

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HDB 54345-F

version: 7 / DK

Revideret dato: 07.12.2022

Erstatter version: 6 / DK

Trykkedato: 12.01.23

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Hesse , silkemat PEX HDB 54345-F

### **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**

|        |   |
|--------|---|
|        | REACHSET 1000   |
| 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   |
|        | REACHSET 2001   |
| 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  |

### **1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

#### **Producent**

Hesse GmbH & Co. KG  
Warendorfer Strasse 21  
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)**

Produktet er ikke klassificeret som farligt ifølge EF-forordning nr. 1272/2008.

### **2.2. Mærkningselementer**

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HDB 54345-F

version: 7 / DK

Revideret dato: 07.12.2022

Erstatter version: 6 / DK

Trykkedato: 12.01.23

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

EUH208 Indeholder 2-methylisothiazol-3(2H)-on, 1,2-Benzisothiazolin-3-on, En blanding af:  
5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og  
2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1), Kan udløse allergisk  
reaktion.

### Supplerende oplysninger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

### Yderligere supplerende oplysninger

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

Indeholder 0,4 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes

## 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

#### 3-Butoxy-2-propanol

|  |                  |        |  |   |
|--|------------------|--------|--|---|
| CAS-Nr.                                      | 5131-66-8        |        |  |   |
| EINECS-nr.                                   | 225-878-4        |        |  |   |
| Registreringsnr.                             | 01-2119475527-28 |        |  |   |
| Koncentration                                | $\geq 1$         | $< 10$ |  | % |
| Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008) |                  |        |  |   |
|  | Eye Irrit. 2     | H319   |  |   |
|  | Skin Irrit. 2    | H315   |  |   |

#### 1,2-Benzisothiazolin-3-on

|  |                   |          |  |   |
|--|-------------------|----------|--|---|
| CAS-Nr.                                      | 2634-33-5         |          |  |   |
| EINECS-nr.                                   | 220-120-9         |          |  |   |
| Koncentration                                |                   | $< 0,05$ |  | % |
| Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008) |                   |          |  |   |
|  | Acute Tox. 4      | H302     |  |   |
|  | Skin Irrit. 2     | H315     |  |   |
|  | Eye Dam. 1        | H318     |  |   |
|  | Skin Sens. 1      | H317     |  |   |
|  | Aquatic Acute 1   | H400     |  |   |
|  | Aquatic Chronic 2 | H411     |  |   |

Koncentrationsgrænser (EF-forordning nr. 1272/2008)

|              |      |               |
|--------------|------|---------------|
| Skin Sens. 1 | H317 | $\geq 0,05$ % |
|--------------|------|---------------|

#### 2-methylisothiazol-3(2H)-on

|  |              |            |  |   |
|--|--------------|------------|--|---|
| CAS-Nr.                                      | 2682-20-4    |            |  |   |
| EINECS-nr.                                   | 220-239-6    |            |  |   |
| Koncentration                                |              | $< 0,0015$ |  | % |
| Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008) |              |            |  |   |
|  | Acute Tox. 3 | H301       |  |   |
|  | Acute Tox. 2 | H330       |  |   |

Ekspositionsvej: Eksponering ved

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HDB 54345-F

version: 7 / DK

Revideret dato: 07.12.2022

Erstatter version: 6 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

indånding

|                   |      |
|-------------------|------|
| Skin Corr. 1B     | H314 |
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |
| Skin Sens. 1A     | H317 |
| Acute Tox. 3      | H311 |
| Eye Dam. 1        | H318 |

Koncentrationsgrænser (EF-forordning nr. 1272/2008)

|                 |      |             |
|-----------------|------|-------------|
| Aquatic Acute 1 | H400 | M = 10      |
| Skin Sens. 1A   | H317 | >= 0,0015 % |

**En blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)**

CAS-Nr. 55965-84-9

Koncentration < 0,001 %

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

|                   |      |
|-------------------|------|
| Acute Tox. 2      | H330 |
| Acute Tox. 2      | H310 |
| Acute Tox. 3      | H301 |
| Skin Corr. 1B     | H314 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |
| Eye Dam. 1        | H318 |

Koncentrationsgrænser (EF-forordning nr. 1272/2008)

|                   |      |             |
|-------------------|------|-------------|
| Skin Corr. 1C     | H314 | >= 0,6 %    |
| Skin Irrit. 2     | H315 | >= 0,06 %   |
| Eye Irrit. 2      | H319 | >= 0,06 %   |
| Skin Sens. 1      | H317 | >= 0,0015 % |
| Eye Dam. 1        | H318 | >= 0,6 %    |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | M = 100     |
| Aquatic Acute 1   | H400 | M = 100     |

#### Anmarkning

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle bemærkninger

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

#### Hvis det indåndes

Efter indånding af forstøvningståge søges vejledning hos lægen.

#### 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.

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HDB 54345-F

version: 7 / DK

Revideret dato: 07.12.2022

Erstatter version: 6 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

### 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.

### 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.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

#### Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk

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

#### Øvrige oplysninger

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

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

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, vemiculite, 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

Lagtag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se Punkt 7 og 8)

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HDB 54345-F

version: 7 / DK

Revideret dato: 07.12.2022

Erstatter version: 6 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

## 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

### Råd om sikker håndtering

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted. 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

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

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                      10                      Brandbare væsker

### Yderligere information om opbevaringsforhold

Må ikke udsættes for varme. Beskyttes mod sollys. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Øvrige oplysninger

-

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

##### 3-Butoxy-2-propanol

|                      |                                |         |
|----------------------|--------------------------------|---------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |         |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |         |
| Ekspositionsvej      | Eksposering gennem munden      |         |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |         |
| Koncentration        | 8,75                           | mg/kg/d |

|                      |                                |         |
|----------------------|--------------------------------|---------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |         |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |         |
| Ekspositionsvej      | Eksposering gennem huden       |         |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |         |
| Koncentration        | 16                             | mg/kg/d |

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

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HDB 54345-F

version: 7 / DK

Revideret dato: 07.12.2022

Erstatter version: 6 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

|               |    |         |
|---------------|----|---------|
| Koncentration | 44 | mg/kg/d |
|---------------|----|---------|

|                      |                                |                   |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |                   |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 33,8                           | mg/m <sup>3</sup> |

|                      |                                |                   |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Arbejdere (professionelle)     |                   |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 270,5                          | mg/m <sup>3</sup> |

**En blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)**

|                      |                                |                   |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Arbejdere (industrielle)       |                   |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Lokal virkning                 |                   |
| Koncentration        | 0,02                           | mg/m <sup>3</sup> |

|                      |                                |         |
|----------------------|--------------------------------|---------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |         |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |         |
| Ekspositionsvej      | oral                           |         |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |         |
| Koncentration        | 0,09                           | mg/kg/d |

|                      |                                |                   |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |                   |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Lokal virkning                 |                   |
| Koncentration        | 0,02                           | mg/m <sup>3</sup> |

|                      |                                |                   |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |                   |
| Ekspositionsvarighed | Kort tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Lokal virkning                 |                   |
| Koncentration        | 0,04                           | mg/m <sup>3</sup> |

|                      |                                |         |
|----------------------|--------------------------------|---------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |         |
| Ekspositionsvarighed | Kort tid                       |         |
| Ekspositionsvej      | Eksposering gennem munden      |         |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |         |
| Koncentration        | 0,11                           | mg/kg/d |

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HDB 54345-F

version: 7 / DK

Revideret dato: 07.12.2022

Erstatter version: 6 / DK

Trykkedato: 12.01.23

|                      |                                |                   |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Arbejdere (industrielle)       |                   |
| Ekspositionsvarighed | Kort tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Lokal virkning                 |                   |
| Koncentration        | 0,04                           | mg/m <sup>3</sup> |

### Predicted no effect concentration (PNEC)

#### 3-Butoxy-2-propanol

|               |                    |       |
|---------------|--------------------|-------|
| Værditype     | PNEC               |       |
| Type          | Frisk vand         |       |
| Koncentration | 0,525              | mg/l  |
| Værditype     | PNEC               |       |
| Type          | Saltvand           |       |
| Koncentration | 0,0525             | mg/l  |
| Værditype     | PNEC               |       |
| Betingelser   | sporadisk release  |       |
| Koncentration | 5,25               | mg/l  |
| Værditype     | PNEC               |       |
| Type          | STP                |       |
| Koncentration | 10                 | mg/l  |
| Værditype     | PNEC               |       |
| Type          | Ferskvandssediment |       |
| Koncentration | 2,36               | mg/kg |
| Værditype     | PNEC               |       |
| Type          | saltvand sediment  |       |
| Koncentration | 0,236              | mg/kg |
| Værditype     | PNEC               |       |
| Type          | Jordoverfladen     |       |
| Koncentration | 0,16               | mg/kg |

#### En blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)

|               |                    |       |
|---------------|--------------------|-------|
| Værditype     | PNEC               |       |
| Type          | i havet            |       |
| Koncentration | 3,39               | µg/l  |
| Værditype     | PNEC               |       |
| Type          | STP                |       |
| Koncentration | 0,23               | mg/l  |
| Værditype     | PNEC               |       |
| Type          | Friskvandssediment |       |
| Koncentration | 0,027              | mg/kg |
| Værditype     | PNEC               |       |

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HDB 54345-F

version: 7 / DK

Revideret dato: 07.12.2022

Erstatter version: 6 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

|               |                  |       |
|---------------|------------------|-------|
| Type          | Sediment i havet |       |
| Koncentration | 0,027            | mg/kg |
| Værditype     | PNEC             |       |
| Type          | Jordoverfladen   |       |
| Koncentration | 0,01             | mg/kg |
| Værditype     | PNEC             |       |
| Type          | Frisk vand       |       |
| Koncentration | 3,39             | µg/l  |

## 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.

### 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

|                           |            |     |
|---------------------------|------------|-----|
| Egnet materiale           | butylgummi |     |
| Hanske tykkelse           | >= 0,5     | mm  |
| Gennemtrængningshastighed | >= 120     | 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.

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.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Aggregattilstand | væske          |
| Farve            | Farvet         |
| Lugt             | karakteristisk |
| Smeltepunkt      |                |



Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HDB 54345-F

version: 7 / DK

Revideret dato: 07.12.2022

Erstatter version: 6 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Bemærkning ikke bestemt

### Frysepunkt

Bemærkning ikke bestemt

### Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Værdi 100 til 170 °C

### Antændelighed

ikke bestemt

### øvre og nedre eksplosionsgrænse

Bemærkning ikke bestemt

### Flammepunkt

Værdi > 60 °C

### Antændelsestemperatur

Bemærkning ikke bestemt

### Dekomponeringstemperatur

Bemærkning ikke bestemt

### pH-værdi

Værdi 8  
Koncentration/H<sub>2</sub>O 100  
Bemærkning Ikke anvendelig

### 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. 1,046 kg/l  
temperatur 20 °C

### relativ dampmassefylde

Bemærkning ikke bestemt

### Partikelegenskaber

Bemærkning ikke bestemt

## 9.2. Andre oplysninger

### Lugtgrænse

Bemærkning ikke bestemt

### Vandopløselighed

Bemærkning ikke bestemt

### Flow tid

Værdi 28 til 42 s  
temperatur 20 °C  
metode DIN 53211 - 6 mm

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HDB 54345-F

version: 7 / DK

Revideret dato: 07.12.2022

Erstatter version: 6 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

### **Eksplorative egenskaber**

vurdering ikke bestemt

### **Oxiderende egenskaber**

Bemærkning ikke bestemt

### **Ikke flygtig andel**

|        |                |   |
|--------|----------------|---|
| Værdi  | 36             | % |
| metode | beregnet værdi |   |

## **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.

### **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 kultveilde, kvælstofoxyder (NOx), 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 indtagelse (Komponenter)**

##### **2-methylisothiazol-3(2H)-on**

|         |                                  |       |
|---------|----------------------------------|-------|
| Dyreart | rotte                            |       |
| LD50    | 120                              | mg/kg |
| metode  | EPA                              |       |
| Kilde   | 1 (reliable without restriction) |       |

##### **1,2-Benzisothiazolin-3-on**

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| Dyreart | rotte |       |
| LD50    | 1193  | mg/kg |

##### **En blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)**

|     |    |       |
|-----|----|-------|
| ATE | 53 | mg/kg |
|-----|----|-------|

#### **Akut toksicitet ved hudkontakt**

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

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HDB 54345-F

version: 7 / DK

Revideret dato: 07.12.2022

Erstatter version: 6 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

anses for at være opfyldt.

### Akut toksicitet ved hudkontakt (Komponenter)

#### 2-methylisothiazol-3(2H)-on

|         |                                  |       |
|---------|----------------------------------|-------|
| Dyreart | rotte                            |       |
| LD50    | 242                              | mg/kg |
| Kilde   | 1 (reliable without restriction) |       |

#### En blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)

|        |              |       |
|--------|--------------|-------|
| ATE    | 50           | mg/kg |
| metode | konvertering |       |

### Akut toksicitet ved indånding

|            |  |
|------------|--|
| 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 indånding (Komponenter)

#### 2-methylisothiazol-3(2H)-on

|                      |                                  |      |
|----------------------|----------------------------------|------|
| Dyreart              | rotte                            |      |
| LC50                 | 0,1                              | mg/l |
| Ekspositionsvarighed | 4                                | h    |
| Doseringsmåde/Form   | pulver/tåge                      |      |
| Kilde                | 1 (reliable without restriction) |      |

#### En blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)

|                      |              |      |
|----------------------|--------------|------|
| ATE                  | 0,05         | mg/l |
| Ekspositionsvarighed | 4            | h    |
| Doseringsmåde/Form   | pulver/tåge  |      |
| metode               | konvertering |      |
| Bemærkning           | Tåge         |      |

### 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)

#### 3-Butoxy-2-propanol

|           |                  |
|-----------|------------------|
| Dyreart   | kanin            |
| vurdering | Irriterer huden. |

#### 2-methylisothiazol-3(2H)-on

|           |               |
|-----------|---------------|
| vurdering | Ætsningsfare. |
|-----------|---------------|

#### 1,2-Benzisothiazolin-3-on

|           |                  |
|-----------|------------------|
| vurdering | Irriterer huden. |
|-----------|------------------|

#### En blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| Dyreart   | kanin                 |
| vurdering | Kraftig hudirritation |

### alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HDB 54345-F

version: 7 / DK

Revideret dato: 07.12.2022

Erstatter version: 6 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

### alvorlig øjensskade/øjenirritation (Komponenter)

#### 3-Butoxy-2-propanol

Dyreart kanin  
vurdering irriterende

#### 2-methylisothiazol-3(2H)-on

vurdering Giver kraftige ætsninger på hud og i øjne.

#### 1,2-Benzisothiazolin-3-on

vurdering Irriterer øjnene.

### sensibilisering

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

### Sensibilisering (Komponenter)

#### 2-methylisothiazol-3(2H)-on

vurdering Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

#### 1,2-Benzisothiazolin-3-on

Referencestof 1,2-Benzisothiazolin-3-on  
vurdering Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

#### En blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)

Dyreart marsvin  
vurdering Medfører sensibilisering på marsvin.

### Mutagenicitet

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

### Reproduktionstoksicitet

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

### Cancerogenitet

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

### Specifik målorgantoksicitet (STOT)

#### Engangspåvirkning

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

#### Gentagen eksponering

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

### Aspirationsfare

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

## 11.2 Oplysninger om andre farer

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HDB 54345-F

version: 7 / DK

Revideret dato: 07.12.2022

Erstatter version: 6 / DK

Trykkedato: 12.01.23

### 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)

##### 1,2-Benzisothiazolin-3-on

|                     |                                    |      |
|---------------------|------------------------------------|------|
| Dyreart             | Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) |      |
| LC50                | 2,18                               | mg/l |
| Ekspostionsvarighed | 96                                 | h    |

##### En blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)

|                     |                                    |      |
|---------------------|------------------------------------|------|
| Dyreart             | Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) |      |
| LC50                | 0,19                               | mg/l |
| Ekspostionsvarighed | 96                                 | h    |

#### Giftighed overfor dafnier (Komponenter)

##### 2-methylisothiazol-3(2H)-on

|                     |               |      |
|---------------------|---------------|------|
| Dyreart             | Daphnia magna |      |
| NOEC                | 0,044         | mg/l |
| Ekspostionsvarighed | 21            | d    |

##### 1,2-Benzisothiazolin-3-on

|                     |               |      |
|---------------------|---------------|------|
| Dyreart             | Daphnia magna |      |
| EC50                | 2,94          | mg/l |
| Ekspostionsvarighed | 48            | h    |

##### En blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)

|                     |               |      |
|---------------------|---------------|------|
| Dyreart             | Daphnia magna |      |
| EC50                | 0,16          | mg/l |
| Ekspostionsvarighed | 48            | h    |

#### Toksicitet for alger (Komponenter)

##### 2-methylisothiazol-3(2H)-on

|                     |       |      |
|---------------------|-------|------|
| EC50                | 0,157 | mg/l |
| Ekspostionsvarighed | 96    | h    |

##### En blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)

|                     |  |      |
|---------------------|--|------|
| Dyreart             | Scenedesmus capricornutum (ferskvandalger) |      |
| EC50                | 0,018                                      | mg/l |
| Ekspostionsvarighed | 72   | h    |

#### Toksicitet for bakterier (Komponenter)

##### En blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)

|         |                |  |
|---------|----------------|--|
| Dyreart | Aktiveret slam |  |
|---------|----------------|--|

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HDB 54345-F

version: 7 / DK

Revideret dato: 07.12.2022

Erstatter version: 6 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

EC50

4,5

mg/l

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

### Generelle bemærkninger

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

### Biologisk nedbrydelighed (Komponenter)

#### 2-methylisothiazol-3(2H)-on

vurdering

Let bionedbrydeligt.

#### 1,2-Benzisothiazolin-3-on

vurdering

Let bionedbrydeligt.

En blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)

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

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.

## 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

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HDB 54345-F

version: 7 / DK

Revideret dato: 07.12.2022

Erstatter version: 6 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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 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

|                 | Transport ad landvejen<br>ADR/RID                        | Transport med søgående<br>skib IMDG/GGVSee                       | Fly transport   |
|-----------------|--|--|---|
| 14.1. UN-nummer | Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne. | Ikke farligt gods i henhold til sø- og lufttransportregulativer. | Ikke defineret som farligt stof i ovennævnte regulativer. |

### 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) 1,2 % 13 g/l

#### MAL-Kode

MAL-Kode 1-1  
MAL 117,94 m³/l

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### H-sætning(er) i pkt. 3

H301 Giftig ved indtagelse.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H310 Livsfarlig ved hudkontakt.  
H311 Giftig ved hudkontakt.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H330 Livsfarlig ved indånding.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.



Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HDB 54345-F

version: 7 / DK

Revideret dato: 07.12.2022

Erstatter version: 6 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### CLP-kategorier fra afsnit 3

|                   |  |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 2      | Akut toksicitet, Kategori 2                  |
| Acute Tox. 3      | Akut toksicitet, Kategori 3                  |
| Acute Tox. 4      | Akut toksicitet, Kategori 4                  |
| Aquatic Acute 1   | Farlig for vandmiljøet, akut, Kategori 1     |
| Aquatic Chronic 1 | Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 2 |
| Eye Dam. 1        | Alvorlig øjenskade, Kategori 1               |
| Eye Irrit. 2      | øjenirritation, Kategori 2                   |
| Skin Corr. 1B     | Hudætsning, Kategori 1B                      |
| Skin Irrit. 2     | Irritation, Kategori 2                       |
| Skin Sens. 1      | Hudsensibilisering, Kategori 1               |
| Skin Sens. 1A     | Hudsensibilisering, Kategori 1A              |

### Forkortelser

ADR - Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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 marginen (\*\*\*). 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 Arbejdshygieniske 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 Arbejdshygieniske 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.

## Bilag vedrørende det udvidede sikkerhedsdatablad

### Kortfattet titel på den forventede udsættelse

ES017 - Industrielle anvendelser: industriel sprøjtning (indvendig)



Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HDB 54345-F

version: 7 / DK

Revideret dato: 07.12.2022

Erstatter version: 6 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

### 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 hærningen skal foregå ved stuetemperatur eller ved højere temperaturer.  
Hærningen foregår ved hjælp af ultraviolet lys (kun i forbindelse med systemer, der hærdet med ultraviolet lys).  
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<br>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 | 080115 - Vandigt slam indeholdende maling eller lak, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer |
|-----------------|--|

#### Tørrede rester

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HDB 54345-F

version: 7 / DK

Revideret dato: 07.12.2022

Erstatter version: 6 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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 tørt 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.

Hærningen foregår ved hjælp af ultraviolet lys (kun i forbindelse med systemer, der hærdes med ultraviolet lys).

Laes først 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 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

Egnet materiale butylgummi

Hanske tykked >= 0,5

Gennemtrængningshastighed >= 120 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.

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HDB 54345-F

version: 7 / DK

Revideret dato: 07.12.2022

Erstatter version: 6 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

### 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.

## 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.

## Bilag vedrørende det udvidede sikkerhedsdatablad

### Kortfattet titel på den forventede udsættelse

ES019 - 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 hærningen skal foregå ved stuetemperatur eller ved højere temperaturer.  
Hærningen foregår ved hjælp af ultraviolet lys (kun i forbindelse med systemer, der hærdes med ultraviolet lys).  
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

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HDB 54345-F

version: 7 / DK

Revideret dato: 07.12.2022

Erstatter version: 6 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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 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.CES038

#### Anvendelse

SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

PROC11 Ikke-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 hærdningen skal foregå ved stuetemperatur eller ved højere temperaturer.

Hærdningen foregår ved hjælp af ultraviolet lys (kun i forbindelse med systemer, der hærdes med ultraviolet lys).

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.

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HDB 54345-F

version: 7 / DK

Revideret dato: 07.12.2022

Erstatter version: 6 / 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

Egnet materiale butylgummi

Hanske tykked  $\geq$  0,5

Gennemtrængningshastighed  $\geq$  120  
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.

## **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.