

Handelsnavn: Hesse PEX TL 158-FT

version: 10 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 9 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

### 1.1. Produktidentifikator

Hesse PEX TL 158-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 2001   |
| SU22   | Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) |
| ERC8a  | Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer  |
| ERC8c  | Udbredt indendørs anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres en grundsubstans                      |
| PROC11 | Ikke-industriel sprøjtning  |

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Producent

Hesse GmbH & Co. KG  
Warendorfer Strasse 21  
59075 Hamm (Germany)  
Telefonnr. +49 (0) 2381 963-00  
Faxnr. +49 (0) 2381 963-849  
E-mail adresse ps@hesse-lignal.de

### 1.4. Nødtelefon

Germany: +49 (0) 2381 788-612  
Denmark: +45 (0) 82 12 12 12 (Giftlinjen at Bispebjerg Hospital)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 2      | H225 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| 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

Handelsnavn: Hesse PEX TL 158-FT

version: 10 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 9 / DK

Trykkesdato: 12.01.23



## Signalord

Fare

## Faresætninger

|      |   |
|------|---|
| H225 | Meget brandfarlig væske og damp.                                |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation.                             |
| 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.  |
| P305+P351+P338 | VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |

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

|                   |   |
|-------------------|---|
| Indeholder        | 1-methoxy-2-propanol; ethylacetat; n-Butylacetat; Kulbrinter, C9, 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.

## 2.3. Andre farer

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

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### Farlige komponenter

#### ethylacetat

|  |                  |      |   |               |
|--|------------------|------|---|---------------|
| CAS-Nr.                                      | 141-78-6         |      |   |               |
| EINECS-nr.                                   | 205-500-4        |      |   |               |
| Registreringsnr.                             | 01-2119475103-46 |      |   |               |
| Koncentration                                | >= 25            | < 50 | % |               |
| Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008) | Flam. Liq. 2     | H225 |   |               |
|  | Eye Irrit. 2     | H319 |   |               |
|  | STOT SE 3        | H336 |   | Nervesystemet |

Handelsnavn: Hesse PEX TL 158-FT

version: 10 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 9 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

EUH066

**n-Butylacetat**

|  |                  |        |    |               |
|--|------------------|--------|----|---------------|
| CAS-Nr.                                      | 123-86-4         |        |    |               |
| EINECS-nr.                                   | 204-658-1        |        |    |               |
| Registreringsnr.                             | 01-2119485493-29 |        |    |               |
| Koncentration                                | >= 20            | <      | 25 | %             |
| Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008) |                  |        |    |               |
|  | Flam. Liq. 3     | H226   |    |               |
|  | STOT SE 3        | H336   |    | Nervesystemet |
|  |                  | EUH066 |    |               |

**Kulbrinter, C9, aromater**

|  |                   |        |    |                  |
|--|-------------------|--------|----|------------------|
| CAS-Nr.                                      | 128601-23-0       |        |    |                  |
| EINECS-nr.                                   | 918-668-5         |        |    |                  |
| Registreringsnr.                             | 01-2119455851-35  |        |    |                  |
| Koncentration                                | >= 3              | <      | 10 | %                |
| 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 |    |                  |

**1-methoxy-2-propanol**

|  |                  |      |    |               |
|--|------------------|------|----|---------------|
| CAS-Nr.                                      | 107-98-2         |      |    |               |
| EINECS-nr.                                   | 203-539-1        |      |    |               |
| Registreringsnr.                             | 01-2119457435-35 |      |    |               |
| Koncentration                                | >= 1             | <    | 10 | %             |
| Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008) |                  |      |    |               |
|  | Flam. Liq. 3     | H226 |    |               |
|  | STOT SE 3        | H336 |    | Nervesystemet |

**Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser**

|  |                   |      |   |               |
|--|-------------------|------|---|---------------|
| EINECS-nr.                                   | 920-750-0         |      |   |               |
| Registreringsnr.                             | 01-2119473851-33  |      |   |               |
| Koncentration                                | >= 1              | <    | 3 | %             |
| Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008) |                   |      |   |               |
|  | Flam. Liq. 2      | H225 |   |               |
|  | Asp. Tox. 1       | H304 |   |               |
|  | Aquatic Chronic 2 | H411 |   |               |
|  | STOT SE 3         | H336 |   | Nervesystemet |

**Xylen**

|  |                  |      |    |                                  |
|--|------------------|------|----|----------------------------------|
| CAS-Nr.                                      | 1330-20-7        |      |    |                                  |
| EINECS-nr.                                   | 215-535-7        |      |    |                                  |
| Registreringsnr.                             | 01-2119488216-32 |      |    |                                  |
| Koncentration                                | >= 1             | <    | 10 | %                                |
| Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008) |                  |      |    |                                  |
|  | Flam. Liq. 3     | H226 |    |                                  |
|  | Acute Tox. 4     | H332 |    | Ekspositionsvej: Eksponering ved |

Handelsnavn: Hesse PEX TL 158-FT

version: 10 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 9 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

|     |   |       |                                    |
|-----|---|-------|------------------------------------|
|     | Acute Tox. 4                              | H312  | indånding                          |
|     | Skin Irrit. 2                             | H315  | Ekspositionsvej: Eksponering       |
|     | Asp. Tox. 1                               | H304  | gennem huden                       |
|     | STOT SE 3                                 | H335  | åndedrætsorganer; Ekspositionsvej: |
|     | Eye Irrit. 2                              | H319  | inhalativ                          |
| ATE | Eksponering gennem huden                  | 2.000 | mg/kg                              |
| ATE | Eksponering ved indånding,<br>pulver/tåge | 5     | mg/l                               |

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

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

**cellulose nitrat  $\leq 12.6$  % 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 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

Handelsnavn: Hesse PEX TL 158-FT

version: 10 / DK

Erstatter version: 9 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Trykkesdato: 12.01.23

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, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13). Forurenede genstande og gulv rengøres grundigt med vand og tensider under overholdelse af miljøforskrifter. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere. Bringes til genindvinding eller bortskaffelse i egnede beholdere.

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se Punkt 7 og 8)

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

##### **Råd om sikker håndtering**

Handelsnavn: Hesse PEX TL 158-FT

version: 10 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 9 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Undgå dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luften og undgå koncentrationer af dampe, der overstiger Arbejdstilsynets grænseværdier. Beholderen skal opbevares tørt, tæt tilsluttet og på et køligt, velventileret sted. Bruges kun med tilstrækkelig ventilation/personlig beskyttelse. Sørg for rigelig ventilation. Sørg for god udluftning. Det kan opnås ved lokal udsugning eller generel udsugning. Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen af dampe af opløsningsmidler und 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 eksponeringsscenario, hvis de er tilgængelige.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for eksponering

##### n-Butylacetat

|                 |         |                   |    |        |
|-----------------|---------|-------------------|----|--------|
| Liste           | GV (DK) |                   |    |        |
| Værdi           | 241     | mg/m <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              |                       |                   |     |        |

##### ethylacetat

Handelsnavn: Hesse PEX TL 158-FT

version: 10 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 9 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

|                              |                       |                   |     |        |
|------------------------------|-----------------------|-------------------|-----|--------|
| Liste                        | Directive 2017/164 EG |                   |     |        |
| Værdi                        | 734                   | mg/m <sup>3</sup> | 200 | ppm(V) |
| Kort tids eksponeringsgrænse | 1468                  | mg/m <sup>3</sup> | 400 | ppm(V) |
| Status: 02/2017              |                       |                   |     |        |

#### ethylacetat

|                 |         |                   |     |        |
|-----------------|---------|-------------------|-----|--------|
| Liste           | GV (DK) |                   |     |        |
| Værdi           | 540     | mg/m <sup>3</sup> | 150 | ppm(V) |
| Status: 11/2021 |         |                   |     |        |

#### 1-methoxy-2-propanol

|   |                       |                   |     |        |
|---|-----------------------|-------------------|-----|--------|
| Liste   | Directive 2017/164 EG |                   |     |        |
| Værdi   | 375                   | mg/m <sup>3</sup> | 100 | ppm(V) |
| Kort tids eksponeringsgrænse                        | 568                   | mg/m <sup>3</sup> | 150 | ppm(V) |
| Hudresorption / sensibilisering: H; Status: 12/2009 |                       |                   |     |        |

#### 1-methoxy-2-propanol

|   |         |                   |    |        |
|---|---------|-------------------|----|--------|
| Liste   | GV (DK) |                   |    |        |
| Værdi   | 185     | mg/m <sup>3</sup> | 50 | ppm(V) |
| Hudresorption / sensibilisering: H; Status: 11/2021 |         |                   |    |        |

#### 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 |                       |                   |     |        |

### Øvrige oplysninger

-

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

#### 1-methoxy-2-propanol

|                      |                                |  |                   |
|----------------------|--------------------------------|--|-------------------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |  |                   |
| Referencegruppe      | Arbejdere (industrielle)       |  |                   |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |  |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |  |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |  |                   |
| Koncentration        | 369                            |  | mg/m <sup>3</sup> |

|                      |                                |  |         |
|----------------------|--------------------------------|--|---------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |  |         |
| Referencegruppe      | Arbejdere (industrielle)       |  |         |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |  |         |
| Ekspositionsvej      | Eksponering gennem huden       |  |         |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |  |         |
| Koncentration        | 183                            |  | mg/kg/d |

|                      |                                |  |                   |
|----------------------|--------------------------------|--|-------------------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |  |                   |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |  |                   |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |  |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |  |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |  |                   |
| Koncentration        | 43,9                           |  | mg/m <sup>3</sup> |



Handelsnavn: Hesse PEX TL 158-FT

version: 10 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 9 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

|                      |                                |         |
|----------------------|--------------------------------|---------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |         |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |         |
| Ekspositionsvej      | Eksposering gennem huden       |         |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |         |
| Koncentration        | 78                             | mg/kg/d |

|                      |                                |         |
|----------------------|--------------------------------|---------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |         |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |         |
| Ekspositionsvej      | Eksposering gennem munden      |         |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |         |
| Koncentration        | 33                             | mg/kg/d |

**ethylacetat**

|                      |                                |         |
|----------------------|--------------------------------|---------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referencegruppe      | Arbejdere (professionelle)     |         |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |         |
| Ekspositionsvej      | Eksposering gennem huden       |         |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |         |
| Koncentration        | 63                             | mg/kg/d |

|                      |                                |                   |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Arbejdere (professionelle)     |                   |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 734                            | mg/m <sup>3</sup> |

|                      |                                |                   |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Arbejdere (professionelle)     |                   |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Lokal virkning                 |                   |
| Koncentration        | 734                            | mg/m <sup>3</sup> |

|                      |                                |                   |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Arbejdere (professionelle)     |                   |
| Ekspositionsvarighed | Kort tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Lokal virkning                 |                   |
| Koncentration        | 1468                           | mg/m <sup>3</sup> |

|                      |                                |                   |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referencegruppe      | Arbejdere (professionelle)     |                   |
| Ekspositionsvarighed | Kort tid                       |                   |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |                   |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |                   |
| Koncentration        | 1468                           | mg/m <sup>3</sup> |

|                 |                                |  |
|-----------------|--------------------------------|--|
| Værditype       | Derived No Effect Level (DNEL) |  |
| Referencegruppe | Forbruger                      |  |



Handelsnavn: Hesse PEX TL 158-FT

version: 10 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 9 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

|  |  |                   |
|--|--|-------------------|
| Ekspositionsvarighed<br>Ekspositionsvej<br>Virkemåde:<br>Koncentration                                 | Kort tid<br>inhalativ<br>Systemvirkning<br>734   | mg/m <sup>3</sup> |
| Værditype<br>Referencegruppe<br>Ekspositionsvarighed<br>Ekspositionsvej<br>Virkemåde:<br>Koncentration | Derived No Effect Level (DNEL)<br>Forbruger<br>Kort tid<br>inhalativ<br>Lokal virkning<br>734                                | mg/m <sup>3</sup> |
| Værditype<br>Referencegruppe<br>Ekspositionsvarighed<br>Ekspositionsvej<br>Virkemåde:<br>Koncentration | Derived No Effect Level (DNEL)<br>Forbruger<br>Lang tid<br>Eksposering gennem huden<br>Systemvirkning<br>37                  | mg/kg/d           |
| Værditype<br>Referencegruppe<br>Ekspositionsvarighed<br>Ekspositionsvej<br>Virkemåde:<br>Koncentration | Derived No Effect Level (DNEL)<br>Forbruger<br>Lang tid<br>inhalativ<br>Systemvirkning<br>367                                | mg/m <sup>3</sup> |
| Værditype<br>Referencegruppe<br>Ekspositionsvarighed<br>Ekspositionsvej<br>Virkemåde:<br>Koncentration | Derived No Effect Level (DNEL)<br>Forbruger<br>Lang tid<br>Eksposering gennem munden<br>Systemvirkning<br>4,5                | mg/kg/d           |
| Værditype<br>Referencegruppe<br>Ekspositionsvarighed<br>Ekspositionsvej<br>Virkemåde:<br>Koncentration | Derived No Effect Level (DNEL)<br>Forbruger<br>Lang tid<br>inhalativ<br>Lokal virkning<br>367                                | mg/m <sup>3</sup> |
| <b>n-Butylacetat</b>   |  |                   |
| Værditype<br>Referencegruppe<br>Ekspositionsvarighed<br>Ekspositionsvej<br>Virkemåde:<br>Koncentration | Derived No Effect Level (DNEL)<br>Arbejdere (professionelle)<br>Lang tid<br>Eksposering gennem huden<br>Systemvirkning<br>11 | mg/kg/d           |
| Værditype<br>Referencegruppe<br>Ekspositionsvarighed<br>Ekspositionsvej<br>Virkemåde:                  | Derived No Effect Level (DNEL)<br>Arbejdere (professionelle)<br>Kort tid<br>inhalativ<br>Systemvirkning                      |                   |

Handelsnavn: Hesse PEX TL 158-FT

version: 10 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 9 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

Handelsnavn: Hesse PEX TL 158-FT

version: 10 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 9 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| Ekspositionsvarighed<br>Ekspositionsvej<br>Virkemåde:<br>Koncentration                                 | Lang tid<br>inhalativ<br>Systemvirkning<br>35,7   | mg/m <sup>3</sup> |
| Værditype<br>Referencegruppe<br>Ekspositionsvarighed<br>Ekspositionsvej<br>Virkemåde:<br>Koncentration | Derived No Effect Level (DNEL)<br>Forbruger<br>Lang tid<br>inhalativ<br>Lokal virkning<br>35,7                                | mg/m <sup>3</sup> |
| Værditype<br>Referencegruppe<br>Ekspositionsvarighed<br>Ekspositionsvej<br>Virkemåde:<br>Koncentration | Derived No Effect Level (DNEL)<br>Forbruger<br>Kurtids<br>oral<br>Specifikke virkninger<br>2                                  | mg/kg/d           |
| Værditype<br>Referencegruppe<br>Ekspositionsvarighed<br>Ekspositionsvej<br>Virkemåde:<br>Koncentration | Derived No Effect Level (DNEL)<br>Forbruger<br>Kurtids<br>Eksposering gennem huden<br>Specifikke virkninger<br>6              | mg/kg/d           |
| Værditype<br>Referencegruppe<br>Ekspositionsvarighed<br>Ekspositionsvej<br>Virkemåde:<br>Koncentration | Derived No Effect Level (DNEL)<br>Arbejder<br>Kurtids<br>Eksposering gennem huden<br>Specifikke virkninger<br>11              | mg/kg/d           |
| <b>Xylen</b>   |   |                   |
| Værditype<br>Referencegruppe<br>Ekspositionsvarighed<br>Ekspositionsvej<br>Virkemåde:<br>Koncentration | Derived No Effect Level (DNEL)<br>Forbruger<br>Lang tid<br>Eksposering gennem huden<br>Systemvirkning<br>125                  | mg/kg             |
| Værditype<br>Referencegruppe<br>Ekspositionsvarighed<br>Ekspositionsvej<br>Virkemåde:<br>Koncentration | Derived No Effect Level (DNEL)<br>Arbejdere (professionelle)<br>Lang tid<br>Eksposering gennem huden<br>Systemvirkning<br>212 | mg/kg             |
| Værditype<br>Referencegruppe<br>Ekspositionsvarighed<br>Ekspositionsvej<br>Virkemåde:                  | Derived No Effect Level (DNEL)<br>Forbruger<br>Lang tid<br>inhalativ<br>Systemvirkning  |                   |

Handelsnavn: Hesse PEX TL 158-FT

version: 10 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 9 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

|                      |                                |                   |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| 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> |
| 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)     |                   |

Handelsnavn: Hesse PEX TL 158-FT

version: 10 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 9 / DK

Trykkedato: 12.01.23

|                      |                          |         |
|----------------------|--------------------------|---------|
| Ekspositionsvarighed | Kort tid                 |         |
| Ekspositionsvej      | Eksposering gennem huden |         |
| Virkemåde:           | Lokal virkning           |         |
| Koncentration        | 174                      | mg/kg/d |

**Kulbrinter, C9, aromater**

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

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

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

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

**Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser**

|                      |                                |         |
|----------------------|--------------------------------|---------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |         |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |         |
| Ekspositionsvej      | Eksposering gennem munden      |         |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |         |
| Koncentration        | 699                            | mg/kg/d |

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

Handelsnavn: Hesse PEX TL 158-FT

version: 10 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 9 / DK

Trykkedato: 12.01.23

|               |                |         |
|---------------|----------------|---------|
| Virkemåde:    | Systemvirkning |         |
| Koncentration | 773            | mg/kg/d |

|                      |                                |         |
|----------------------|--------------------------------|---------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |         |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |         |
| Ekspositionsvej      | Eksponering gennem huden       |         |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |         |
| Koncentration        | 699                            | mg/kg/d |

|                      |                                |       |
|----------------------|--------------------------------|-------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |       |
| Referencegruppe      | Arbejdere (professionelle)     |       |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |       |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |       |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |       |
| Koncentration        | 2035                           | mg/m³ |

|                      |                                |         |
|----------------------|--------------------------------|---------|
| Værditype            | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referencegruppe      | Forbruger                      |         |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid                       |         |
| Ekspositionsvej      | inhalativ                      |         |
| Virkemåde:           | Systemvirkning                 |         |
| Koncentration        | 608                            | mg/kg/d |

### Predicted no effect concentration (PNEC)

#### 1-methoxy-2-propanol

|               |            |      |
|---------------|------------|------|
| Værditype     | PNEC       |      |
| Type          | Frisk vand |      |
| Koncentration | 10         | mg/l |

|               |          |      |
|---------------|----------|------|
| Værditype     | PNEC     |      |
| Type          | Saltvand |      |
| Koncentration | 1        | mg/l |

|               |                   |      |
|---------------|-------------------|------|
| Værditype     | PNEC              |      |
| Betingelser   | sporadisk release |      |
| Koncentration | 100               | mg/l |

|               |                    |       |
|---------------|--------------------|-------|
| Værditype     | PNEC               |       |
| Type          | Ferskvandssediment |       |
| Koncentration | 52,3               | mg/kg |

|               |                   |       |
|---------------|-------------------|-------|
| Værditype     | PNEC              |       |
| Type          | saltvand sediment |       |
| Koncentration | 5,2               | mg/kg |

|               |                |       |
|---------------|----------------|-------|
| Værditype     | PNEC           |       |
| Type          | Jordoverfladen |       |
| Koncentration | 4,59           | mg/kg |

#### ethylacetat

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

Handelsnavn: Hesse PEX TL 158-FT

version: 10 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 9 / DK

Trykkedato: 12.01.23

|                      |                    |       |  |
|----------------------|--------------------|-------|--|
| Type                 | Saltvand           |       |  |
| Koncentration        | 0,026              | mg/l  |  |
| Værditype            | PNEC               |       |  |
| Type                 | Frisk vand         |       |  |
| Koncentration        | 0,26               | mg/l  |  |
| Værditype            | PNEC               |       |  |
| Type                 | Jordoverfladen     |       |  |
| Koncentration        | 0,24               | mg/kg |  |
| Værditype            | PNEC               |       |  |
| Type                 | STP                |       |  |
| Koncentration        | 650                | mg/l  |  |
| Værditype            | PNEC               |       |  |
| Type                 | saltvand sediment  |       |  |
| Koncentration        | 0,125              | mg/kg |  |
| Værditype            | PNEC               |       |  |
| Type                 | Ferskvandssediment |       |  |
| Koncentration        | 1,25               | mg/kg |  |
| Værditype            | PNEC               |       |  |
| Betingelser          | sporadisk release  |       |  |
| Koncentration        | 1,65               | mg/l  |  |
| <b>n-Butylacetat</b> |                    |       |  |
| 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  |  |



Handelsnavn: Hesse PEX TL 158-FT

version: 10 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 9 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

|               |                |       |
|---------------|----------------|-------|
| 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  |      |
| Koncentration | 6,58 | mg/l |

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Eksponeringskontrol

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

### Åndedrætsværn - Obs.

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

### Håndværn

Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Handske materiale

Flerlags handsker af

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Egnet materiale | Fluorineret gummi / butylgummi |
|-----------------|--------------------------------|

|               |           |
|---------------|-----------|
| Hanske tykked | >= 0,7 mm |
|---------------|-----------|

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Gennemtrængningshastigh | >= 30 min |
|-------------------------|-----------|

ed

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

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

Handelsnavn: Hesse PEX TL 158-FT

version: 10 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 9 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

### Øjenværn

Bær beskyttelsesbriller med sideværn jævnfør EN 166.

### Kropsbeskyttelse

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

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Aggregattilstand</b>   | væske            |
| <b>Farve</b>  | Sort             |
| <b>Lugt</b>   | opløsningsmiddel |
| <b>Smeltepunkt</b>  |                  |
| Bemærkning  | ikke bestemt     |
| <b>Frysepunkt</b>   |                  |
| Bemærkning  | ikke bestemt     |
| <b>Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b> |                  |
| Værdi   | 74 til 214 °C    |
| <b>Antændelighed</b>  |                  |
| ikke bestemt  |                  |
| <b>øvre og nedre eksplosionsgrænse</b>                            |                  |
| Bemærkning  | ikke bestemt     |
| <b>Flammepunkt</b>  |                  |
| Værdi   | < 21 °C          |
| <b>Antændelsestemperatur</b>                                      |                  |
| Bemærkning  | ikke bestemt     |
| <b>Dekomponeringstemperatur</b>                                   |                  |
| Bemærkning  | ikke bestemt     |
| <b>Viskositet</b>   |                  |
| Bemærkning  | ikke bestemt     |
| <b>Opløselighed</b>   |                  |
| Bemærkning  | ikke bestemt     |
| <b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>            |                  |
| Bemærkning  | ikke bestemt     |
| <b>Damptryk</b>   |                  |
| Værdi   | < 1000 hPa       |
| <b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>                     |                  |
| Værdi   | ca. 0,9 kg/l     |
| <b>relativ dampmassefylde</b>                                     |                  |

Handelsnavn: Hesse PEX TL 158-FT

version: 10 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 9 / DK

Trykkedato: 12.01.23

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 25 s  
temperatur 20 °C  
metode DIN EN ISO 2431 - 3 mm

### **Eksplorative egenskaber**

vurdering ikke bestemt

### **Oxiderende egenskaber**

Bemærkning ikke bestemt

### **Ikke flygtig andel**

Værdi 30 %

### **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 kultveilde, kvælstofoxyder (NOx), tæt, sort røg, Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.

## **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

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

Akut toksicitet ved indtagelse

Handelsnavn: Hesse PEX TL 158-FT

version: 10 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 9 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

metode  
Bemærkning

Beregningsmetoden (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)  
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

vurdering Lokalirriterende  
metode Beregningsmetoden (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)  
Bemærkning Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

#### alvorlig øjenskade/øjenirritation (Komponenter)

##### ethylacetat

Dyreart kanin  
Observationsperiode 24 h  
vurdering Irriterer øjnene.  
Kilde 2 (reliable with restrictions)

##### Xylen

Dyreart kanin  
vurdering Irriterer øjnene.

Handelsnavn: Hesse PEX TL 158-FT

version: 10 / DK

Erstatter version: 9 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Trykkesdato: 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-methoxy-2-propanol**

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

Organer: Nervesystemet

Bemærkning

Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

#### **ethylacetat**

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

Organer: Nervesystemet

Bemærkning

Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

#### **n-Butylacetat**

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

Organer: Nervesystemet

Bemærkning

Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

#### **Xylen**

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

Ekspositionsvej inhalativ

Organer: åndedrætsorganer

Handelsnavn: Hesse PEX TL 158-FT

version: 10 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 9 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Bemærkning Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Kulbrinter, C9, aromater**

**Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering**

Ekspositionsvej inhalativ

Bemærkning Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

**Kulbrinter, C9, aromater**

**Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering**

Bemærkning Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

**Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser**

**Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering**

vurdering Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Organer: Nervesystemet

Bemærkning Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

**Aspirationsfare**

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

## 11.2 Oplysninger om andre farer

**hormonforstyrrende egenskaber overfor mennesker**

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

**Øvrige oplysninger**

Der foreligger ingen toksikologiske data.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

**Generelle bemærkninger**

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

**Fiske giftighed (Komponenter)**

**Kulbrinter, C9, aromater**

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

**Giftighed overfor dafnier (Komponenter)**

**Kulbrinter, C9, aromater**

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

**Kulbrinter, C9, aromater**

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

**Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser**

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

**Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser**

|         |               |  |
|---------|---------------|--|
| Dyreart | Daphnia magna |  |
|---------|---------------|--|

Handelsnavn: Hesse PEX TL 158-FT

version: 10 / DK

Erstatter version: 9 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Trykkesdato: 12.01.23

NOEC 0,17 mg/l  
Ekspositionsvarighed 21 d

### Toksicitet for alger (Komponenter)

#### Kulbrinter, C9, aromater

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

#### Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser

Dyreart Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)  
EC50 10 mg/l  
Ekspositionsvarighed 72 h  
metode OECD 201

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

### Generelle bemærkninger

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

### Biologisk nedbrydelighed (Komponenter)

#### Kulbrinter, C9, aromater

vrdering Let bionedbrydeligt.

#### Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser

vrdering Let bionedbrydeligt.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

### Generelle bemærkninger

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

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

Bemærkning ikke bestemt

## 12.4. Mobilitet i jord

### Generelle bemærkninger

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

### Mobilitet i jord

ingen data tilgængelige

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

### Generelle bemærkninger

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

### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT-stoffer.  
Produktet indeholder ingen vPvB-stoffer.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

### hormonforstyrrende egenskaber overfor miljøet

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

## 12.7. Andre negative virkninger

### Generelle bemærkninger

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



Handelsnavn: Hesse PEX TL 158-FT

version: 10 / DK

Erstatter version: 9 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Trykkedato: 12.01.23

### Yderligere information om økologi

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

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Restaffald

EAK affaldskode

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

EAK affaldskode

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

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

#### Ændret produkt

EAK affaldskode

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

EAK affaldskode

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

#### Tørrede rester

EAK affaldskode

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

#### Forurennet emballage

EAK affaldskode

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

Fuldstændig tømt emballage kan afleveres til genbrug.

## PUNKT 14: Transportoplysninger




Handelsnavn: Hesse PEX TL 158-FT

version: 10 / DK

Erstatter version: 9 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Trykkesdato: 12.01.23

|   | Transport ad landvejen<br>ADR/RID   | Transport med søgående<br>skib IMDG/GGVSee   | Fly transport   |
|---|---|--|---|
| Tunnelkode  | D/E   |  |   |
| 14.1. UN-nummer   | 1263  | 1263   | 1263  |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | PAINT   | PAINT  | PAINT   |
| 14.3. Transportfareklasse(r)                              | 3   | 3  | 3   |
| Etikette for faremærkning                                 |  |  |  |
| 14.4. Emballagegruppe                                     | II  | II   | II  |
| Særligt bestemmelse                                       | 640D  |  |   |
| Begrænset kvantitet                                       | 5 l   |  |   |
| Transportkategori   | 2   |  |   |
| 14.5. Miljøfarer  |   | no   |   |

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### VOC

VOC (EC) 70 % 700 g/l

#### MAL-Kode

MAL-Kode 3-1  
MAL 1.126,81 m³/l

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### H-sætning(er) i pkt. 3

|        |   |
|--------|---|
| EUH066 | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.                 |
| H201   | Eksplodiv, masseeksplosionsfare.                                |
| H225   | Meget brandfarlig væske og damp.                                |
| H226   | Brandfarlig væske og damp.                                      |
| H304   | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |

Handelsnavn: Hesse PEX TL 158-FT

version: 10 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 9 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

|      |   |
|------|---|
| 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  
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level  
LOEL - Lowest Observed Effect Level  
NOAEL - No Observed Adverse Effect Level  
NOEC - No Observed Effect Concentration  
NOEL - No Observed Effect Level  
OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development  
VOC - Volatile Organic Compounds  
Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margin (\*\*\*). Denne version erstatter alle tidligere versioner.  
Dette sikkerhedsdatablad indeholder kun information der relaterer til sikkerhed og erstatter ikke eksisterende produktinformation og produkt specifikationer.  
Informationerne i dette 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

Handelsnavn: Hesse PEX TL 158-FT

version: 10 / DK

Erstatter version: 9 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Trykkesdato: 12.01.23

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**

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

### **Farlige komponenter**

#### **n-Butylacetat**

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| CAS-Nr.          | 123-86-4         |
| EINECS-nr.       | 204-658-1        |
| Registreringsnr. | 01-2119485493-29 |
| Koncentration    | $\geq 10$ < 25 % |

#### **Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser**

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| EINECS-nr.       | 920-750-0        |
| Registreringsnr. | 01-2119473851-33 |
| Koncentration    | $\geq 1$ < 10 %  |

#### **ethylacetat**

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| CAS-Nr.          | 141-78-6         |
| EINECS-nr.       | 205-500-4        |
| Registreringsnr. | 01-2119475103-46 |
| Koncentration    | $\geq 25$ < 50 % |

#### **1-methoxy-2-propanol**

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| CAS-Nr.          | 107-98-2         |
| EINECS-nr.       | 203-539-1        |
| Registreringsnr. | 01-2119457435-35 |
| Koncentration    | $\geq 1$ < 10 %  |

#### **cellulose nitrat $\leq 12.6$ % N**

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| CAS-Nr.       | 9004-70-0       |
| Koncentration | $\geq 1$ < 10 % |

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

|            |             |
|------------|-------------|
| CAS-Nr.    | 128601-23-0 |
| EINECS-nr. | 918-668-5   |

Handelsnavn: Hesse PEX TL 158-FT

version: 10 / DK

Erstatter version: 9 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Trykkedato: 12.01.23

Registreringsnr. 01-2119455851-35  
Koncentration  $\geq 1$  < 10 %

#### Xylen

CAS-Nr. 1330-20-7  
EINECS-nr. 215-535-7  
Registreringsnr. 01-2119488216-32  
Koncentration  $\geq 1$  < 10 %

#### Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung

CAS-Nr. 64742-48-9  
EINECS-nr. 265-150-3  
Registreringsnr. 01-2119471843-32  
Koncentration  $\geq 1$  < 10 %

#### Maksimal mængde pr. tid og aktivitet

Emissionsdage per lokalitet:  $\leq 250$

#### Andre relevante anvendelsesbetingelser

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

#### Spildevand

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

#### Udsuget luft

Hold beholder lukket. Undgå udledning til miljøet.

#### Jord

Gulve bør være uigennemtrængelige, væskeresistente og let renselige.

#### Restaffald

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

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

#### Ændret produkt

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

#### Tørrede rester

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

#### Forurennet emballage

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

Handelsnavn: Hesse PEX TL 158-FT

version: 10 / DK

Erstatter version: 9 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Trykkesdato: 12.01.23

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

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

Stoffets nr.CES006

### **Anvendelse**

SU22

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

PROC11

Ikke-industriel sprøjtning

### **Tilstandsform**

væske

### **Farlige komponenter**

#### **n-Butylacetat**

|                  |                  |   |    |  |   |
|------------------|------------------|---|----|--|---|
| CAS-Nr.          | 123-86-4         |   |    |  |   |
| EINECS-nr.       | 204-658-1        |   |    |  |   |
| Registreringsnr. | 01-2119485493-29 |   |    |  |   |
| Koncentration    | >= 10            | < | 25 |  | % |

#### **Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser**

|                  |                  |   |    |  |   |
|------------------|------------------|---|----|--|---|
| EINECS-nr.       | 920-750-0        |   |    |  |   |
| Registreringsnr. | 01-2119473851-33 |   |    |  |   |
| Koncentration    | >= 1             | < | 10 |  | % |

#### **ethylacetat**

|                  |                  |   |    |  |   |
|------------------|------------------|---|----|--|---|
| CAS-Nr.          | 141-78-6         |   |    |  |   |
| EINECS-nr.       | 205-500-4        |   |    |  |   |
| Registreringsnr. | 01-2119475103-46 |   |    |  |   |
| Koncentration    | >= 25            | < | 50 |  | % |

#### **1-methoxy-2-propanol**

|                  |                  |   |    |  |   |
|------------------|------------------|---|----|--|---|
| CAS-Nr.          | 107-98-2         |   |    |  |   |
| EINECS-nr.       | 203-539-1        |   |    |  |   |
| Registreringsnr. | 01-2119457435-35 |   |    |  |   |
| Koncentration    | >= 1             | < | 10 |  | % |

#### **cellulose nitrat < =12.6 % N**

|               |           |   |    |  |   |
|---------------|-----------|---|----|--|---|
| CAS-Nr.       | 9004-70-0 |   |    |  |   |
| Koncentration | >= 1      | < | 10 |  | % |

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

|                  |                  |   |    |  |   |
|------------------|------------------|---|----|--|---|
| CAS-Nr.          | 128601-23-0      |   |    |  |   |
| EINECS-nr.       | 918-668-5        |   |    |  |   |
| Registreringsnr. | 01-2119455851-35 |   |    |  |   |
| Koncentration    | >= 1             | < | 10 |  | % |

#### **Xylen**

|                  |                  |   |    |  |   |
|------------------|------------------|---|----|--|---|
| CAS-Nr.          | 1330-20-7        |   |    |  |   |
| EINECS-nr.       | 215-535-7        |   |    |  |   |
| Registreringsnr. | 01-2119488216-32 |   |    |  |   |
| Koncentration    | >= 1             | < | 10 |  | % |

#### **Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung**

|                  |                  |   |    |  |   |
|------------------|------------------|---|----|--|---|
| CAS-Nr.          | 64742-48-9       |   |    |  |   |
| EINECS-nr.       | 265-150-3        |   |    |  |   |
| Registreringsnr. | 01-2119471843-32 |   |    |  |   |
| Koncentration    | >= 1             | < | 10 |  | % |

Handelsnavn: Hesse PEX TL 158-FT

version: 10 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 9 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

### Maksimal mængde pr. tid og aktivitet

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

### Andre relevante anvendelsesbetingelser

Anvendelse: Rumtemperatur

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

De flygtige organiske stoffer fordamper ud i lokalet.

Laes først vedlagte brugsanvisning

### Produktstof- og produktsikkerhedsrelaterede tiltag

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

### Åndedrætsværn - Obs.

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

### Håndværn

Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Handske materiale

Flerlags handsker af

Egnet materiale Fluorineret gummi / butylgummi

Hanske tykthed >= 0,7

Gennemtrængningshastigh >= 30

ed

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

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

Se fabrikantens oplysninger: Overhold sikkerhedsforskrifterne.

Gennembrudstiden skal være større end den endelige anvendelse på produktet.

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

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

### Øjenværn

Bær beskyttelsesbriller med sideværn jævnfør EN 166.

### Kropsbeskyttelse

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

## Vurdering af udsættelsen og kildereference

### Arbejdere (professionelle)

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| SU                                  | SU22                                |
| PROC                                | PROC10                              |
| Bedømmelsesmetode                   | inhalation, langsigtet - systemiske |
| Eksponeringsvurdering               | 262,79 mg/m <sup>3</sup>            |
| Eksponeringsvurdering (metode)      | ESIG GES tool                       |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,71                                |
| Ledende substans                    | 1-methoxy-2-propanol                |



Handelsnavn: Hesse PEX TL 158-FT

version: 10 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 9 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

**Arbejdere (professionelle)**

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| SU                                  | SU22                            |
| PROC                                | PROC10                          |
| Bedømmelsesmetode                   | dermal, langsigtet - systemiske |
| Eksponeringsvurdering               | 5,49 mg/kg/d                    |
| Eksponeringsvurdering (metode)      | ESIG GES tool                   |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,11                            |
| Ledende substans                    | 1-methoxy-2-propanol            |

**Arbejdere (professionelle)**

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| SU                                  | SU22                                |
| PROC                                | PROC11                              |
| Bedømmelsesmetode                   | inhalation, langsigtet - systemiske |
|                                     | Indendørs brug                      |
| Eksponeringsvurdering               | 37,54 mg/m <sup>3</sup>             |
| Eksponeringsvurdering (metode)      | ESIG GES tool                       |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,1                                 |
| Ledende substans                    | 1-methoxy-2-propanol                |

**Arbejdere (professionelle)**

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| SU                                  | SU22                            |
| PROC                                | PROC11                          |
| Bedømmelsesmetode                   | dermal, langsigtet - systemiske |
|                                     | Indendørs brug                  |
| Eksponeringsvurdering               | 2,14 mg/kg/d                    |
| Eksponeringsvurdering (metode)      | ESIG GES tool                   |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,04                            |
| Ledende substans                    | 1-methoxy-2-propanol            |

**Arbejdere (professionelle)**

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| SU                                  | SU22                                |
| PROC                                | PROC11                              |
| Bedømmelsesmetode                   | inhalation, langsigtet - systemiske |
|                                     | Udendørs brug                       |
| Eksponeringsvurdering               | 131,4 mg/m <sup>3</sup>             |
| Eksponeringsvurdering (metode)      | ESIG GES tool                       |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,36                                |
| Ledende substans                    | 1-methoxy-2-propanol                |

**Arbejdere (professionelle)**

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| SU                                  | SU22                            |
| PROC                                | PROC11                          |
| Bedømmelsesmetode                   | dermal, langsigtet - systemiske |
|                                     | Udendørs brug                   |
| Eksponeringsvurdering               | 21,43 mg/kg/d                   |
| Eksponeringsvurdering (metode)      | ESIG GES tool                   |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,42                            |
| Ledende substans                    | 1-methoxy-2-propanol            |

**Arbejdere (professionelle)**

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| SU                    | SU22                                |
| PROC                  | PROC13                              |
| Bedømmelsesmetode     | inhalation, langsigtet - systemiske |
|                       | Indendørs brug                      |
| Eksponeringsvurdering | 262,79 mg/m <sup>3</sup>            |

Handelsnavn: Hesse PEX TL 158-FT

version: 10 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 9 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Eksponeringsvurdering (metode)  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

ESIG GES tool  
0,71  
1-methoxy-2-propanol

**Arbejdere (professionelle)**

SU  
PROC  
Bedømmelsesmetode

SU22  
PROC13  
dermal, langsigtet - systemiske  
Indendørs brug

Eksponeringsvurdering  
Eksponeringsvurdering (metode)  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

13,71 mg/kg/d  
ESIG GES tool  
0,27  
1-methoxy-2-propanol

**Arbejdere (professionelle)**

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

SU22  
PROC10  
dermal, langsigtet - systemiske  
63 mg/kg/d  
ECETOC TRA  
0,022  
ethylacetat

**Arbejdere (professionelle)**

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

SU22  
PROC10  
inhalation, langsigtet - lokal og systemisk  
734 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,018  
ethylacetat

**Arbejdere (professionelle)**

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

SU22  
PROC11  
dermal, langsigtet - systemiske  
63 mg/kg/d  
ECETOC TRA  
0,034  
ethylacetat

**Arbejdere (professionelle)**

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

SU22  
PROC11  
inhalation, langsigtet - lokal og systemisk  
734 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,018  
ethylacetat

**Arbejdere (professionelle)**

SU  
PROC  
Bedømmelsesmetode

SU22  
PROC11  
Lang tid  
inhalativ  
242 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeringsvurdering

Handelsnavn: Hesse PEX TL 158-FT

version: 10 / DK

Erstatter version: 9 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Trykkesdato: 12.01.23

Eksponeringsvurdering (metode)  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

ECETOC TRA  
0,504  
n-Butylacetat

**Arbejdere (professionelle)**

SU  
PROC  
Bedømmelsesmetode

SU22  
PROC10  
inhalativ  
Indendørs brug

Eksponeringsvurdering  
Eksponeringsvurdering (metode)  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

0,05 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,172  
Xylen

**Arbejdere (professionelle)**

SU  
PROC  
Bedømmelsesmetode

SU22  
PROC11  
inhalativ  
Indendørs brug

Eksponeringsvurdering  
Eksponeringsvurdering (metode)  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

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

**Arbejdere (professionelle)**

SU  
PROC  
Bedømmelsesmetode

SU22  
PROC13  
inhalativ  
Indendørs brug

Eksponeringsvurdering  
Eksponeringsvurdering (metode)  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

0,05 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,172  
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.