data tilgængelige

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

### Generelle bemærkninger

Der foreligger ingen økotoxikologiske data for selve produktet i dette underafsnit.

### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT-stoffer



Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Produktet indeholder ingen vPvB-stoffer.

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

### hormonforstyrrende egenskaber overfor miljøet

Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor ikke-målorganismer.

## 12.7. Andre negative virkninger

### Generelle bemærkninger

Der foreligger ingen økotoxikologiske data for selve produktet i dette underafsnit.

### Yderligere information om økologi

Der foreligger ingen økotoxikologiske data for selve produktet i dette underafsnit.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Restaffald

EAK affaldskode

080111 - Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

EAK affaldskode

200127 - Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.  
Må ikke komme i kloak eller vandløb.

#### Ændret produkt

EAK affaldskode

080113 - Slam fra maling eller lak indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

EAK affaldskode

080115 - Vandigt slam indeholdende maling eller lak, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

#### Tørrede rester

EAK affaldskode

080112 - Farve- og lakaffald bortset fra den slags, der hører ind under 080111

#### Forurennet emballage

EAK affaldskode

150110 - Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer

Fuldstændig tømt emballage kan afleveres til genbrug.

## PUNKT 14: Transportoplysninger




Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

|   | Transport ad landvejen<br>ADR/RID   | Transport med søgående<br>skib IMDG/GGVSee   | Fly transport   |
|---|---|--|---|
| Tunnelkode  | D/E   |  |   |
| 14.1. UN-nummer   | 1263  | 1263   | 1263  |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | PAINT   | PAINT  | PAINT   |
| 14.3. Transportfareklasse(r)                              | 3   | 3  | 3   |
| Etikette for faremærkning                                 |  |  |  |
| 14.4. Emballagegruppe                                     | II  | II   | II  |
| Særligt bestemmelse                                       | 640D  |  |   |
| Begrænset kvantitet                                       | 5 l   |  |   |
| Transportkategori   | 2   |  |   |

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### VOC

VOC (EC) 63 % 653 g/l

#### MAL-Kode

MAL-Kode 3-1  
MAL 1.080,31 m³/l

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For dette stof / blanding en kemisk sikkerhedsvurdering ikke blev gennemført.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### H-sætning(er) i pkt. 3

|        |   |
|--------|---|
| EUH066 | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.                 |
| H201   | Ekspllosiv, masseeksplotionsfare.                               |
| H225   | Meget brandfarlig væske og damp.                                |
| H226   | Brandfarlig væske og damp.                                      |
| H304   | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H312   | Farlig ved hudkontakt.  |
| H315   | Forårsager hudirritation.                                       |

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

|      |   |
|------|---|
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                      |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                       |
| H332 | Farlig ved indånding.   |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene.                                   |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                                   |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.             |
| H413 | Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. |

### CLP-kategorier fra afsnit 3

|                   |  |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 4      | Akut toksicitet, Kategori 4                                  |
| Aquatic Chronic 2 | Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 2                 |
| Aquatic Chronic 4 | Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 4                 |
| Asp. Tox. 1       | Aspirationsfare, Kategori 1                                  |
| Expl. 1.1         | Eksplodiv, Gruppe 1.1  |
| Eye Irrit. 2      | øjenirritation, Kategori 2                                   |
| Flam. Liq. 2      | Brandfarlig væske, Kategori 2                                |
| Flam. Liq. 3      | Brandfarlig væske, Kategori 3                                |
| Skin Irrit. 2     | Irritation, Kategori 2                                       |
| Skin Sens. 1      | Hudsensibilisering, Kategori 1                               |
| STOT SE 3         | Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3 |

### Forkortelser

Flam. Liq - Flammable liquids  
RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA - International Air Transport Association  
IATA-DGR - Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO-TI - Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level  
LOEL - Lowest Observed Effect Level  
NOAEL - No Observed Adverse Effect Level  
NOEC - No Observed Effect Concentration  
NOEL - No Observed Effect Level  
OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development  
VOC - Volatile Organic Compounds  
Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margin (\*\*\*). Denne version erstatter alle tidligere versioner.  
Dette sikkerhedsdatablad indeholder kun information der relaterer til sikkerhed og erstatter ikke eksisterende produktinformation og produkt specifikationer.  
Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse.  
Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.  
Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse.

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

## **Bilag vedrørende det udvidede sikkerhedsdatablad**

### **Kortfattet titel på den forventede udsættelse**

ES001 - Industrielle anvendelser: industriel sprøjtning (indvendig)

### **Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt**

Overfladebehandling af træ og andre materialer

### **Anvendelse**

|       |  |
|-------|--|
| SU3   | Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg    |
| ERC4  | Industriel anvendelse i processer og produkter af proceshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler |
| ERC5  | Industriel anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres på en grundsubstans               |
| PROC7 | Industriel sprøjtning  |

## **Eksponeringsscenariets bidrag til beherskelse af miljøeksponeringen**

### **Anvendelse**

|      |  |
|------|--|
| ERC4 | Industriel anvendelse i processer og produkter af proceshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler |
| ERC5 | Industriel anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres på en grundsubstans               |

### **Tilstandsform**

væske

### **Maksimal mængde pr. tid og aktivitet**

Emissionsdage per lokalitet: <= 300

### **Andre relevante anvendelsesbetingelser**

Anvendelse: Rumtemperatur  
Tørringen og hærdningen skal foregå ved stuetemperatur eller ved højere temperaturer.  
Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.  
Nedsivning i jord, vandløb og kloaker skal forhindres.  
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

### **Spildevand**

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Sprøjtetkabinevandet skal ledes til et spildevandsbehandlingsanlæg efter mekanisk forbehandling.

### **Udsuget luft**

Hold beholder lukket. Undgå udledning til miljøet.

### **Jord**

Gulve bør være uigennemtrængelige, væskeresistente og let renselige.

### **Restaffald**

EAK affaldskode 080111 - Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer  
200127 - Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer  
Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.  
Må ikke komme i kloak eller vandløb.

### **Ændret produkt**

EAK affaldskode 080113 - Slam fra maling eller lak indeholdende organiske

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

opløsningsmidler eller andre farlige stoffer  
080115 - Vandigt slam indeholdende maling eller lak, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

#### Tørrede rester

EAK affaldskode

080112 - Farve- og lakaffald bortset fra den slags, der hører ind under 080111

#### Forurennet emballage

EAK affaldskode

150110 - Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer

Fuldstændig tømt emballage kan afleveres til genbrug.

### Contributing exposure scenario controlling worker exposure

#### Anvendelse

SU3

Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg

PROC7

Industriel sprøjtning

#### Tilstandsform

væske

#### Maksimal mængde pr. tid og aktivitet

Ekspositionsvarighed

<=

8

h/d

Eksponeringsfrekvens

<=

220

d/a

#### Andre relevante anvendelsesbetingelser

Anvendelse: Rumtemperatur

Tørringen og hærningen skal foregå ved stuetemperatur eller ved højere temperaturer.

Laes foerst vedlagte brugsanvisning

#### Produktstof- og produktsikkerhedsrelaterede tiltag

Hovedsagelig anvendes i lukkede systemer. Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier. Hvor det er nogenlunde praktisk gennemførligt skulle dette kunne opnås ved brug af lokal aftræksventilation og god generel udsugning. Sørg for god udluftning. Det kan opnås ved lokal udsugning eller generel udsugning. Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen af dampe af opløsningsmidler og grænseværdierne for arbejdspladsen, skal der benyttes egnet åndedrætsbe skyttelse.

#### Åndedrætsværn - Obs.

Undgå indånding af dampe og sprøjtetåger. Ved indvirkning af dampe/støv/aerosol anvendes åndedrætsværn. Anbefalet filter type: Maske med åndedrætsværn med kombinations- filter A2/P2

#### Håndværn

Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Handske materiale

Flerlags handske af

Egnet materiale

Fluorineret gummi / butylgummi

Hanske tykked

>= 0,7

Gennemtrængningshastigh

>= 30

ed

Anbefalingen gælder kun for det i sikkerhedsdatabladet nævnte produkt, som leveres af os, og til det af os anførte anvendelsesformål.

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Se fabrikantens oplysninger: Overhold sikkerhedsforskrifterne.

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Gennembrudstiden skal være større end den endelige anvendelse på produktet.  
Handsker skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er nogen tegn på skader på handskematerialet.  
Den ydelse eller effektivitet af handsken kan reduceres med fysisk / kemiske skader og dårlig  
vedligeholdelse.

### Øjenværn

Bær beskyttelsesbriller med sideværn jævnfør EN 166.

### Kropsbeskyttelse

Brug særligt arbejdstøj. Fjern snavset tøj og vask det, inden det benyttes igen. Vask hænder før pauser  
og ved arbejdets afslutning.

## Vurdering af udsættelsen og kildereference

### Arbejdere (industrielle)

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| SU                                  | SU3   |
| PROC                                | PROC7                                       |
| Bedømmelsesmetode                   | inhalation, langsigtet - lokal og systemisk |
| Eksponeringsvurdering               | 27,54 mg/m <sup>3</sup>                     |
| Eksponeringsvurdering (metode)      | ECETOC TRA                                  |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,1   |
| Ledende substans                    | 1-methoxypropylacetat                       |

### Arbejdere (industrielle)

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| SU                                  | SU3                                     |
| PROC                                | PROC7                                   |
| Bedømmelsesmetode                   | dermal, langsigtet - lokal og systemisk |
| Eksponeringsvurdering               | 2,14 mg/kg/d                            |
| Eksponeringsvurdering (metode)      | ECETOC TRA                              |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,01                                    |
| Ledende substans                    | 1-methoxypropylacetat                   |

### Arbejdere (industrielle)

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| SU                                  | SU3   |
| PROC                                | PROC10                                      |
| Bedømmelsesmetode                   | inhalation, langsigtet - lokal og systemisk |
| Eksponeringsvurdering               | 55,08 mg/m <sup>3</sup>                     |
| Eksponeringsvurdering (metode)      | ECETOC TRA                                  |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,2   |
| Ledende substans                    | 1-methoxypropylacetat                       |

### Arbejdere (industrielle)

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| SU                                  | SU3                                     |
| PROC                                | PROC10                                  |
| Bedømmelsesmetode                   | dermal, langsigtet - lokal og systemisk |
| Eksponeringsvurdering               | 27,43 mg/kg/d                           |
| Eksponeringsvurdering (metode)      | ECETOC TRA                              |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,18                                    |
| Ledende substans                    | 1-methoxypropylacetat                   |

### Arbejdere (industrielle)

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| SU                                  | SU3   |
| PROC                                | PROC13                                      |
| Bedømmelsesmetode                   | inhalation, langsigtet - lokal og systemisk |
| Eksponeringsvurdering               | 55,08 mg/m <sup>3</sup>                     |
| Eksponeringsvurdering (metode)      | ECETOC TRA                                  |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,2   |

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Ledende substans

1-methoxypropylacetat

**Arbejdere (industrielle)**

SU

SU3

PROC

PROC13

Bedømmelsesmetode

dermal, langsigtet - lokal og systemisk

Eksponeringsvurdering

13,71 mg/kg/d

Eksponeringsvurdering (metode)

ECETOC TRA

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,09

Ledende substans

1-methoxypropylacetat

**Arbejdere (industrielle)**

PROC

PROC7

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - lokal og systemisk

Eksponeringsvurdering

Indendørs brug

60,5 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeringsvurdering (metode)

ECETOC TRA

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,126

Ledende substans

n-Butylacetat

**Arbejdere (industrielle)**

PROC

PROC10

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - systemiske

Eksponeringsvurdering

Indendørs brug

242 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeringsvurdering (metode)

ECETOC TRA

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,504

Ledende substans

n-Butylacetat

**Arbejdere (industrielle)**

PROC

PROC10

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - systemiske

Eksponeringsvurdering

Udendørs brug

242 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeringsvurdering (metode)

ECETOC TRA

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,504

Ledende substans

n-Butylacetat

**Arbejdere (industrielle)**

PROC

PROC13

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - systemiske

Eksponeringsvurdering

Indendørs brug

242 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeringsvurdering (metode)

ECETOC TRA

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,504

Ledende substans

n-Butylacetat

**Arbejdere (industrielle)**

PROC

PROC13

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - systemiske

Eksponeringsvurdering

Udendørs brug

242 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeringsvurdering (metode)

ECETOC TRA

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,504

Ledende substans

n-Butylacetat

**Arbejdere (industrielle)**



Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

SU  
PROC  
Bedømmelsesmetode

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

**Arbejdere (industrielle)**

SU  
PROC  
Bedømmelsesmetode

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

**Arbejdere (industrielle)**

SU  
PROC  
Bedømmelsesmetode

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

**Arbejdere (industrielle)**

SU  
PROC  
Bedømmelsesmetode  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

**Arbejdere (industrielle)**

SU  
PROC  
Bedømmelsesmetode  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

**Arbejdere (industrielle)**

SU  
PROC  
Bedømmelsesmetode  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

**Arbejdere (industrielle)**

SU  
PROC  
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering  
Eksponeringsvurdering (metode)  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

**Arbejdere (industrielle)**

SU  
PROC

SU3  
PROC7  
inhalation, langsigtet - systemiske  
Indendørs brug  
0,75  
methyisobutylketon

SU3  
PROC7  
dermal, langsigtet - systemiske  
Indendørs brug  
0,5  
methyisobutylketon

SU3  
PROC10  
inhalation, langsigtet - systemiske  
Indendørs brug  
0,5  
methyisobutylketon

SU3  
PROC10  
dermal, langsigtet - systemiske  
0,5  
methyisobutylketon

SU3  
PROC13  
inhalation, langsigtet - systemiske  
0,5  
methyisobutylketon

SU3  
PROC13  
dermal, langsigtet - systemiske  
0,5  
methyisobutylketon

SU3  
PROC7  
inhalativ  
Indendørs brug  
0,1 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,34  
Xylen

SU3  
PROC10

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Bedømmelsesmetode                   | inhalativ              |
| Eksponeringsvurdering               | Indendørs brug         |
| Eksponeringsvurdering (metode)      | 0,05 mg/m <sup>3</sup> |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | ECETOC TRA             |
| Ledende substans                    | 0,172                  |
|                                     | Xylen                  |
| <b>Arbejdere (industrielle)</b>     |                        |
| SU                                  | SU3                    |
| PROC                                | PROC13                 |
| Bedømmelsesmetode                   | inhalativ              |
|                                     | Indendørs brug         |
| Eksponeringsvurdering               | 0,1 mg/m <sup>3</sup>  |
| Eksponeringsvurdering (metode)      | ECETOC TRA             |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,34                   |
| Ledende substans                    | Xylen                  |

## Oplysninger om prognosen for udsættelsen og vejledning til efterfølgende brugere

### Guide for efterkoblede brugere

En senere tilkoblet bruger kan på grundlag af oplysningerne afgøre, om pågældende agerer inden for rammerne af ekspositionsscenarioet. Denne afgørelse kan træffes ved hjælp af en faglig vurdering eller ved at benytte de værktøjer til gennemførelse af en risikovurdering, som er anbefalet af ECHA.

## Bilag vedrørende det udvidede sikkerhedsdatablad

### Kortfattet titel på den forventede udsættelse

ES002 - Industrielle anvendelser: rullende, dypning, hælde og anden forarbejdning uden aerosoldannelse (inde)

### Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Overfladebehandling af træ og andre materialer

### Anvendelse

|         |  |
|---------|--|
| SU3     | Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg    |
| ERC4    | Industriel anvendelse i processer og produkter af proceshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler |
| ERC5    | Industriel anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres på en grundsubstans               |
| PROCh01 | Anden forarbejdning uden aerosoldannelse   |
| PROCh02 | valsebelægning industrielle  |
| PROC13  | Behandling af artikler ved dypning og hældning   |

## Eksponeringsscenariets bidrag til beherskelse af miljøeksponeringen

### Anvendelse

|      |  |
|------|--|
| ERC4 | Industriel anvendelse i processer og produkter af proceshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler |
| ERC5 | Industriel anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres på en grundsubstans               |

### Tilstandsform

væske

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

### Maksimal mængde pr. tid og aktivitet

Emissionsdage per lokalitet: <= 300

### Andre relevante anvendelsesbetingelser

Anvendelse: Rumtemperatur

Tørringen og hærningen skal foregå ved stuetemperatur eller ved højere temperaturer.

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.

Nedsivning i jord, vandløb og kloakker skal forhindres.

Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

### Spildevand

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

### Udsuget luft

Hold beholder lukket. Undgå udledning til miljøet.

### Jord

Gulve bør være uigennemtrængelige, væskeresistente og let renselige.

### Restaffald

EAK affaldskode 080111 - Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer  
200127 - Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.

Må ikke komme i kloak eller vandløb.

### Ændret produkt

EAK affaldskode 080113 - Slam fra maling eller lak indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer  
080115 - Vandigt slam indeholdende maling eller lak, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

### Tørrede rester

EAK affaldskode 080112 - Farve- og lakaffald bortset fra den slags, der hører ind under 080111

### Forurennet emballage

EAK affaldskode 150110 - Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer

Fuldstændig tømt emballage kan afleveres til genbrug.

## Contributing exposure scenario controlling worker exposure

### Anvendelse

SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg  
PROCh01 Anden forarbejdning uden aerosoldannelse  
PROCh02 valsebelægning industrielle  
PROC13 Behandling af artikler ved dypning og hældning

### Tilstandsform

væske

### Maksimal mængde pr. tid og aktivitet

Ekspositionsvarighed <= 8 h/d  
Eksponeringsfrekvens <= 220 d/a

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

### Andre relevante anvendelsesbetingelser

Anvendelse: Rumtemperatur

Tørringen og hærdningen skal foregå ved stuetemperatur eller ved højere temperaturer.

Laes først vedlagte brugsanvisning

### Produktstof- og produktsikkerhedsrelaterede tiltag

Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejds-hygieniske grænseværdier. Hvor det er nogenlunde praktisk gennemførligt skulle dette kunne opnå ved brug af lokal aftræksventilation og god generel udsugning. Sørg for god udluftning. Det kan opnås ved lokal udsugning eller generel udsugning. Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen af dampe af opløsningsmidler und grænseværdierne for arbejdspladsen, skal der benyttes egnet åndedrætsbe skyttelse.

### Åndedrætsværn - Obs.

Undgå indånding af dampe og sprøjtetåger. Ved indvirkning af dampe/støv/aerosol anvendes åndedrætsværn. Anbefalet filter type: Maske med åndedrætsværn med kombinations- filter A2/P2

### Håndværn

Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Handske materiale

Flerlags handsker af

Egnet materiale

Fluorineret gummi / butylgummi

Hanske tykkelse

$\geq 0,7$

Gennemtrængningshastigh

$\geq 30$

ed

Anbefalingen gælder kun for det i sikkerhedsdatabladet nævnte produkt, som leveres af os, og til det af os anførte anvendelsesformål.

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Se fabrikantens oplysninger: Overhold sikkerhedsforskrifterne.

Gennembrudstiden skal være større end den endelige anvendelse på produktet.

Handske skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er nogen tegn på skader på handskematerialet.

Den ydelse eller effektivitet af handsken kan reduceres med fysisk / kemiske skader og dårlig vedligeholdelse.

### Øjenværn

Bær beskyttelsesbriller med sideværn jævnfør EN 166.

### Kropsbeskyttelse

Brug særligt arbejdstøj. Fjern snavset tøj og vask det, inden det benyttes igen. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

## Vurdering af udsættelsen og kildereference

### Arbejdere (industrielle)

SU

SU3

PROC

PROC7

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - lokal og systemisk

Eksponeringsvurdering

27,54 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeringsvurdering (metode)

ECETOC TRA

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,1

Ledende substans

1-methoxypropylacetat

### Arbejdere (industrielle)

SU

SU3

PROC

PROC7

Bedømmelsesmetode

dermal, langsigtet - lokal og systemisk

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Eksponeringsvurdering 2,14 mg/kg/d  
Eksponeringsvurdering (metode) ECETOC TRA  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,01  
Ledende substans 1-methoxypropylacetat

**Arbejdere (industrielle)**

SU SU3  
PROC PROC10  
Bedømmelsesmetode inhalation, langsigtet - lokal og systemisk  
Eksponeringsvurdering 55,08 mg/m<sup>3</sup>  
Eksponeringsvurdering (metode) ECETOC TRA  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,2  
Ledende substans 1-methoxypropylacetat

**Arbejdere (industrielle)**

SU SU3  
PROC PROC10  
Bedømmelsesmetode dermal, langsigtet - lokal og systemisk  
Eksponeringsvurdering 27,43 mg/kg/d  
Eksponeringsvurdering (metode) ECETOC TRA  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,18  
Ledende substans 1-methoxypropylacetat

**Arbejdere (industrielle)**

SU SU3  
PROC PROC13  
Bedømmelsesmetode inhalation, langsigtet - lokal og systemisk  
Eksponeringsvurdering 55,08 mg/m<sup>3</sup>  
Eksponeringsvurdering (metode) ECETOC TRA  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,2  
Ledende substans 1-methoxypropylacetat

**Arbejdere (industrielle)**

SU SU3  
PROC PROC13  
Bedømmelsesmetode dermal, langsigtet - lokal og systemisk  
Eksponeringsvurdering 13,71 mg/kg/d  
Eksponeringsvurdering (metode) ECETOC TRA  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,09  
Ledende substans 1-methoxypropylacetat

**Arbejdere (industrielle)**

PROC PROC7  
Bedømmelsesmetode inhalation, langsigtet - lokal og systemisk  
Indendørs brug  
Eksponeringsvurdering 60,5 mg/m<sup>3</sup>  
Eksponeringsvurdering (metode) ECETOC TRA  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,126  
Ledende substans n-Butylacetat

**Arbejdere (industrielle)**

PROC PROC10  
Bedømmelsesmetode inhalation, langsigtet - systemiske  
Indendørs brug  
Eksponeringsvurdering 242 mg/m<sup>3</sup>  
Eksponeringsvurdering (metode) ECETOC TRA

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,504

Ledende substans

n-Butylacetat

**Arbejdere (industrielle)**

PROC

PROC10

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - systemiske

Eksponeringsvurdering

Udendørs brug

Eksponeringsvurdering (metode)

242 mg/m<sup>3</sup>

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

ECETOC TRA

Ledende substans

0,504

n-Butylacetat

**Arbejdere (industrielle)**

PROC

PROC13

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - systemiske

Eksponeringsvurdering

Indendørs brug

Eksponeringsvurdering (metode)

242 mg/m<sup>3</sup>

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

ECETOC TRA

Ledende substans

0,504

n-Butylacetat

**Arbejdere (industrielle)**

PROC

PROC13

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - systemiske

Eksponeringsvurdering

Udendørs brug

Eksponeringsvurdering (metode)

242 mg/m<sup>3</sup>

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

ECETOC TRA

Ledende substans

0,504

n-Butylacetat

**Arbejdere (industrielle)**

SU

SU3

PROC

PROC7

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - systemiske

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

Indendørs brug

Ledende substans

0,75

methylisobutylketon

**Arbejdere (industrielle)**

SU

SU3

PROC

PROC7

Bedømmelsesmetode

dermal, langsigtet - systemiske

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

Indendørs brug

Ledende substans

0,5

methylisobutylketon

**Arbejdere (industrielle)**

SU

SU3

PROC

PROC10

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - systemiske

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

Indendørs brug

Ledende substans

0,5

methylisobutylketon

**Arbejdere (industrielle)**

SU

SU3

PROC

PROC10

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Bedømmelsesmetode  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

dermal, langsigtet - systemiske  
0,5  
methyilisobutylketon

**Arbejdere (industrielle)**

SU  
PROC  
Bedømmelsesmetode  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

SU3  
PROC13  
inhalation, langsigtet - systemiske  
0,5  
methyilisobutylketon

**Arbejdere (industrielle)**

SU  
PROC  
Bedømmelsesmetode  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

SU3  
PROC13  
dermal, langsigtet - systemiske  
0,5  
methyilisobutylketon

**Arbejdere (industrielle)**

SU  
PROC  
Bedømmelsesmetode  
  
Eksponeringsvurdering  
Eksponeringsvurdering (metode)  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

SU3  
PROC7  
inhalativ  
Indendørs brug  
0,1 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,34  
Xylen

**Arbejdere (industrielle)**

SU  
PROC  
Bedømmelsesmetode  
  
Eksponeringsvurdering  
Eksponeringsvurdering (metode)  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

SU3  
PROC10  
inhalativ  
Indendørs brug  
0,05 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,172  
Xylen

**Arbejdere (industrielle)**

SU  
PROC  
Bedømmelsesmetode  
  
Eksponeringsvurdering  
Eksponeringsvurdering (metode)  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

SU3  
PROC13  
inhalativ  
Indendørs brug  
0,1 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,34  
Xylen

## **Oplysninger om prognosen for udsættelsen og vejledning til efterfølgende brugere**

### **Guide for efterkoblede brugere**

En senere tilkoblet bruger kan på grundlag af oplysningerne afgøre, om pågældende agerer inden for rammerne af ekspositionsscenariet. Denne afgørelse kan træffes ved hjælp af en faglig vurdering eller ved at benytte de værktøjer til gennemførelse af en risikovurdering, som er anbefalet af ECHA.



Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

## **Bilag vedrørende det udvidede sikkerhedsdatablad**

### **Kortfattet titel på den forventede udsættelse**

ES003 - Faglige anvendelser: Ikke-industriel sprøjtning (indvendig)

### **Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt**

Overfladebehandling af træ og andre materialer

### **Anvendelse**

|        |   |
|--------|---|
| SU22   | Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) |
| ERC8a  | Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer  |
| ERC8c  | Udbredt indendørs anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres en grundsubstans                      |
| PROC11 | Ikke-industriel sprøjtning  |

## **Eksponeringsscenariets bidrag til beherskelse af miljøeksponeringen**

### **Anvendelse**

|       |  |
|-------|--|
| ERC8a | Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer                             |
| ERC8c | Udbredt indendørs anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres en grundsubstans |

### **Tilstandsform**

væske

### **Maksimal mængde pr. tid og aktivitet**

Emissionsdage per lokalitet: <= 250

### **Andre relevante anvendelsesbetingelser**

Anvendelse: Rumtemperatur  
Tørringen og hærdeningen skal foregå ved stuetemperatur eller ved højere temperaturer.  
De flygtige organiske stoffer fordamper ud i lokalet.  
Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.  
Nedsivning i jord, vandløb og kloakker skal forhindres.  
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

### **Spildevand**

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Sprøjtetekabinevandet skal ledes til et spildevandsbehandlingsanlæg efter mekanisk forbehandling.

### **Udsuget luft**

Hold beholder lukket. Undgå udledning til miljøet.

### **Jord**

Gulve bør være uigennemtrængelige, væskeresistente og let renselige.

### **Restaffald**

EAK affaldskode 080111 - Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer  
200127 - Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer  
Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.  
Må ikke komme i kloak eller vandløb.

### **Ændret produkt**

EAK affaldskode 080113 - Slam fra maling eller lak indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

#### Tørrede rester

EAK affaldskode

080115 - Vandigt slam indeholdende maling eller lak, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

080112 - Farve- og lakaffald bortset fra den slags, der hører ind under 080111

#### Forurennet emballage

EAK affaldskode

150110 - Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer

Fuldstændig tømt emballage kan afleveres til genbrug.

## Den forventede udsættelses bidrag til beherskelse af medarbejdernes udsættelse for produktet inden for erhvervslivet

### Kortfattet titel på den forventede udsættelse

Stoffets nr.CES006

### Anvendelse

SU22

Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

PROC11

Ikke-industriel sprøjtning  
væske

### Tilstandsform

### Maksimal mængde pr. tid og aktivitet

|                      |    |     |     |
|----------------------|----|-----|-----|
| Ekspositionsvarighed | <= | 8   | h/d |
| Eksponeringsfrekvens | <= | 220 | d/a |

### Andre relevante anvendelsesbetingelser

Anvendelse: Rumtemperatur

Tørringen og hærdningen skal foregå ved stuetemperatur eller ved højere temperaturer.

De flygtige organiske stoffer fordamper ud i lokalet.

Laes foerst vedlagte brugsanvisning

### Produktstof- og produktsikkerhedsrelaterede tiltag

Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier. Hvor det er nogenlunde praktisk gennemførligt skulle dette kunne opnå ved brug af lokal aftræksventilation og god generel udsugning. Sørg for god udluftning. Det kan opnås ved lokal udsugning eller generel udsugning. Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen af dampe af opløsningsmidler und grænseværdierne for arbejdspladsen, skal der benyttes egnet åndedrætsbe skyttelse.

### Åndedrætsværn - Obs.

Undgå indånding af dampe og sprøjtetåger. Ved indvirkning af dampe/støv/aerosol anvendes åndedrætsværn. Anbefalet filter type: Maske med åndedrætsværn med kombinations- filter A2/P2

### Håndværn

Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Handske materiale

Flerlags handsker af

Egnet materiale

Fluorineret gummi / butylgummi

Hanske tykthed >= 0,7

Gennemtrængningshastigh ed >= 30

Anbefalingen gælder kun for det i sikkerhedsdatabladet nævnte produkt, som leveres af os, og til det af os anførte anvendelsesformål.

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Se fabrikantens oplysninger: Overhold sikkerhedsforskrifterne.

Gennembrudstiden skal være større end den endelige anvendelse på produktet.

Handsker skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er nogen tegn på skader på handskematerialet.

Den ydelse eller effektivitet af handskene kan reduceres med fysisk / kemiske skader og dårlig vedligeholdelse.

### Øjenværn

Bær beskyttelsesbriller med sideværn jævnfør EN 166.

### Kropsbeskyttelse

Brug særligt arbejdstøj. Fjern snavset tøj og vask det, inden det benyttes igen. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

## Vurdering af udsættelsen og kildereference

### Arbejdere (professionelle)

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| SU                                  | SU22  |
| PROC                                | PROC13                                      |
| Bedømmelsesmetode                   | inhalation, langsigtet - lokal og systemisk |
| Eksponeringsvurdering               | 55,08 mg/m <sup>3</sup>                     |
| Eksponeringsvurdering (metode)      | ECETOC TRA                                  |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,2   |
| Ledende substans                    | 1-methoxypropylacetat                       |

### Arbejdere (professionelle)

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| SU                                  | SU22                                    |
| PROC                                | PROC13                                  |
| Bedømmelsesmetode                   | dermal, langsigtet - lokal og systemisk |
| Eksponeringsvurdering               | 13,71 mg/kg/d                           |
| Eksponeringsvurdering (metode)      | ECETOC TRA                              |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,09                                    |
| Ledende substans                    | 1-methoxypropylacetat                   |

### Arbejdere (professionelle)

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| SU                                  | SU22  |
| PROC                                | PROC10                                      |
| Bedømmelsesmetode                   | inhalation, langsigtet - lokal og systemisk |
| Eksponeringsvurdering               | 137,71 mg/m <sup>3</sup>                    |
| Eksponeringsvurdering (metode)      | ECETOC TRA                                  |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,5   |
| Ledende substans                    | 1-methoxypropylacetat                       |

### Arbejdere (professionelle)

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| SU                                  | SU22                                    |
| PROC                                | PROC10                                  |
| Bedømmelsesmetode                   | dermal, langsigtet - lokal og systemisk |
| Eksponeringsvurdering               | 27,43 mg/kg/d                           |
| Eksponeringsvurdering (metode)      | ECETOC TRA                              |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,18                                    |
| Ledende substans                    | 1-methoxypropylacetat                   |

### Arbejdere (professionelle)

|                   |   |
|-------------------|---|
| SU                | SU22  |
| PROC              | PROC11                                      |
| Bedømmelsesmetode | inhalation, langsigtet - lokal og systemisk |

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Eksponeringsvurdering  
 Eksponeringsvurdering (metode)  
 Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
 Ledende substans

Indendørs brug  
 27,54 mg/m<sup>3</sup>  
 ECETOC TRA  
 0,1  
 1-methoxypropylacetat

**Arbejdere (professionelle)**

SU  
 PROC  
 Bedømmelsesmetode

SU22  
 PROC11  
 dermal, langsigtet - lokal og systemisk

Eksponeringsvurdering  
 Eksponeringsvurdering (metode)  
 Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
 Ledende substans

Indendørs brug  
 2,14 mg/kg/d  
 ECETOC TRA  
 0,01  
 1-methoxypropylacetat

**Arbejdere (professionelle)**

SU  
 PROC  
 Bedømmelsesmetode

SU22  
 PROC11  
 inhalation, langsigtet - lokal og systemisk

Eksponeringsvurdering  
 Eksponeringsvurdering (metode)  
 Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
 Ledende substans

Udendørs brug  
 55,08 mg/m<sup>3</sup>  
 ECETOC TRA  
 0,2  
 1-methoxypropylacetat

**Arbejdere (professionelle)**

SU  
 PROC  
 Bedømmelsesmetode

SU22  
 PROC11  
 dermal, langsigtet - lokal og systemisk

Eksponeringsvurdering  
 Eksponeringsvurdering (metode)  
 Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
 Ledende substans

Udendørs brug  
 107,14 mg/kg/d  
 ECETOC TRA  
 0,7  
 1-methoxypropylacetat

SU  
 Bedømmelsesmetode

SU21  
 dermal, langsigtet - systemiske

Eksponeringsvurdering  
 Eksponeringsvurdering (metode)  
 Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
 Ledende substans

Indendørs brug  
 6 mg/kg/d  
 ConsExpo v4.1  
 0,11  
 1-methoxypropylacetat

SU  
 Bedømmelsesmetode

SU21  
 inhalation, langsigtet - systemiske

Eksponeringsvurdering  
 Eksponeringsvurdering (metode)  
 Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
 Ledende substans

Indendørs brug  
 6,83 mg/m<sup>3</sup>  
 ConsExpo v4.1  
 0,6  
 1-methoxypropylacetat

**Arbejdere (professionelle)**

SU  
 PROC  
 Bedømmelsesmetode

SU22  
 PROC11  
 Lang tid  
 inhalativ

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Eksponeringsvurdering 242 mg/m<sup>3</sup>  
Eksponeringsvurdering (metode) ECETOC TRA  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,504  
Ledende substans n-Butylacetat

**Arbejdere (professionelle)**

SU SU22  
PROC PROC10  
Bedømmelsesmetode inhalation, langsigtet - systemiske  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,5  
Ledende substans methyilisobutylketon

**Arbejdere (professionelle)**

SU SU22  
PROC PROC10  
Bedømmelsesmetode dermal, langsigtet - systemiske  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,1  
Ledende substans methyilisobutylketon

**Arbejdere (professionelle)**

SU SU22  
PROC PROC11  
Bedømmelsesmetode inhalation, langsigtet - systemiske  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,5  
Ledende substans methyilisobutylketon

**Arbejdere (professionelle)**

SU SU22  
PROC PROC11  
Bedømmelsesmetode dermal, langsigtet - systemiske  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,5  
Ledende substans methyilisobutylketon

**Arbejdere (professionelle)**

SU SU22  
PROC PROC13  
Bedømmelsesmetode inhalation, langsigtet - systemiske  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,75  
Ledende substans methyilisobutylketon

**Arbejdere (professionelle)**

SU SU22  
PROC PROC13  
Bedømmelsesmetode dermal, langsigtet - systemiske  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,5  
Ledende substans methyilisobutylketon

**Arbejdere (professionelle)**

SU SU22  
PROC PROC10  
Bedømmelsesmetode inhalativ  
Indendørs brug  
Eksponeringsvurdering 0,05 mg/m<sup>3</sup>  
Eksponeringsvurdering (metode) ECETOC TRA  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,172  
Ledende substans Xylen

**Arbejdere (professionelle)**

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| SU                                  | SU22                   |
| PROC                                | PROC11                 |
| Bedømmelsesmetode                   | inhalativ              |
|                                     | Indendørs brug         |
| Eksponeringsvurdering               | 0,1 mg/m <sup>3</sup>  |
| Eksponeringsvurdering (metode)      | ECETOC TRA             |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,34                   |
| Ledende substans                    | Xylen                  |
| <b>Arbejdere (professionelle)</b>   |                        |
| SU                                  | SU22                   |
| PROC                                | PROC13                 |
| Bedømmelsesmetode                   | inhalativ              |
|                                     | Indendørs brug         |
| Eksponeringsvurdering               | 0,05 mg/m <sup>3</sup> |
| Eksponeringsvurdering (metode)      | ECETOC TRA             |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,172                  |
| Ledende substans                    | Xylen                  |

## **Oplysninger om prognosen for udsættelsen og vejledning til efterfølgende brugere**

### **Guide for efterkoblede brugere**

En senere tilkoblet bruger kan på grundlag af oplysningerne afgøre, om pågældende agerer inden for rammerne af ekspositionsscenarioet. Denne afgørelse kan træffes ved hjælp af en faglig vurdering eller ved at benytte de værktøjer til gennemførelse af en risikovurdering, som er anbefalet af ECHA.

## **Bilag vedrørende det udvidede sikkerhedsdatablad**

### **Kortfattet titel på den forventede udsættelse**

ES004 - Faglige anvendelser: rulle eller pensel, dypning og hældning og anden forarbejdning uden aerosoldannelse (inde)

### **Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt**

Overfladebehandling af træ og andre materialer

### **Anvendelse**

|         |   |
|---------|---|
| SU22    | Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) |
| ERC8a   | Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer  |
| ERC8c   | Udbredt indendørs anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres en grundsubstans                      |
| PROC10  | Påføring med rulle eller pensel   |
| PROC13  | Behandling af artikler ved dypning og hældning  |
| PROCh01 | Anden forarbejdning uden aerosoldannelse  |

## **Eksponeringsscenariets bidrag til beherskelse af miljøeksponeringen**

### **Anvendelse**

|       |  |
|-------|--|
| ERC8a | Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer                             |
| ERC8c | Udbredt indendørs anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres en grundsubstans |

### **Tilstandsform**

væske

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

### Maksimal mængde pr. tid og aktivitet

Emissionsdage per lokalitet: <= 250

### Andre relevante anvendelsesbetingelser

Anvendelse: Rumtemperatur

Tørringen og hærningen skal foregå ved stuetemperatur eller ved højere temperaturer.

De flygtige organiske stoffer fordamper ud i lokalet.

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.

Nedsivning i jord, vandløb og kloakker skal forhindres.

Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

### Spildevand

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

### Udsuget luft

Hold beholder lukket. Undgå udledning til miljøet.

### Jord

Gulve bør være uigennemtrængelige, væskeresistente og let renselige.

### Restaffald

EAK affaldskode 080111 - Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer  
200127 - Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.

Må ikke komme i kloak eller vandløb.

### Ændret produkt

EAK affaldskode 080113 - Slam fra maling eller lak indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer  
080115 - Vandigt slam indeholdende maling eller lak, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

### Tørrede rester

EAK affaldskode 080112 - Farve- og lakaffald bortset fra den slags, der hører ind under 080111

### Forurennet emballage

EAK affaldskode 150110 - Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer

Fuldstændig tømt emballage kan afleveres til genbrug.

## Den forventede udsættelses bidrag til beherskelse af medarbejdernes udsættelse for produktet inden for erhvervslivet

### Kortfattet titel på den forventede udsættelse

Stoffets nr.CES008

### Anvendelse

SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)  
PROC10 Påføring med rulle eller pensel  
PROC13 Behandling af artikler ved dypning og hældning  
PROCh01 Anden forarbejdning uden aerosoldannelse



Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

**Tilstandsform** væske

**Maksimal mængde pr. tid og aktivitet**

|                      |    |     |     |
|----------------------|----|-----|-----|
| Ekspositionsvarighed | <= | 8   | h/d |
| Eksponeringsfrekvens | <= | 220 | d/a |

**Andre relevante anvendelsesbetingelser**

Anvendelse: Rumtemperatur

Tørringen og hærdningen skal foregå ved stuetemperatur eller ved højere temperaturer.

De flygtige organiske stoffer fordamper ud i lokalet.

Laes foerst vedlagte brugsanvisning

**Produktstof- og produktsikkerhedsrelaterede tiltag**

Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier. Hvor det er nogenlunde praktisk gennemførligt skulle dette kunne opnå ved brug af lokal aftræksventilation og god generel udsugning. Sørg for god udluftning. Det kan opnås ved lokal udsugning eller generel udsugning. Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen af dampe af opløsningsmidler og grænseværdierne for arbejdspladsen, skal der benyttes egnet åndedrætsbe skyttelse.

**Åndedrætsværn - Obs.**

Undgå indånding af dampe og sprøjtetåger. Ved indvirkning af dampe/støv/aerosol anvendes åndedrætsværn. Anbefalet filter type: Maske med åndedrætsværn med kombinations- filter A2/P2

**Håndværn**

Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Handske materiale

Flerlags handsker af

Egnet materiale Fluorineret gummi / butylgummi

Hanske tykked  $\geq$  0,7

Gennemtrængningshastighed  $\geq$  30

ed

Anbefalingen gælder kun for det i sikkerhedsdatabladet nævnte produkt, som leveres af os, og til det af os anførte anvendelsesformål.

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Se fabrikantens oplysninger: Overhold sikkerhedsforskrifterne.

Gennembrudstiden skal være større end den endelige anvendelse på produktet.

Handske skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er nogen tegn på skader på handskematerialet.

Den ydelse eller effektivitet af handsken kan reduceres med fysisk / kemiske skader og dårlig vedligeholdelse.

**Øjenværn**

Bær beskyttelsesbriller med sideværn jævnfør EN 166.

**Kropsbeskyttelse**

Brug særligt arbejdstøj. Fjern snarset tøj og vask det, inden det benyttes igen. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

**Vurdering af udsættelsen og kildereference**

**Arbejdere (professionelle)**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| SU                                  | SU22  |
| PROC                                | PROC13                                      |
| Bedømmelsesmetode                   | inhalation, langsigtet - lokal og systemisk |
| Eksponeringsvurdering               | 55,08 mg/m <sup>3</sup>                     |
| Eksponeringsvurdering (metode)      | ECETOC TRA                                  |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,2   |



Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Ledende substans

1-methoxypropylacetat

**Arbejdere (professionelle)**

SU

SU22

PROC

PROC13

Bedømmelsesmetode

dermal, langsigtet - lokal og systemisk

Eksponeringsvurdering

13,71 mg/kg/d

Eksponeringsvurdering (metode)

ECETOC TRA

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,09

Ledende substans

1-methoxypropylacetat

**Arbejdere (professionelle)**

SU

SU22

PROC

PROC10

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - lokal og systemisk

Eksponeringsvurdering

137,71 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeringsvurdering (metode)

ECETOC TRA

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,5

Ledende substans

1-methoxypropylacetat

**Arbejdere (professionelle)**

SU

SU22

PROC

PROC10

Bedømmelsesmetode

dermal, langsigtet - lokal og systemisk

Eksponeringsvurdering

27,43 mg/kg/d

Eksponeringsvurdering (metode)

ECETOC TRA

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,18

Ledende substans

1-methoxypropylacetat

**Arbejdere (professionelle)**

SU

SU22

PROC

PROC11

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - lokal og systemisk

Eksponeringsvurdering

27,54 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeringsvurdering (metode)

ECETOC TRA

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,1

Ledende substans

1-methoxypropylacetat

**Arbejdere (professionelle)**

SU

SU22

PROC

PROC11

Bedømmelsesmetode

dermal, langsigtet - lokal og systemisk

Eksponeringsvurdering

2,14 mg/kg/d

Eksponeringsvurdering (metode)

ECETOC TRA

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,01

Ledende substans

1-methoxypropylacetat

**Arbejdere (professionelle)**

SU

SU22

PROC

PROC11

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - lokal og systemisk

Eksponeringsvurdering

55,08 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeringsvurdering (metode)

ECETOC TRA

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

0,2  
1-methoxypropylacetat

**Arbejdere (professionelle)**

SU  
PROC  
Bedømmelsesmetode

SU22  
PROC11  
dermal, langsigtet - lokal og systemisk  
Udendørs brug

Eksponeringsvurdering  
Eksponeringsvurdering (metode)  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

107,14 mg/kg/d  
ECETOC TRA  
0,7

SU  
Bedømmelsesmetode

1-methoxypropylacetat  
SU21  
dermal, langsigtet - systemiske  
Indendørs brug

Eksponeringsvurdering  
Eksponeringsvurdering (metode)  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

6 mg/kg/d  
ConsExpo v4.1  
0,11

SU  
Bedømmelsesmetode

1-methoxypropylacetat  
SU21  
inhalation, langsigtet - systemiske  
Indendørs brug

Eksponeringsvurdering  
Eksponeringsvurdering (metode)  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

6,83 mg/m<sup>3</sup>  
ConsExpo v4.1  
0,6  
1-methoxypropylacetat

**Arbejdere (professionelle)**

SU  
PROC  
Bedømmelsesmetode

SU22  
PROC11  
Lang tid  
inhalativ

Eksponeringsvurdering  
Eksponeringsvurdering (metode)  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

242 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,504  
n-Butylacetat

**Arbejdere (professionelle)**

SU  
PROC  
Bedømmelsesmetode  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

SU22  
PROC10  
inhalation, langsigtet - systemiske  
0,5  
methyilisobutylketon

**Arbejdere (professionelle)**

SU  
PROC  
Bedømmelsesmetode  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

SU22  
PROC10  
dermal, langsigtet - systemiske  
0,1  
methyilisobutylketon

**Arbejdere (professionelle)**

SU  
PROC  
Bedømmelsesmetode  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

SU22  
PROC11  
inhalation, langsigtet - systemiske  
0,5

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Ledende substans                    | methylisobutylketon                 |
| <b>Arbejdere (professionelle)</b>   |                                     |
| SU                                  | SU22                                |
| PROC                                | PROC11                              |
| Bedømmelsesmetode                   | dermal, langsigtet - systemiske     |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,5                                 |
| Ledende substans                    | methylisobutylketon                 |
| <b>Arbejdere (professionelle)</b>   |                                     |
| SU                                  | SU22                                |
| PROC                                | PROC13                              |
| Bedømmelsesmetode                   | inhalation, langsigtet - systemiske |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,75                                |
| Ledende substans                    | methylisobutylketon                 |
| <b>Arbejdere (professionelle)</b>   |                                     |
| SU                                  | SU22                                |
| PROC                                | PROC13                              |
| Bedømmelsesmetode                   | dermal, langsigtet - systemiske     |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,5                                 |
| Ledende substans                    | methylisobutylketon                 |
| <b>Arbejdere (professionelle)</b>   |                                     |
| SU                                  | SU22                                |
| PROC                                | PROC10                              |
| Bedømmelsesmetode                   | inhalativ                           |
| Eksponeringsvurdering               | Indendørs brug                      |
| Eksponeringsvurdering (metode)      | 0,05 mg/m <sup>3</sup>              |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | ECETOC TRA                          |
| Ledende substans                    | 0,172                               |
|                                     | Xylen                               |
| <b>Arbejdere (professionelle)</b>   |                                     |
| SU                                  | SU22                                |
| PROC                                | PROC11                              |
| Bedømmelsesmetode                   | inhalativ                           |
| Eksponeringsvurdering               | Indendørs brug                      |
| Eksponeringsvurdering (metode)      | 0,1 mg/m <sup>3</sup>               |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | ECETOC TRA                          |
| Ledende substans                    | 0,34                                |
|                                     | Xylen                               |
| <b>Arbejdere (professionelle)</b>   |                                     |
| SU                                  | SU22                                |
| PROC                                | PROC13                              |
| Bedømmelsesmetode                   | inhalativ                           |
| Eksponeringsvurdering               | Indendørs brug                      |
| Eksponeringsvurdering (metode)      | 0,05 mg/m <sup>3</sup>              |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | ECETOC TRA                          |
| Ledende substans                    | 0,172                               |
|                                     | Xylen                               |

**Oplysninger om prognosen for udsættelsen og vejledning til efterfølgende brugere**



Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, mat PEX DB 45242-FT

version: 27 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 26 / DK

Trykkedato: 12.01.23

### **Guide for efterkoblede brugere**

En senere tilkoblet bruger kan på grundlag af oplysningerne afgøre, om pågældende agerer inden for rammerne af ekspositionsscenariet. Denne afgørelse kan træffes ved hjælp af en faglig vurdering eller ved at benytte de værktøjer til gennemførelse af en risikovurdering, som er anbefalet af ECHA.