

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

1.1. Produktidentifikator

Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-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

	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 1001
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
PROC13	Behandling af artikler ved dypning og hældning
	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
	REACHSET 2003
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

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

Hesse GmbH & Co. KG
Wareндorfer Strasse 21

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / 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/øjenbeskyttelse/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; Kulbriinter, C9, aromater; 1-methoxypropylacetat; isobutylacetat

Supplerende oplysninger

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

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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
	STOT SE 3	H336		Nervesystemet
		EUH066		

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Xylen

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: Eksponering ved indånding

Acute Tox. 4 H312

Ekspositionsvej: Eksponering gennem huden

Skin Irrit. 2 H315

Asp. Tox. 1 H304

STOT SE 3 H335

åndedrætsorganer; Ekspositionsvej: inhalativ

Eye Irrit. 2 H319

ATE Eksponering gennem huden 2.000 mg/kg

ATE Eksponering ved indånding, pulver/tåge 5 mg/l

Anmarkning

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

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.

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, CO₂, 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. Dampene 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

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 kloakker 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

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 tillukket 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 åndedrætsbe

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

skyttelse. 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

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

n-Butylacetat

Liste	GV (DK)			
Værdi	241	mg/m ³	50	ppm(V)
Status: 11/2021				

n-Butylacetat

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

Xylen

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

Xylen

Liste	Directive 2017/164 EG			
-------	-----------------------	--	--	--

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Værdi	221	mg/m ³	50	ppm(V)
Kort tids eksponeringsgrænse	442	mg/m ³	100	ppm(V)
Hudresorption / sensibilisering: H; Status: 12/2009				

1-methoxypropylacetat

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

1-methoxypropylacetat

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

isobutylacetat

Liste	GV (DK)			
Værdi	241	mg/m ³	50	ppm(V)
Status: 11/2021				

isobutylacetat

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

Øvrige oplysninger

-

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 ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksponering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	153,5	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksponering 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

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Koncentration	33	mg/m ³
---------------	----	-------------------

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 ³
---------------	-----	-------------------

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)
-----------	--------------------------------

Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)
-----------------	----------------------------

Ekspositionsvarighed	Kort tid
----------------------	----------

Ekspositionsvej	inhalativ
-----------------	-----------

Virkemåde:	Lokal virkning
------------	----------------

Koncentration	600	mg/m ³
---------------	-----	-------------------

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)
-----------	--------------------------------

Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)
-----------------	----------------------------

Ekspositionsvarighed	Lang tid
----------------------	----------

Ekspositionsvej	inhalativ
-----------------	-----------

Virkemåde:	Lokal virkning
------------	----------------

Koncentration	300	mg/m ³
---------------	-----	-------------------

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)
-----------	--------------------------------

Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)
-----------------	----------------------------

Ekspositionsvarighed	Lang tid
----------------------	----------

Ekspositionsvej	inhalativ
-----------------	-----------

Virkemåde:	Systemvirkning
------------	----------------

Koncentration	300	mg/m ³
---------------	-----	-------------------

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)
-----------	--------------------------------

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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 ³
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	300	mg/m ³
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	35,7	mg/m ³
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	35,7	mg/m ³
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	

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Koncentration 11 mg/kg/d

Xylen

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

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)
Referencegruppe Arbejdere (professionelle)
Ekspositionsvarighed Lang tid
Ekspositionsvej Eksponering 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/m³

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)
Referencegruppe Forbruger
Ekspositionsvarighed Kort tid
Ekspositionsvej inhalativ
Virkemåde: Systemvirkning
Koncentration 260 mg/m³

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)
Referencegruppe Forbruger
Ekspositionsvarighed Kort tid
Ekspositionsvej inhalativ
Virkemåde: Lokal virkning
Koncentration 174 mg/m³

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)
Referencegruppe Arbejdere (professionelle)
Ekspositionsvarighed Lang tid
Ekspositionsvej inhalativ
Virkemåde: Lokal virkning
Koncentration 442 mg/m³

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)
Referencegruppe Arbejdere (professionelle)
Ekspositionsvarighed Lang tid
Ekspositionsvej inhalativ
Virkemåde: Systemvirkning
Koncentration 221 mg/m³

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	289	mg/m ³
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	289	mg/m ³
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	
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	

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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 ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	300	mg/m ³

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 ³

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

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	300	mg/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	300	mg/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	600	mg/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	600	mg/m ³

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

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

Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkedato: 12.01.23

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
Type Ferskvandssediment

Koncentration 12,46 mg/kg

Værditype PNEC
Type saltvand sediment

Koncentration 12,46 mg/kg

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	2,31	mg/kg

Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	6,58	mg/l

isobutylacetat

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.

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

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Flerlags handsker af

Egnet materiale

Fluorineret gummi / butylgummi

Hanske tykkelse

\geq 0,7 mm

Gennemtrængningshastighed

\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

Esteragtig

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

21,0

til

22,0

°C

Antændelsestemperatur

Bemærkning

ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur

Bemærkning

ikke bestemt

Viskositet

Bemærkning

ikke bestemt

Opløselighed

Bemærkning

ikke bestemt

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Bemærkning ikke bestemt

Damptryk

Bemærkning ikke bestemt

Massefylde og/eller relativ massefylde

Værdi ca. 0,992 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 27 til 63 s
temperatur 20 °C
metode DIN 53211 4 mm

Eksplorative egenskaber

vurdering ikke bestemt

Oxiderende egenskaber

Bemærkning ikke bestemt

Ikke flygtig andel

Værdi 35,5 %

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.

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.

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte og kultveilte, 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 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
vurdering	Irriterer huden.
Kilde	2 (reliable with restrictions)

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.

alvorlig øjenskade/øjenirritation (Komponenter)

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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.

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

Bemærkning

Ekspositionsvej inhalativ
Organer: åndedrætsorganer
Kan forårsage irritation af luftvejene.

Kulbrinter, C9, aromater

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Bemærkning

Ekspositionsvej inhalativ
Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

Kulbrinter, C9, aromater

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Bemærkning

Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

1-methoxypropylacetat

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering

vurdering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Organer: Nervesystemet

isobutylacetat

Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering

Organer: Nervesystemet

Bemærkning

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

Kulbrinter, C9, aromater

Dyreart

Daphnia magna

NOEC

2,14

mg/l

Ekspositionsvarighed

21

d

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

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

vurdering

Let bionedbrydeligt.

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.

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

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / 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.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	Transport ad landvejen ADR/RID	Transport med søgående 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		
14.5. Miljøfarer		no	

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) ca. 65 % 651 g/l

MAL-Kode

MAL-Kode 3-1
MAL 1.058,39 m³/l

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

PUNKT 16: Andre oplysninger

H-sætning(er) i pkt. 3

EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
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.
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.

CLP-kategorier fra afsnit 3

Acute Tox. 4	Akut toksicitet, Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, Kategori 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
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

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

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 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. 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.

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

PROC7

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.

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 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 tykkelse

>= 0,7

Gennemtrængningshastighed

>= 30

ed

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

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / 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 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 ³
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 ³
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

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Eksponeringsvurdering 55,08 mg/m³
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/m³
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/m³
Eksponeringsvurdering (metode) ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,504
Ledende substans n-Butylacetat

Arbejdere (industrielle)

PROC PROC10
Bedømmelsesmetode inhalation, langsigtet - systemiske
Udendørs brug
Eksponeringsvurdering 242 mg/m³
Eksponeringsvurdering (metode) ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,504
Ledende substans n-Butylacetat

Arbejdere (industrielle)

PROC PROC13
Bedømmelsesmetode inhalation, langsigtet - systemiske
Indendørs brug
Eksponeringsvurdering 242 mg/m³
Eksponeringsvurdering (metode) ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,504
Ledende substans n-Butylacetat

Arbejdere (industrielle)

PROC PROC13
Bedømmelsesmetode inhalation, langsigtet - systemiske
Udendørs brug
Eksponeringsvurdering 242 mg/m³
Eksponeringsvurdering (metode) ECETOC TRA

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,504

Ledende substans

n-Butylacetat

Arbejdere (industrielle)

SU

SU3

PROC

PROC7

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - systemiske
Indendørs brug

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,75

Ledende substans

methyisobutylketon

Arbejdere (industrielle)

SU

SU3

PROC

PROC7

Bedømmelsesmetode

dermal, langsigtet - systemiske
Indendørs brug

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,5

Ledende substans

methyisobutylketon

Arbejdere (industrielle)

SU

SU3

PROC

PROC10

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - systemiske
Indendørs brug

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,5

Ledende substans

methyisobutylketon

Arbejdere (industrielle)

SU

SU3

PROC

PROC10

Bedømmelsesmetode

dermal, langsigtet - systemiske

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,5

Ledende substans

methyisobutylketon

Arbejdere (industrielle)

SU

SU3

PROC

PROC13

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - systemiske

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,5

Ledende substans

methyisobutylketon

Arbejdere (industrielle)

SU

SU3

PROC

PROC13

Bedømmelsesmetode

dermal, langsigtet - systemiske

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,5

Ledende substans

methyisobutylketon

Arbejdere (industrielle)

SU

SU3

PROC

PROC7

Bedømmelsesmetode

inhalativ
Indendørs brug

Eksponeringsvurdering

0,1 mg/m³

Eksponeringsvurdering (metode)

ECETOC TRA

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,34

Ledende substans

Xylen

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Arbejdere (industrielle)

SU	SU3
PROC	PROC10
Bedømmelsesmetode	inhalativ
	Indendørs brug
Eksponeringsvurdering	0,05 mg/m ³
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,172
Ledende substans	Xylen

Arbejdere (industrielle)

SU	SU3
PROC	PROC13
Bedømmelsesmetode	inhalativ
	Indendørs brug
Eksponeringsvurdering	0,1 mg/m ³
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 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

ES002 - Industrielle anvendelser: rullende, dykning, 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 dykning 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

Trykkedato: 12.01.23

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Eksponeringsfrekvens <= 220 d/a

Andre relevante anvendelsesbetingelser

Anvendelse: Rumtemperatur

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

Laes foerst 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 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 tykkelse >= 0,7

Gennemtrængningshastighed >= 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 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

PROC

Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering

Eksponeringsvurdering (metode)

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

Ledende substans

SU3

PROC7

inhalation, langsigtet - lokal og systemisk

27,54 mg/m³

ECETOC TRA

0,1

1-methoxypropylacetat

Arbejdere (industrielle)

SU

PROC

SU3

PROC7

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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 ³
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 ³
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 ³
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 ³

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

ECETOC TRA
0,504
n-Butylacetat

Arbejdere (industrielle)

PROC
Bedømmelsesmetode

PROC10
inhalation, langsigtet - systemiske
Udendørs brug

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
n-Butylacetat

Arbejdere (industrielle)

PROC
Bedømmelsesmetode

PROC13
inhalation, langsigtet - systemiske
Indendørs brug

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
n-Butylacetat

Arbejdere (industrielle)

PROC
Bedømmelsesmetode

PROC13
inhalation, langsigtet - systemiske
Udendørs brug

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
n-Butylacetat

Arbejdere (industrielle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

SU3
PROC7
inhalation, langsigtet - systemiske
Indendørs brug

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

0,75
methylisobutylketon

Arbejdere (industrielle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

SU3
PROC7
dermal, langsigtet - systemiske
Indendørs brug

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

0,5
methylisobutylketon

Arbejdere (industrielle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

SU3
PROC10
inhalation, langsigtet - systemiske
Indendørs brug

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

0,5
methylisobutylketon

Arbejdere (industrielle)

SU

SU3

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (industrielle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

PROC10
dermal, langsigtet - systemiske
0,5
methyilisobutylketon

SU3
PROC13
inhalation, langsigtet - systemiske
0,5
methyilisobutylketon

SU3
PROC13
dermal, langsigtet - systemiske
0,5
methyilisobutylketon

SU3
PROC7
inhalativ
Indendørs brug
0,1 mg/m³
ECETOC TRA
0,34
Xylen

SU3
PROC10
inhalativ
Indendørs brug
0,05 mg/m³
ECETOC TRA
0,172
Xylen

SU3
PROC13
inhalativ
Indendørs brug
0,1 mg/m³
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

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

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 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. 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

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

Forurenede emballage

EAK affaldskode

150110 - Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede 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

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.

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

>= 0,7

Gennemtrængningshastigh

>= 30

ed

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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 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 ³
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 ³
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
----	------

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

SU
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

SU
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC

PROC11
inhalation, langsigtet - lokal og systemisk
Indendørs brug
27,54 mg/m³
ECETOC TRA
0,1
1-methoxypropylacetat

SU22
PROC11
dermal, langsigtet - lokal og systemisk
Indendørs brug
2,14 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,01
1-methoxypropylacetat

SU22
PROC11
inhalation, langsigtet - lokal og systemisk
Udendørs brug
55,08 mg/m³
ECETOC TRA
0,2
1-methoxypropylacetat

SU22
PROC11
dermal, langsigtet - lokal og systemisk
Udendørs brug
107,14 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,7
1-methoxypropylacetat

SU21
dermal, langsigtet - systemiske
Indendørs brug
6 mg/kg/d
ConsExpo v4.1
0,11
1-methoxypropylacetat

SU21
inhalation, langsigtet - systemiske
Indendørs brug
6,83 mg/m³
ConsExpo v4.1
0,6
1-methoxypropylacetat

SU22
PROC11

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Bedømmelsesmetode

Lang tid

Eksponeringsvurdering

inhalativ

Eksponeringsvurdering (metode)

242 mg/m³

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

ECETOC TRA

Ledende substans

0,504

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

Eksponeringsvurdering

Indendørs brug

Eksponeringsvurdering (metode)

0,05 mg/m³

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

ECETOC TRA

0,172

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

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

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Tilstandsform væske

Maksimal mængde pr. tid og aktivitet

Emissionsdage per lokalitet: <= 250

Andre relevante anvendelsesbetingelser

Anvendelse: Rumtemperatur

Tørringen og hærdningen 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

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

PROCh01 Anden forarbejdning uden aerosoldannelse

Tilstandsform væske

Maksimal mængde pr. tid og aktivitet

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

Andre relevante anvendelsesbetingelser

Anvendelse: Rumtemperatur

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

De flygtige organiske stoffer fordamper ud i lokalet.

Laes først 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 >= 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.

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 (professionelle)

SU

PROC

Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering

Eksponeringsvurdering (metode)

SU22

PROC13

inhalation, langsigtet - lokal og systemisk

55,08 mg/m³

ECETOC TRA

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

0,2
1-methoxypropylacetat

Arbejdere (professionelle)

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

SU22
PROC13
dermal, langsigtet - lokal og systemisk
13,71 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,09
1-methoxypropylacetat

Arbejdere (professionelle)

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

SU22
PROC10
inhalation, langsigtet - lokal og systemisk
137,71 mg/m³
ECETOC TRA
0,5
1-methoxypropylacetat

Arbejdere (professionelle)

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

SU22
PROC10
dermal, langsigtet - lokal og systemisk
27,43 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,18
1-methoxypropylacetat

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

SU22
PROC11
inhalation, langsigtet - lokal og systemisk
Indendørs brug
27,54 mg/m³
ECETOC TRA
0,1
1-methoxypropylacetat

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

SU22
PROC11
dermal, langsigtet - lokal og systemisk
Indendørs brug
2,14 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,01
1-methoxypropylacetat

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering

SU22
PROC11
inhalation, langsigtet - lokal og systemisk
Udendørs brug
55,08 mg/m³

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

ECETOC TRA
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
SU
Bedømmelsesmetode

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

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

SU21
dermal, langsigtet - systemiske
Indendørs brug
6 mg/kg/d

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

ConsExpo v4.1
0,11
1-methoxypropylacetat
SU21
inhalation, langsigtet - systemiske
Indendørs brug

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

6,83 mg/m³
ConsExpo v4.1
0,6
1-methoxypropylacetat

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

SU22
PROC11
Lang tid
inhalativ
242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
n-Butylacetat

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

SU22
PROC10
inhalation, langsigtet - systemiske
0,5
methylisobutylketon

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

SU22
PROC10
dermal, langsigtet - systemiske
0,1
methylisobutylketon

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

SU22
PROC11
inhalation, langsigtet - systemiske

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

0,5
methyilisobutylketon

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

SU22
PROC11
dermal, langsigtet - systemiske
0,5
methyilisobutylketon

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

SU22
PROC13
inhalation, langsigtet - systemiske
0,75
methyilisobutylketon

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

SU22
PROC13
dermal, langsigtet - systemiske
0,5
methyilisobutylketon

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

SU22
PROC10
inhalativ
Indendørs brug
0,05 mg/m³
ECETOC TRA
0,172
Xylen

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

SU22
PROC11
inhalativ
Indendørs brug
0,1 mg/m³
ECETOC TRA
0,34
Xylen

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

SU22
PROC13
inhalativ
Indendørs brug
0,05 mg/m³
ECETOC TRA
0,172
Xylen

Oplysninger om prognosen for udsættelsen og vejledning til efterfølgende brugere

Handelsnavn: Hesse UNA-COLOR, silkeglans PEX DB 45246-FT

version: 24 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 23 / 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.