

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

### 1.1. Produktidentifikator

Hesse , silkemat PEX DB 46925-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  |

### 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)

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

## 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

Aquatic Chronic 3 H412

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.                         |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

##### 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.   |
| P273      | Undgå udledning til miljøet.   |
| 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.  |

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

|                   |  |
|-------------------|--|
| Indeholder        | 1-methoxypropylacetat; n-Butylacetat; isobutylacetat; Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater |
| EUH208 Indeholder | 12-hydroxy-N- [6- (12-hydroxyoctadecanamido) hexyl] octadecanamid, Kan udløse allergisk reaktion.                                    |

#### Supplerende oplysninger

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

#### Yderligere supplerende oplysninger

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

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkedato: 12.01.23

### 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                                | $\geq 25$        | < | 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                                | $\geq 1$         | < | 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                                | $\geq 1$         | < | 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                                | $\geq 1$          | < | 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 |                  |

##### Xylen

|  |                  |   |    |   |
|--|------------------|---|----|---|
| CAS-Nr.                                      | 1330-20-7        |   |    |   |
| EINECS-nr.                                   | 215-535-7        |   |    |   |
| Registreringsnr.                             | 01-2119488216-32 |   |    |   |
| Koncentration                                | $\geq 1$         | < | 10 | % |
| Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008) |                  |   |    |   |

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

|               |      |  |
|---------------|------|--|
| Flam. Liq. 3  | H226 |  |
| Acute Tox. 4  | H332 | Ekspositionsvej: Eksposering ved indånding   |
| Acute Tox. 4  | H312 | Ekspositionsvej: Eksposering gennem huden    |
| Skin Irrit. 2 | H315 |  |
| Asp. Tox. 1   | H304 |  |
| STOT SE 3     | H335 | åndedrætsorganer; Ekspositionsvej: inhalativ |
| Eye Irrit. 2  | H319 |  |

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

|  |                  |      |   |               |
|--|------------------|------|---|---------------|
| CAS-Nr.                                      | 64742-48-9       |      |   |               |
| EINECS-nr.                                   | 919-857-5        |      |   |               |
| Registreringsnr.                             | 01-2119463258-33 |      |   |               |
| Koncentration                                | >= 1             | < 10 | % |               |
| Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008) |                  |      |   |               |
| Flam. Liq. 3                                 | H226             |      |   |               |
| Asp. Tox. 1                                  | H304             |      |   |               |
| STOT SE 3                                    | H336             |      |   | Nervesystemet |
|  | EUH066           |      |   |               |

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

|  |                  |     |   |  |
|--|------------------|-----|---|--|
| EINECS-nr.                                   | 434-430-9        |     |   |  |
| Registreringsnr.                             | 01-0000018057-71 |     |   |  |
| Koncentration                                | >= 0,1           | < 1 | % |  |
| Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008) |                  |     |   |  |
| Skin Sens. 1                                 | H317             |     |   |  |
| Aquatic Chronic 4                            | H413             |     |   |  |

**cellulose nitrat < =12.6 % N**

|  |           |  |  |  |
|--|-----------|--|--|--|
| CAS-Nr.                                      | 9004-70-0 |  |  |  |
| Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008) |           |  |  |  |
| Expl. 1.1                                    | H201      |  |  |  |

**Anmarkning**

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**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

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

vedvarende hudirritation.

#### **I tilfælde af øjenkontakt**

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

#### **Hvis det sluges**

Fremkald ikke opkastning. Søg læge.

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

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

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

#### **Meddelelse til læge / Behandling**

Behandles symptomatisk.

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### **5.1. Slukningsmidler**

#### **Passende slukningsmidler**

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

#### **Uegnet slukningsmiddel**

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

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

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

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

#### **Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk**

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

#### **Øvrige oplysninger**

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

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### **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, vermiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13). Forurenede genstande og gulv rengøres grundigt med vand og tensider under overholdelse af

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

### 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 åndedrætsbeskyttelse. Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåger. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Anvend personlig beskyttelsesdragt. Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

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

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

#### Krav til lager og beholdere

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

#### Anvisninger ved samlagring

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

#### Lagerklasser

Lagerklasse ifølge TRGS 510

3

Brandfarlig væske

#### 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 eksponeringsscenarie, hvis de er tilgængelige.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for eksponering

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

#### 1-methoxypropylacetat

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

#### 1-methoxypropylacetat

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

#### n-Butylacetat

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

#### n-Butylacetat

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

#### Xylen

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

#### Xylen

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

#### isobutylacetat

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

#### isobutylacetat

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

#### Øvrige oplysninger

-

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

##### 1-methoxypropylacetat

|                      |                                |                   |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Arbejdere (professionelle)     |                   |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 275                            | mg/m <sup>3</sup> |

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |
| Referencegruppe      | Arbejdere (professionelle)     |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |



Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

|                |                              |         |
|----------------|------------------------------|---------|
| Ekspostionsvej | Ekspostionering gennem huden |         |
| Virkemåde:     | Systemvirkning               |         |
| Koncentration  | 153,5                        | mg/kg/d |

|                     |                                |         |
|---------------------|--------------------------------|---------|
| Værditype           | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referencegruppe     | Forbruger                      |         |
| Ekspostionsvarighed | Lang tid                       |         |
| Ekspostionsvej      | Ekspostionering gennem munden  |         |
| Virkemåde:          | Systemvirkning                 |         |
| Koncentration       | 1,67                           | mg/kg/d |

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

|                     |                                |       |
|---------------------|--------------------------------|-------|
| Værditype           | Derived No Effect Level (DNEL) |       |
| Referencegruppe     | Forbruger                      |       |
| Ekspostionsvarighed | Lang tid                       |       |
| Ekspostionsvej      | Ekspostionering gennem huden   |       |
| Virkemåde:          | Systemvirkning                 |       |
| Koncentration       | 54,8                           | mg/kg |

#### **n-Butylacetat**

|                     |                                |         |
|---------------------|--------------------------------|---------|
| Værditype           | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referencegruppe     | Arbejdere (professionelle)     |         |
| Ekspostionsvarighed | Lang tid                       |         |
| Ekspostionsvej      | Ekspostionering gennem huden   |         |
| Virkemåde:          | Systemvirkning                 |         |
| Koncentration       | 11                             | mg/kg/d |

|                     |                                |                   |
|---------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype           | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe     | Arbejdere (professionelle)     |                   |
| Ekspostionsvarighed | Kort tid                       |                   |
| Ekspostionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:          | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration       | 600                            | mg/m <sup>3</sup> |

|                     |                                |                   |
|---------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype           | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe     | Arbejdere (professionelle)     |                   |
| Ekspostionsvarighed | Kort tid                       |                   |
| Ekspostionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:          | Lokal virkning                 |                   |
| Koncentration       | 600                            | mg/m <sup>3</sup> |

|                     |                                |                   |
|---------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype           | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe     | Arbejdere (professionelle)     |                   |
| Ekspostionsvarighed | Lang tid                       |                   |
| Ekspostionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:          | Lokal virkning                 |                   |
| Koncentration       | 300                            | mg/m <sup>3</sup> |



Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

|                      |                                |                   |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Arbejdere (professionelle)     |                   |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 300                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |                   |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | Eksposering gennem huden       |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 6                              | mg/kg/d           |
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |                   |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | Eksposering gennem munden      |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 2                              | mg/kg/d           |
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |                   |
| Ekspositionsvarighed | Kort tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 300                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |                   |
| Ekspositionsvarighed | Kort tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Lokal virkning                 |                   |
| Koncentration        | 300                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |                   |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 35,7                           | mg/m <sup>3</sup> |
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |                   |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Lokal virkning                 |                   |
| Koncentration        | 35,7                           | mg/m <sup>3</sup> |
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |                   |
| Ekspositionsvarighed | Kurtids                        |                   |

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkedato: 12.01.23

|                 |                       |         |
|-----------------|-----------------------|---------|
| Ekspositionsvej | oral                  |         |
| Virkemåde:      | Specifikke virkninger |         |
| Koncentration   | 2                     | mg/kg/d |

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

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

#### Xylen

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

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

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

|                      |                                |                   |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |                   |
| Ekspositionsvarighed | Kort tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 260                            | mg/m <sup>3</sup> |

|                      |                                |                   |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |                   |
| Ekspositionsvarighed | Kort tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Lokal virkning                 |                   |
| Koncentration        | 174                            | mg/m <sup>3</sup> |

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkedato: 12.01.23

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

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

|                      |                          |       |
|----------------------|--------------------------|-------|
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                 |       |
| Ekspositionsvej      | Eksposering gennem huden |       |
| Virkemåde:           | Systemvirkning           |       |
| Koncentration        | 25                       | mg/kg |

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

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

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

**isobutylacetat**

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

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

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

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

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Koncentration 5 mg/kg/d

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe Forbruger

Ekspositionsvarighed Lang tid

Ekspositionsvej inhalativ

Virkemåde: Systemvirkning

Koncentration 35,7 mg/m<sup>3</sup>

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe Forbruger

Ekspositionsvarighed Lang tid

Ekspositionsvej inhalativ

Virkemåde: Lokal virkning

Koncentration 35,7 mg/m<sup>3</sup>

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe Forbruger

Ekspositionsvarighed Kort tid

Ekspositionsvej inhalativ

Virkemåde: Systemvirkning

Koncentration 300 mg/m<sup>3</sup>

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe Forbruger

Ekspositionsvarighed Kort tid

Ekspositionsvej inhalativ

Virkemåde: Lokal virkning

Koncentration 300 mg/m<sup>3</sup>

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe Arbejdere (professionelle)

Ekspositionsvarighed Kort tid

Ekspositionsvej inhalativ

Virkemåde: Systemvirkning

Koncentration 600 mg/m<sup>3</sup>

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe Arbejdere (professionelle)

Ekspositionsvarighed Kort tid

Ekspositionsvej inhalativ

Virkemåde: Lokal virkning

Koncentration 600 mg/m<sup>3</sup>

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

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe Forbruger

Ekspositionsvarighed Lang tid

Ekspositionsvej Eksposering gennem munden

Koncentration 125 mg/kg

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe Arbejdere (professionelle)

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkedato: 12.01.23

|                      |                          |       |
|----------------------|--------------------------|-------|
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                 |       |
| Ekspositionsvej      | Eksposering gennem huden |       |
| Koncentration        | 208                      | mg/kg |

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

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

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

### Predicted no effect concentration (PNEC)

#### 1-methoxypropylacetat

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

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

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

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

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

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

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



Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkedato: 12.01.23

#### **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 |
| Værditype     | PNEC               |       |
| Type          | Jordoverfladen     |       |
| Koncentration | 2,31               | mg/kg |
| Værditype     | PNEC               |       |
| Type          | STP                |       |



Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

|               |      |      |
|---------------|------|------|
| 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

Flerlags handsker af

Egnet materiale Fluorineret gummi / butylgummi

Hanske tykkelse  $\geq$  0,7 mm

Gennemtrængningshastighed  $\geq$  30 min

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

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

**Aggregattilstand** væske

**Farve** Farvet

**Lugt** opløsningsmiddel

#### Smeltepunkt

Bemærkning ikke bestemt

#### Frysepunkt

Bemærkning ikke bestemt

#### Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Værdi 82 til 200 °C

#### Antændelighed

ikke bestemt

#### øvre og nedre eksplosionsgrænse

Bemærkning ikke bestemt

#### Flammepunkt

Værdi 21 til 22 °C

#### Antændelsestemperatur

Bemærkning ikke bestemt

#### Dekomponeringstemperatur

Bemærkning ikke bestemt

#### Viskositet

Bemærkning ikke bestemt

#### Opløselighed

Bemærkning ikke bestemt

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

Bemærkning ikke bestemt

#### Damptryk

Bemærkning ikke bestemt

#### Massefylde og/eller relativ massefylde

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Værdi ca. 1,007 kg/l  
temperatur 20 °C

**relativ dampmassefylde**

Bemærkning ikke bestemt

**Partikelegenskaber**

Bemærkning ikke bestemt

**9.2. Andre oplysninger**

**Lugtgrænse**

Bemærkning ikke bestemt

**Fordampningshastighed**

Bemærkning ikke bestemt

**Vandopløselighed**

Bemærkning ikke bestemt

**Flow tid**

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

**Eksplorative egenskaber**

vurdering ikke bestemt

**Oxiderende egenskaber**

Bemærkning ikke bestemt

**Ikke flygtig andel**

Værdi 35,4 %  
metode beregnet værdi

**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.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Kulilte og kultveiltte, kvælstofoxyder (NOx), tæt, sort røg, Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

## 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)

##### Xylen

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| Dyreart   | kanin             |
| vurdering | Irriterer øjnene. |

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Kilde 2 (reliable with restrictions)

### **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)**

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

vurdering

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

### **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 klassificeringen er opfyldt.

vurdering

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)**

#### **1-methoxypropylacetat**

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

vurdering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Organer: Nervesystemet

#### **n-Butylacetat**

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

Organer: Nervesystemet

Bemærkning

Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

#### **Xylen**

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

Ekspostionsvej inhalativ

Organer: åndedrætsorganer

Bemærkning

Kan forårsage irritation af luftvejene.

#### **Kulbrinter, C9, aromater**

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

Ekspostionsvej inhalativ

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Bemærkning Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

#### **Kulbrinter, C9, aromater**

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

Bemærkning Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

#### **isobutylacetat**

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

Organer: Nervesystemet

Bemærkning Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

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

##### **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**

### **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    |

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

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

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

|                      |               |      |
|----------------------|---------------|------|
| Dyreart              | Daphnia magna |      |
| NOELR                | 0,23          | mg/l |
| Ekspositionsvarighed | 21            | d    |

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

metode QSAR modelled data

### Toksicitet for alger (Komponenter)

#### Kulbrinter, C9, aromater

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

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

### Generelle bemærkninger

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

### Biologisk nedbrydelighed (Komponenter)

#### Kulbrinter, C9, aromater

vurdering Let bionedbrydeligt.

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

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

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

### Generelle bemærkninger

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

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

Bemærkning ikke bestemt

## 12.4. Mobilitet i jord

### Generelle bemærkninger

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

### Mobilitet i jord

ingen data tilgængelige

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

### Generelle bemærkninger

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

## 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



Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkedato: 12.01.23

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

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

#### Ændret produkt

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




#### Tørrede rester

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

#### Forurennet emballage

EAK affaldskode 150110 - Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer  
Fuldstændig tømt emballage kan afleveres til genbrug.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

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

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkedato: 12.01.23

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

### VOC

VOC (EC) 64,6 % 650 g/l

### MAL-Kode

MAL-Kode 3-1  
MAL 1.068,82 m<sup>3</sup>/l

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### H-sætning(er) i pkt. 3

|        |   |
|--------|---|
| EUH066 | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.                           |
| H201   | Eksplodiv, masseeksplosionsfare.  |
| 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.   |
| H317   | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                      |
| H319   | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                       |
| H332   | Farlig ved indånding.   |
| H335   | Kan forårsage irritation af luftvejene.                                   |
| H336   | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                                   |
| H411   | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.             |
| H413   | Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. |

### CLP-kategorier fra afsnit 3

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

### Forkortelser

Flam. Liq - Flammable liquids  
RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA - International Air Transport Association  
IATA-DGR - Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO-TI - Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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**

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

Handelsnavn: Hesse, silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Tørringen og hærdningen skal foregå ved stuetemperatur eller ved højere temperaturer.  
Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.  
Nedsivning i jord, vandløb og 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

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 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 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

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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 tykkelse  $\geq 0,7$

Gennemtrængningshastighed  $\geq 30$

ed

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

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

Se fabrikantens oplysninger: Overhold sikkerhedsforskrifterne.

Gennembrudstiden skal være større end den endelige anvendelse på produktet.

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

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

### Øjenværn

Bær beskyttelsesbriller med sideværn jævnfør EN 166.

### Kropsbeskyttelse

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

## Vurdering af udsættelsen og kildereference

### Arbejdere (industrielle)

SU

PROC

Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering

Eksponeringsvurdering (metode)

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

Ledende substans

SU3

PROC7

inhalation, langsigtet - lokal og systemisk

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

ECETOC TRA

0,1

1-methoxypropylacetat

### Arbejdere (industrielle)

SU

PROC

Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering

Eksponeringsvurdering (metode)

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

Ledende substans

SU3

PROC7

dermal, langsigtet - lokal og systemisk

2,14 mg/kg/d

ECETOC TRA

0,01

1-methoxypropylacetat

### Arbejdere (industrielle)

SU

SU3

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

**Arbejdere (industrielle)**

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

**Arbejdere (industrielle)**

SU  
PROC  
Bedømmelsesmetode  
  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

**Arbejdere (industrielle)**

SU  
PROC  
Bedømmelsesmetode  
  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

**Arbejdere (industrielle)**

SU  
PROC  
Bedømmelsesmetode  
  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

PROC10  
inhalation, langsigtet - lokal og systemisk  
55,08 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,2  
1-methoxypropylacetat

SU3  
PROC10  
dermal, langsigtet - lokal og systemisk  
27,43 mg/kg/d  
ECETOC TRA  
0,18  
1-methoxypropylacetat

SU3  
PROC13  
inhalation, langsigtet - lokal og systemisk  
55,08 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,2  
1-methoxypropylacetat

SU3  
PROC13  
dermal, langsigtet - lokal og systemisk  
13,71 mg/kg/d  
ECETOC TRA  
0,09  
1-methoxypropylacetat

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

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

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

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkedato: 12.01.23

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Ledende substans                    | methyilisobutylketon                        |
| <b>Arbejdere (industrielle)</b>     |   |
| SU                                  | SU3   |
| PROC                                | PROC10                                      |
| Bedømmelsesmetode                   | dermal, langsigtet - systemiske             |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,5   |
| Ledende substans                    | methyilisobutylketon                        |
| <b>Arbejdere (industrielle)</b>     |   |
| SU                                  | SU3   |
| PROC                                | PROC13                                      |
| Bedømmelsesmetode                   | inhalation, langsigtet - systemiske         |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,5   |
| Ledende substans                    | methyilisobutylketon                        |
| <b>Arbejdere (industrielle)</b>     |   |
| SU                                  | SU3   |
| PROC                                | PROC13                                      |
| Bedømmelsesmetode                   | dermal, langsigtet - systemiske             |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,5   |
| Ledende substans                    | methyilisobutylketon                        |
| <b>Arbejdere (industrielle)</b>     |   |
| PROC                                | PROC7                                       |
| Bedømmelsesmetode                   | inhalation, langsigtet - lokal og systemisk |
| Eksponeringsvurdering               | Indendørs brug                              |
| Eksponeringsvurdering (metode)      | 60,5 mg/m <sup>3</sup>                      |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | ECETOC TRA                                  |
| Ledende substans                    | 0,126                                       |
|                                     | n-Butylacetat                               |
| <b>Arbejdere (industrielle)</b>     |   |
| PROC                                | PROC10                                      |
| Bedømmelsesmetode                   | inhalation, langsigtet - systemiske         |
| Eksponeringsvurdering               | Indendørs brug                              |
| Eksponeringsvurdering (metode)      | 242 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | ECETOC TRA                                  |
| Ledende substans                    | 0,504                                       |
|                                     | n-Butylacetat                               |
| <b>Arbejdere (industrielle)</b>     |   |
| PROC                                | PROC10                                      |
| Bedømmelsesmetode                   | inhalation, langsigtet - systemiske         |
| Eksponeringsvurdering               | Udendørs brug                               |
| Eksponeringsvurdering (metode)      | 242 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | ECETOC TRA                                  |
| Ledende substans                    | 0,504                                       |
|                                     | n-Butylacetat                               |
| <b>Arbejdere (industrielle)</b>     |   |
| PROC                                | PROC13                                      |
| Bedømmelsesmetode                   | inhalation, langsigtet - systemiske         |
| Eksponeringsvurdering               | Indendørs brug                              |
| Eksponeringsvurdering (metode)      | 242 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | ECETOC TRA                                  |
| Ledende substans                    | 0,504                                       |



Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Ledende substans                    | n-Butylacetat                       |
| <b>Arbejdere (industrielle)</b>     |                                     |
| PROC                                | PROC13                              |
| Bedømmelsesmetode                   | inhalation, langsigtet - systemiske |
|                                     | Udendørs brug                       |
| Eksponeringsvurdering               | 242 mg/m <sup>3</sup>               |
| Eksponeringsvurdering (metode)      | ECETOC TRA                          |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,504                               |
| Ledende substans                    | n-Butylacetat                       |
| <b>Arbejdere (industrielle)</b>     |                                     |
| SU                                  | SU3                                 |
| PROC                                | PROC7                               |
| Bedømmelsesmetode                   | inhalativ                           |
|                                     | Indendørs brug                      |
| Eksponeringsvurdering               | 0,1 mg/m <sup>3</sup>               |
| Eksponeringsvurdering (metode)      | ECETOC TRA                          |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,34                                |
| Ledende substans                    | Xylen                               |
| <b>Arbejdere (industrielle)</b>     |                                     |
| SU                                  | SU3                                 |
| PROC                                | PROC10                              |
| Bedømmelsesmetode                   | inhalativ                           |
|                                     | Indendørs brug                      |
| Eksponeringsvurdering               | 0,05 mg/m <sup>3</sup>              |
| Eksponeringsvurdering (metode)      | ECETOC TRA                          |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,172                               |
| Ledende substans                    | Xylen                               |
| <b>Arbejdere (industrielle)</b>     |                                     |
| SU                                  | SU3                                 |
| PROC                                | PROC13                              |
| Bedømmelsesmetode                   | inhalativ                           |
|                                     | Indendørs brug                      |
| Eksponeringsvurdering               | 0,1 mg/m <sup>3</sup>               |
| Eksponeringsvurdering (metode)      | ECETOC TRA                          |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,34                                |
| Ledende substans                    | Xylen                               |

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

### **Guide for efterkoblede brugere**

En senere tilkoblet bruger kan på grundlag af oplysningerne afgøre, om pågældende agerer inden for rammerne af 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, dypning, hælde og anden forarbejdning uden aerosoldannelse (inde)

Handelsnavn: Hesse, silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / 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               |
| PROCh01 | Anden forarbejdning uden aerosoldannelse   |
| PROCh02 | valsebelægning industrielle  |
| PROC13  | Behandling af artikler ved dypning og hældning   |

## Eksponeringsscenariets bidrag til beherskelse af miljøeksponeringen

#### Anvendelse

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

#### Tilstandsform

væske

#### Maksimal mængde pr. tid og aktivitet

Emissionsdage per lokalitet: <= 300

#### Andre relevante anvendelsesbetingelser

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

#### Spildevand

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

#### Udsuget luft

Hold beholder lukket. Undgå udledning til miljøet.

#### Jord

Gulve bør være uigennemtrængelige, væskeresistente og let renselige.

#### Restaffald

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

#### Ændret produkt

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

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

### 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 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

PROCh01

Anden forarbejdning uden aerosoldannelse

PROCh02

valsebelægning industrielle

PROC13

Behandling af artikler ved dykning og hældning

### Tilstandsform

væske

### Maksimal mængde pr. tid og aktivitet

Ekspositionsvarighed

<= 8 h/d

Eksponeringsfrekvens

<= 220 d/a

### Andre relevante anvendelsesbetingelser

Anvendelse: Rumtemperatur

Tørringen og hærdeningen 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 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 tykkel

>= 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.

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

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

vedligeholdelse.

### Øjenværn

Bær beskyttelsesbriller med sideværn jævnfør EN 166.

### Kropsbeskyttelse

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

## Vurdering af udsættelsen og kildereference

### Arbejdere (industrielle)

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

### Arbejdere (industrielle)

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

### Arbejdere (industrielle)

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

### Arbejdere (industrielle)

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

### Arbejdere (industrielle)

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

### Arbejdere (industrielle)

|    |     |
|----|-----|
| SU | SU3 |
|----|-----|

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

**Arbejdere (industrielle)**

SU  
PROC  
Bedømmelsesmetode

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

**Arbejdere (industrielle)**

SU  
PROC  
Bedømmelsesmetode

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

**Arbejdere (industrielle)**

SU  
PROC  
Bedømmelsesmetode

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

**Arbejdere (industrielle)**

SU  
PROC  
Bedømmelsesmetode  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

**Arbejdere (industrielle)**

SU  
PROC  
Bedømmelsesmetode  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

**Arbejdere (industrielle)**

SU  
PROC  
Bedømmelsesmetode  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

**Arbejdere (industrielle)**

PROC  
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering

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

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

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

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

SU3  
PROC10  
dermal, langsigtet - systemiske  
0,5  
methylobutylketon

SU3  
PROC13  
inhalation, langsigtet - systemiske  
0,5  
methylobutylketon

SU3  
PROC13  
dermal, langsigtet - systemiske  
0,5  
methylobutylketon

PROC7  
inhalation, langsigtet - lokal og systemisk  
Indendørs brug  
60,5 mg/m<sup>3</sup>

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Eksponeringsvurdering (metode)  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

ECETOC TRA  
0,126  
n-Butylacetat

**Arbejdere (industrielle)**

PROC  
Bedømmelsesmetode

PROC10  
inhalation, langsigtet - systemiske  
Indendørs brug

Eksponeringsvurdering  
Eksponeringsvurdering (metode)  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

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

**Arbejdere (industrielle)**

SU  
PROC  
Bedømmelsesmetode

SU3  
PROC7  
inhalativ  
Indendørs brug

Eksponeringsvurdering  
Eksponeringsvurdering (metode)  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

0,1 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,34  
Xylen

**Arbejdere (industrielle)**

SU  
PROC  
Bedømmelsesmetode

SU3  
PROC10  
inhalativ  
Indendørs brug

Eksponeringsvurdering

0,05 mg/m<sup>3</sup>

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| 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 <sup>3</sup> |
| Eksponeringsvurdering (metode)      | ECETOC TRA            |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,34                  |
| Ledende substans                    | Xylen                 |

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

### Guide for efterkoblede brugere

En senere tilkoblet bruger kan på grundlag af oplysningerne afgøre, om pågældende agerer inden for rammerne af 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 hærdeningen skal foregå ved stuetemperatur eller ved højere temperaturer.  
De flygtige organiske stoffer fordamper ud i lokalet.  
Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.  
Nedsivning i jord, vandløb og kloakker skal forhindres.



Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkedato: 12.01.23

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

### Spildevand

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

### Udsuget luft

Hold beholder lukket. Undgå udledning til miljøet.

### Jord

Gulve bør være uigennemtrængelige, væskeresistente og let renselige.

### Restaffald

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

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

Må ikke komme i kloak eller vandløb.

### Ændret produkt

|                 |  |
|-----------------|--|
| EAK affaldskode | 080113 - Slam fra maling eller lak indeholdende organiske 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<br>væske |
|--------|-------------------------------------|

### Tilstandsform

### 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 først vedlagte brugsanvisning

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

### Produktstof- og produktsikkerhedsrelaterede tiltag

Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejds hygiejniske 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 tykked

$\geq 0,7$

Gennemtrængningshastigh

$\geq 30$

ed

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

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

Se fabrikantens oplysninger: Overhold sikkerhedsforskrifterne.

Gennembrudstiden skal være større end den endelige anvendelse på produktet.

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

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

### Øjenværn

Bær beskyttelsesbriller med sideværn jævnfør EN 166.

### Kropsbeskyttelse

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

## Vurdering af udsættelsen og kildereference

### Arbejdere (professionelle)

SU

SU22

PROC

PROC13

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - lokal og systemisk

Eksponeringsvurdering

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

Eksponeringsvurdering (metode)

ECETOC TRA

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,2

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

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

**Arbejdere (professionelle)**

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

**Arbejdere (professionelle)**

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

**Arbejdere (professionelle)**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| SU                                  | SU22  |
| PROC                                | PROC11                                      |
| Bedømmelsesmetode                   | inhalation, langsigtet - lokal og systemisk |
|                                     | Indendørs brug                              |
| Eksponeringsvurdering               | 27,54 mg/m <sup>3</sup>                     |
| Eksponeringsvurdering (metode)      | ECETOC TRA                                  |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,1   |
| Ledende substans                    | 1-methoxypropylacetat                       |

**Arbejdere (professionelle)**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| SU                                  | SU22                                    |
| PROC                                | PROC11                                  |
| Bedømmelsesmetode                   | dermal, langsigtet - lokal og systemisk |
|                                     | Indendørs brug                          |
| Eksponeringsvurdering               | 2,14 mg/kg/d                            |
| Eksponeringsvurdering (metode)      | ECETOC TRA                              |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,01                                    |
| Ledende substans                    | 1-methoxypropylacetat                   |

**Arbejdere (professionelle)**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| SU                                  | SU22  |
| PROC                                | PROC11                                      |
| Bedømmelsesmetode                   | inhalation, langsigtet - lokal og systemisk |
|                                     | Udendørs brug                               |
| Eksponeringsvurdering               | 55,08 mg/m <sup>3</sup>                     |
| Eksponeringsvurdering (metode)      | ECETOC TRA                                  |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,2   |
| Ledende substans                    | 1-methoxypropylacetat                       |

**Arbejdere (professionelle)**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| SU                             | SU22                                    |
| PROC                           | PROC11                                  |
| Bedømmelsesmetode              | dermal, langsigtet - lokal og systemisk |
|                                | Udendørs brug                           |
| Eksponeringsvurdering          | 107,14 mg/kg/d                          |
| Eksponeringsvurdering (metode) | ECETOC TRA                              |

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,7

Ledende substans

1-methoxypropylacetat

SU

SU21

Bedømmelsesmetode

dermal, langsigtet - systemiske

Eksponeringsvurdering

Indendørs brug

Eksponeringsvurdering (metode)

6 mg/kg/d

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

ConsExpo v4.1

Ledende substans

0,11

SU

1-methoxypropylacetat

Bedømmelsesmetode

SU21

inhalation, langsigtet - systemiske

Eksponeringsvurdering

Indendørs brug

Eksponeringsvurdering (metode)

6,83 mg/m<sup>3</sup>

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

ConsExpo v4.1

Ledende substans

0,6

1-methoxypropylacetat

#### Arbejdere (professionelle)

SU

SU22

PROC

PROC10

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - systemiske

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,5

Ledende substans

methylisobutylketon

#### Arbejdere (professionelle)

SU

SU22

PROC

PROC10

Bedømmelsesmetode

dermal, langsigtet - systemiske

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,1

Ledende substans

methylisobutylketon

#### Arbejdere (professionelle)

SU

SU22

PROC

PROC11

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - systemiske

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,5

Ledende substans

methylisobutylketon

#### Arbejdere (professionelle)

SU

SU22

PROC

PROC11

Bedømmelsesmetode

dermal, langsigtet - systemiske

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,5

Ledende substans

methylisobutylketon

#### Arbejdere (professionelle)

SU

SU22

PROC

PROC13

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - systemiske

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,75

Ledende substans

methylisobutylketon

#### Arbejdere (professionelle)

SU

SU22

PROC

PROC13

Bedømmelsesmetode

dermal, langsigtet - systemiske

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46925-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 21.09.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,5  
Ledende substans methylisobutylketon

**Arbejdere (professionelle)**

SU SU22  
PROC PROC11  
Bedømmelsesmetode Lang tid  
inhalativ  
Eksponeringsvurdering 242 mg/m<sup>3</sup>  
Eksponeringsvurdering (metode) ECETOC TRA  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,504  
Ledende substans n-Butylacetat

**Arbejdere (professionelle)**

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

**Arbejdere (professionelle)**

SU SU22  
PROC PROC11  
Bedømmelsesmetode inhalativ  
Indendørs brug  
Eksponeringsvurdering 0,1 mg/m<sup>3</sup>  
Eksponeringsvurdering (metode) ECETOC TRA  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,34  
Ledende substans Xylen

**Arbejdere (professionelle)**

SU SU22  
PROC PROC13  
Bedømmelsesmetode inhalativ  
Indendørs brug  
Eksponeringsvurdering 0,05 mg/m<sup>3</sup>  
Eksponeringsvurdering (metode) ECETOC TRA  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,172  
Ledende substans Xylen

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

### **Guide for efterkoblede brugere**

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