

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkedato: 12.01.23

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

### 1.1. Produktidentifikator

Hesse , silkemat PEX DB 46555-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 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
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Erstatter version: 15 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Trykkedato: 12.01.23

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/øjebeskyttelse/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 acetone; ethylacetat; isobutylacetat; 1-methoxypropylacetat

#### 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

#### n-Butylacetat

CAS-Nr.	123-86-4				
EINECS-nr.	204-658-1				
Registreringsnr.	01-2119485493-29				
Koncentration	>= 25	<	50	%	
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)					

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Flam. Liq. 3  
STOT SE 3

H226  
H336  
EUH066

Nervesystemet

**Kulbrinter, C9, aromater**

CAS-Nr. 128601-23-0  
EINECS-nr. 918-668-5  
Registreringsnr. 01-2119455851-35  
Koncentration  $\geq 3$   
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

< 10 %

Flam. Liq. 3  
Asp. Tox. 1  
Aquatic Chronic 2  
STOT SE 3  
STOT SE 3

H226  
H304  
H411  
H335  
H336  
EUH066

åndedrætsorganer  
Nervesystemet

**1-methoxypropylacetat**

CAS-Nr. 108-65-6  
EINECS-nr. 203-603-9  
Registreringsnr. 01-2119475791-29  
Koncentration  $\geq 1$   
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

< 10 %

Flam. Liq. 3  
STOT SE 3

H226  
H336

**ethylacetat**

CAS-Nr. 141-78-6  
EINECS-nr. 205-500-4  
Registreringsnr. 01-2119475103-46  
Koncentration  $\geq 1$   
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

< 5 %

Flam. Liq. 2  
Eye Irrit. 2  
STOT SE 3

H225  
H319  
H336  
EUH066

Nervesystemet

**isobutylacetat**

CAS-Nr. 110-19-0  
EINECS-nr. 203-745-1  
Registreringsnr. 01-2119488971-22  
Koncentration  $\geq 1$   
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

< 10 %

Flam. Liq. 2  
STOT SE 3

H225  
H336  
EUH066

Nervesystemet

**acetone**

CAS-Nr. 67-64-1  
EINECS-nr. 200-662-2  
Registreringsnr. 01-2119471330-49  
Koncentration  $\geq 1$

< 4 %

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

Flam. Liq. 2	H225	
Eye Irrit. 2	H319	
STOT SE 3	H336	Nervesystemet
	EUH066	

**kobber**

CAS-Nr.	7440-50-8			
EINECS-nr.	231-159-6			
Registreringsnr.	01-2119480154-42			
Koncentration	>= 1	<	10	%
<b>Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)</b>				
	Aquatic Acute 1	H400		
	Aquatic Chronic 3	H412		

**Toluen**

CAS-Nr.	108-88-3			
EINECS-nr.	203-625-9			
Registreringsnr.	01-2119471310-51			
Koncentration	>= 0,1	<	1	%
<b>Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)</b>				
	Flam. Liq. 2	H225		
	Repr. 2	H361d		
	Asp. Tox. 1	H304		
	STOT RE 2	H373		
	Skin Irrit. 2	H315		
	STOT SE 3	H336		Nervesystemet

**zinkpulver — zinkstøv (stabiliseret)**

CAS-Nr.	7440-66-6			
EINECS-nr.	231-175-3			
Registreringsnr.	01-2119467174-37			
Koncentration	>= 0,1	<	0,3	%
<b>Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)</b>				
	Aquatic Acute 1	H400		
	Aquatic Chronic 1	H410		

**Aminer, C16-18-alkyldimethyl**

CAS-Nr.	68390-97-6			
EINECS-nr.	269-915-2			
Registreringsnr.	01-2119970967-16			
Koncentration	>= 0,001	<	0,1	%
<b>Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)</b>				
	Acute Tox. 4	H302		
	Skin Corr. 1B	H314		
	Aquatic Acute 1	H400		
	Aquatic Chronic 1	H410		
	Eye Dam. 1	H318		

**Koncentrationsgrænser (EF-forordning nr. 1272/2008)**

Aquatic Acute 1	H400	M = 100
-----------------	------	---------

**Aminer, C12-16-alkyldimethyl**

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkedato: 12.01.23

CAS-Nr.	68439-70-3			
EINECS-nr.	270-414-6			
Registreringsnr.	01-2119970968-14			
Koncentration	>= 0,001	< 0,1	%	
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)	Acute Tox. 4	H302		
	Skin Corr. 1B	H314		
	Aquatic Acute 1	H400		
	Aquatic Chronic 1	H410		

Koncentrationsgrænser (EF-forordning nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 H400 M = 100

### Andre indholdsstoffer

#### Aluminiumpulver (stabiliseret)

CAS-Nr.	7429-90-5			
EINECS-nr.	231-072-3			
Registreringsnr.	01-2119529243-45			
Koncentration	>= 1	< 10	%	
Henvi sning: [3]				
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)	Water-react. 2	H261		
	Flam. Sol. 1	H228		

#### ethanol

CAS-Nr.	64-17-5			
EINECS-nr.	200-578-6			
Registreringsnr.	01-2119457610-43			
Koncentration	>= 1	< 10	%	
Henvi sning: [3]				
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)	Flam. Liq. 2	H225		

### Anmarkning

[3] Stof med arbejdspladsgrænseværdier

## 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

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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 kloakker.

#### **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.

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se Punkt 7 og 8)

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Råd om sikker håndtering

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

#### Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

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

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

#### Krav til lager og beholdere

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

#### Anvisninger ved samlagring

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

#### Lagerklasser

Lagerklasse ifølge TRGS 510

3

Brandfarlig væske

#### 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)



Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkedato: 12.01.23

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**

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-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

**ethanol**

Liste GV (DK)

Værdi 1900 mg/m<sup>3</sup> 1000 ppm(V)

Status: 11/2021

**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

**acetone**

Liste GV (DK)

Værdi 600 mg/m<sup>3</sup> 250 ppm(V)

Status: 11/2021

**acetone**

Liste Directive 2017/164 EG

Værdi 1210 mg/m<sup>3</sup> 500 ppm(V)

Status: 12/2009

**Øvrige oplysninger**

-

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



Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

### 1-methoxypropylacetat

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

### acetone

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	1210	mg/m <sup>3</sup>
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	186	mg/kg/d
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Kort tid inhalativ Lokal virkning 2420	mg/m <sup>3</sup>
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Arbejdere (professionelle) Kort tid inhalativ Systemvirkning 1210	mg/m <sup>3</sup>
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Lang tid Eksposering gennem munden Systemvirkning 62	mg/kg/d
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Lang tid Eksposering gennem huden Systemvirkning 62	mg/kg/d
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Lang tid inhalativ Systemvirkning 200	mg/m <sup>3</sup>
<b>ethylacetat</b>		
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Arbejdere (professionelle) Lang tid Eksposering gennem huden Systemvirkning 63	mg/kg/d
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Arbejdere (professionelle) Lang tid inhalativ Systemvirkning 734	mg/m <sup>3</sup>
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde:	Derived No Effect Level (DNEL) Arbejdere (professionelle) Lang tid inhalativ Lokal virkning	

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	367	mg/m <sup>3</sup>

**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	
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	

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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>

#### **n-Butylacetat**

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe Arbejdere (professionelle)

Ekspositionsvarighed Lang tid

Ekspositionsvej Eksponering gennem huden

Virkemåde: Systemvirkning

Koncentration 11 mg/kg/d

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe Arbejdere (professionelle)

Ekspositionsvarighed Kort tid

Ekspositionsvej inhalativ

Virkemåde: Systemvirkning

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

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)

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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	
Ekspositionsvej	oral	
Virkemåde:	Specifikke virkninger	

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Koncentration 2 mg/kg/d

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe Forbruger

Ekspositionsvarighed Kurtids

Ekspositionsvej Eksponering gennem huden

Virkemåde: Specifikke virkninger

Koncentration 6 mg/kg/d

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe Arbejder

Ekspositionsvarighed Kurtids

Ekspositionsvej Eksponering gennem huden

Virkemåde: Specifikke virkninger

Koncentration 11 mg/kg/d

#### ethanol

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe Arbejdere (industrielle)

Ekspositionsvarighed Kort tid

Ekspositionsvej inhalativ

Virkemåde: Lokal virkning

Koncentration 1900 mg/m<sup>3</sup>

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe Arbejdere (industrielle)

Ekspositionsvarighed Lang tid

Ekspositionsvej Eksponering gennem huden

Virkemåde: Systemvirkning

Koncentration 343 mg/kg/d

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe Arbejdere (industrielle)

Ekspositionsvarighed Lang tid

Ekspositionsvej inhalativ

Virkemåde: Systemvirkning

Koncentration 960 mg/m<sup>3</sup>

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe Forbruger

Ekspositionsvarighed Kort tid

Ekspositionsvej inhalativ

Virkemåde: Akutte virkninger

Koncentration 960 mg/m<sup>3</sup>

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe Forbruger

Ekspositionsvarighed Lang tid

Ekspositionsvej Eksponering gennem huden

Virkemåde: Systemvirkning

Koncentration 206 mg/kg/d

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)



Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Referencegruppe	Forbruger	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	114	mg/m <sup>3</sup>

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	Ekspostionering gennem munden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	87	mg/kg/d

**Kulbrinter, C9, aromater**

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	Ekspostionering gennem munden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	11	mg/kg

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	Ekspostionering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	25	mg/kg

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

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	150	mg/kg

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	32	mg/kg

**Toluen**

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspostionsvarighed	Kort tid	

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	343	mg/m <sup>3</sup>
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspostionsvarighed	Kort tid	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	384	mg/kg
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	192	mg/m <sup>3</sup>
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	192	mg/m <sup>3</sup>
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	Ekspostionering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	384	mg/kg/d
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspostionsvarighed	Kort tid	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	226	mg/m <sup>3</sup>
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspostionsvarighed	Kort tid	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	226	mg/m <sup>3</sup>
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	56,5	mg/m <sup>3</sup>

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	226	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem munden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	8,13	mg/kg/d

#### **zinkpulver — zinkstøv (stabiliseret)**

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (industrielle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	5	mg/m³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (industrielle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	83	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem munden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	0,83	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	2,5	mg/m³

#### **Aminer, C16-18-alkyldimethyl**

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (industrielle)	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	1	mg/m³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (industrielle)	

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Ekspositionsvarighed  
Ekspositionsvej  
Virkemåde:  
Koncentration

Lang tid  
inhalativ  
Lokal virkning  
mg/m<sup>3</sup>

#### Aminer, C12-16-alkyldimethyl

Værditype  
Referencegruppe  
Ekspositionsvarighed  
Ekspositionsvej  
Virkemåde:  
Koncentration

Derived No Effect Level (DNEL)  
Arbejdere (industrielle)  
Lang tid  
inhalativ  
Lokal virkning  
1

mg/m<sup>3</sup>

Værditype  
Referencegruppe  
Ekspositionsvarighed  
Ekspositionsvej  
Virkemåde:  
Koncentration

Derived No Effect Level (DNEL)  
Arbejdere (industrielle)  
Kort tid  
inhalativ  
Lokal virkning  
1

mg/m<sup>3</sup>

#### Predicted no effect concentration (PNEC)

##### 1-methoxypropylacetat

Værditype  
Type  
Koncentration

PNEC  
Frisk vand  
0,635

mg/l

Værditype  
Type  
Koncentration

PNEC  
Saltvand  
0,0635

mg/l

Værditype  
Betingelser  
Koncentration

PNEC  
sporadisk release  
6,35

mg/l

Værditype  
Type  
Koncentration

PNEC  
Ferskvandssediment  
3,29

mg/kg

Værditype  
Type  
Koncentration

PNEC  
saltvand sediment  
0,329

mg/kg

Værditype  
Type  
Koncentration

PNEC  
Jordoverfladen  
0,29

mg/kg

Værditype  
Type  
Koncentration

PNEC  
STP  
100

mg/l

##### acetone

Værditype

PNEC

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Type	Frisk vand	
Koncentration	10,6	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Saltvand	
Koncentration	1,06	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Ferskvandssediment	
Koncentration	30,4	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	saltvand sediment	
Koncentration	3,04	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	29,5	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	100	mg/l
Værditype	PNEC	
Betingelser	sporadisk release	
Koncentration	21	mg/l
<b>ethylacetat</b>		
Værditype	PNEC	
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	

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Betingelser	sporadisk release	
Koncentration	1,65	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

**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	

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Koncentration 0,981 mg/kg

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

Værditype PNEC  
Type Jordoverfladen  
Koncentration 0,0903 mg/kg

#### ethanol

Værditype PNEC  
Type Frisk vand  
Koncentration 0,96 mg/l

Værditype PNEC  
Type havvand  
Koncentration 0,79 mg/l

Værditype PNEC  
Betingelser sporadisk release  
Koncentration 2,75 mg/l

Værditype PNEC  
Type STP  
Koncentration 580 mg/l

Værditype PNEC  
Type Ferskvandssediment  
Koncentration 3,6 mg/kg

Værditype PNEC  
Type saltvand sediment  
Koncentration 2,9 mg/kg

Værditype PNEC  
Type Jordoverfladen  
Koncentration 0,63 mg/kg

#### Toluen

Værditype PNEC  
Type Frisk vand  
Koncentration 0,68 mg/l

Værditype PNEC  
Type Ferskvandssediment  
Koncentration 16,39 mg/kg

Værditype PNEC  
Type Jordoverfladen  
Koncentration 2,89 mg/kg

Værditype PNEC



Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Type	STP		
Koncentration	13,61		mg/l

**zinkpulver — zinkstøv (stabiliseret)**

Værditype	PNEC		
Type	Frisk vand		
Koncentration	0,0206		mg/l

Værditype	PNEC		
Type	Ferskvandssediment		
Koncentration	117,8		mg/kg

Værditype	PNEC		
Type	havvand		
Koncentration	0,0061		mg/l

Værditype	PNEC		
Type	Jordoverfladen		
Koncentration	35,6		mg/kg

Værditype	PNEC		
Type	saltvand sediment		
Koncentration	56,5		mg/kg

**Aminer, C16-18-alkyldimethyl**

Værditype	PNEC		
Type	Frisk vand		
Koncentration	0,26		µg/l

Værditype	PNEC		
Type	Saltvand		
Koncentration	0,003		µg/l

Værditype	PNEC		
Type	STP		
Koncentration	130		µg/l

Værditype	PNEC		
Type	Ferskvandssediment		
Koncentration	1,25		mg/kg

Værditype	PNEC		
Type	Sediment i havet		
Koncentration	0,125		mg/kg

Værditype	PNEC		
Type	Jordoverfladen		
Koncentration	1		mg/kg

**Aminer, C12-16-alkyldimethyl**

Værditype	PNEC		
Type	Frisk vand		

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Koncentration	0,26	µg/l
Værditype	PNEC	
Type	Saltvand	
Koncentration	0,03	µg/l
Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	130	µg/l
Værditype	PNEC	
Type	Ferskvandssediment	
Koncentration	1,25	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Sediment i havet	
Koncentration	0,125	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	1	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 tykthed >= 0,7 mm

Gennemtrængningshastighed >= 30 min

ed

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

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

Se fabrikantens oplysninger: Overhold sikkerhedsforskrifterne.

Gennembrudstiden skal være større end den endelige anvendelse på produktet.

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.

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

### 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 55,8 til 217 °C

#### Antændelighed

ikke bestemt

#### øvre og nedre eksplosionsgrænse

Bemærkning ikke bestemt

#### Flammepunkt

Værdi < 21 °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

Værdi ca. 1,065 kg/l  
temperatur 20 °C

#### relativ dampmassefylde

Bemærkning ikke bestemt

#### Partikelegenskaber

Bemærkning ikke bestemt

### 9.2. Andre oplysninger

#### Lugtgrænse

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Bemærkning ikke bestemt

#### **Fordampningshastighed**

Bemærkning ikke bestemt

#### **Vandopløselighed**

Bemærkning ikke bestemt

#### **Flow tid**

Værdi	36	til	44	s
temperatur	20	°C		
metode	DIN 53211 4 mm			

#### **Eksplorative egenskaber**

vurdering ikke bestemt

#### **Oxiderende egenskaber**

Bemærkning ikke bestemt

#### **Ikke flygtig andel**

Værdi 26,8 %

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

### **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

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

##### **Akut toksicitet ved indtagelse**

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

##### **Akut toksicitet ved indtagelse (Komponenter)**

###### **zinkpulver — zinkstøv (stabiliseret)**

Dyreart rotte

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkedato: 12.01.23

LD50 > 2000 mg/kg  
metode Limited Test

**Aminer, C16-18-alkyldimethyl**

Dyreart rotte  
LD50 1450 mg/kg  
metode OECD 401

**Aminer, C12-16-alkyldimethyl**

Dyreart rotte  
LD50 1450 mg/kg

**Akut toksicitet ved hudkontakt**

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

**Akut toksicitet ved indånding**

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

**Akut toksicitet ved indånding (Komponenter)**

**Aluminiumpulver (stabiliseret)**

Dyreart rotte  
LC50 > 5 mg/l  
Ekspositionsvarighed 4 h  
Bemærkning Tåge

**zinkpulver — zinkstøv (stabiliseret)**

Dyreart rotte  
LC50 > 5,41 mg/l  
Ekspositionsvarighed 4 h  
metode Limited Test  
Bemærkning Tåge

**Hudætsning/-irritation**

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

**Hudætsning/-irritation (Komponenter)**

**Toluen**

Dyreart kanin  
Ekspositionsvarighed 4 h  
Observationsperiode 7 d  
vurdering Irriterer huden.  
metode EEC 84/449, B.4  
Kilde 1 (reliable without restriction)

**zinkpulver — zinkstøv (stabiliseret)**

vurdering Ingen hudirritation

**Aminer, C16-18-alkyldimethyl**

Dyreart kanin  
vurdering Ætsningsfare.

**Aminer, C12-16-alkyldimethyl**

Dyreart kanin

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

vurdering Ætsningsfare.

#### **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)**

##### **acetone**

Dyreart kanin  
Observationsperiode 24 h  
vurdering Irriterer øjnene.  
Kilde 1 (reliable without restriction)

##### **ethylacetat**

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

##### **zinkpulver — zinkstøv (stabiliseret)**

vurdering Ingen øjenirritation

##### **Aminer, C16-18-alkyldimethyl**

##### **Aminer, C12-16-alkyldimethyl**

#### **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)**

##### **zinkpulver — zinkstøv (stabiliseret)**

vurdering Nogen sensibiliserende virkning er kendt.

#### **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.

#### **Giftig for forplantningsevnen (Komponenter)**

##### **Toluen**

vurdering Reproduktionstoksicitet, Kategori 2

#### **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.

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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)**

**acetone**

**Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering**

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

**ethylacetat**

**Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering**

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

**isobutylacetat**

**Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering**

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

**n-Butylacetat**

**Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering**

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

**Toluen**

**Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering**

Organer: Lever  
Bemærkning Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering:

**Toluen**

**Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering**

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

**Kulbrinter, C9, aromater**

**Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering**

Ekspostionsvej inhalativ  
Bemærkning Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

**Kulbrinter, C9, aromater**

**Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering**

Bemærkning Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

**1-methoxypropylacetat**

**Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering**

vurdering Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
Organer: Nervesystemet

**Aspirationsfare**

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

**11.2 Oplysninger om andre farer**



Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

### hormonforstyrrende egenskaber overfor mennesker

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

### Øvrige oplysninger

Der foreligger ingen toksikologiske data.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Generelle bemærkninger

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

#### Fiske giftighed (Komponenter)

##### Kulbrinter, C9, aromater

Dyreart	Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)	
LC50	9,2	mg/l
Ekspostionsvarighed	96	h

##### zinkpulver — zinkstøv (stabiliseret)

Dyreart	Cottus bairdii	
LC50	0,439	mg/l
Ekspostionsvarighed	96	h

##### zinkpulver — zinkstøv (stabiliseret)

Dyreart	Jordanella floridae	
NOEC	0,075	mg/l
Ekspostionsvarighed	30	d

#### Giftighed overfor dafnier (Komponenter)

##### Kulbrinter, C9, aromater

Dyreart	Daphnia magna	
EC50	3,2	mg/l
Ekspostionsvarighed	48	h

##### Kulbrinter, C9, aromater

Dyreart	Daphnia magna	
NOEC	2,14	mg/l
Ekspostionsvarighed	21	d

##### zinkpulver — zinkstøv (stabiliseret)

Dyreart	Daphnia magna	
EC50	0,416	mg/l
Ekspostionsvarighed	48	h

##### zinkpulver — zinkstøv (stabiliseret)

Dyreart	Daphnia magna	
NOEC	0,025	mg/l
Ekspostionsvarighed	7	d

##### Aminer, C16-18-alkyldimethyl

Dyreart	Daphnia magna	
NOEC	0,036	mg/l
Ekspostionsvarighed	21	d

##### Aminer, C12-16-alkyldimethyl

Dyreart	Daphnia magna	
NOEC	0,036	mg/l
Ekspostionsvarighed	21	d

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

### Toksicitet for alger (Komponenter)

#### Kulbrinter, C9, aromater

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

#### Aminer, C16-18-alkyldimethyl

Dyreart	Desmodesmus subspicatus			
EC50	0,0099			mg/l
Ekspositionsvarighed	72	h		
metode	OECD 201			

#### Aminer, C12-16-alkyldimethyl

Dyreart	Desmodesmus subspicatus			
EC50	0,0099			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

vurdering                      Let bionedbrydeligt.

#### Aminer, C16-18-alkyldimethyl

Værdi	>	75		%
Forsøgsvarighed		28	d	
vurdering	Let bionedbrydeligt.			

#### Aminer, C12-16-alkyldimethyl

Værdi	>	75		%
Forsøgsvarighed		28	d	

## 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.

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

### hormonforstyrrende egenskaber overfor miljøet

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

## 12.7. Andre negative virkninger

### Generelle bemærkninger

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

### Yderligere information om økologi

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

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Restaffald

EAK affaldskode

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

EAK affaldskode

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

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

Må ikke komme i kloak eller vandløb.

#### Ændret produkt

EAK affaldskode

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

EAK affaldskode

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

#### Tørrede rester

EAK affaldskode

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

#### Forurennet emballage

EAK affaldskode

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

Fuldstændig tømt emballage kan afleveres til genbrug.

## PUNKT 14: Transportoplysninger




Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### VOC

VOC (EC) 72,7 % 700 g/l

#### MAL-Kode

MAL-Kode 3-1  
MAL 1.034,14 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.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### CLP-kategorier fra afsnit 3

Acute Tox. 4	Akut toksicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet, akut, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade, Kategori 1
Eye Irrit. 2	øjenirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlig væske, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlig væske, Kategori 3
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, Kategori 2
Skin Corr. 1B	Hudætsning, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Irritation, Kategori 2
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3

### Forkortelser

Flam. Liq - Flammable liquids  
RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA - International Air Transport Association  
IATA-DGR - Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO-TI - Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level  
LOEL - Lowest Observed Effect Level  
NOAEL - No Observed Adverse Effect Level  
NOEC - No Observed Effect Concentration  
NOEL - No Observed Effect Level  
OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development  
VOC - Volatile Organic Compounds  
Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margin (\*\*\*). Denne version erstatter alle tidligere versioner.  
Dette sikkerhedsdatablad indeholder kun information der relaterer til sikkerhed og erstatter ikke eksisterende produktinformation og produkt specifikationer.

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

## **Eksposeringsscenariets 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. Sprøjtetekabinevandet skal ledes til et spildevandsbehandlingsanlæg efter mekanisk forbehandling.

### **Udsuget luft**

Hold beholder lukket. Undgå udledning til miljøet.

### **Jord**

Gulve bør være uigennemtrængelige, væskeressistente og let renselige.

### **Restaffald**

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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 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  
væske

#### Tilstandsform

#### Maksimal mængde pr. tid og aktivitet

Ekspositionsvarighed

<= 8 h/d

Eksponeringsfrekvens

<= 220 d/a

#### Andre relevante anvendelsesbetingelser

Anvendelse: Rumtemperatur

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

Laes først vedlagte brugsanvisning

#### Produktstof- og produktsikkerhedsrelaterede tiltag

Hovedsagelig anvendes i lukkede systemer. Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier. Hvor det er nogenlunde praktisk gennemførligt skulle dette kunne opnås ved 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



Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Hanske tykthed  $\geq$  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.

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

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

### Øjenværn

Bær beskyttelsesbriller med sideværn jævnfør EN 166.

### Kropsbeskyttelse

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

## 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

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkedato: 12.01.23

**Arbejdere (industrielle)**

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

**Arbejdere (industrielle)**

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

**Arbejdere (industrielle)**

SU	SU3
PROC	PROC7
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - systemiske
	Indendørs brug
Eksponeringsvurdering	200 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,05
Ledende substans	acetone

**Arbejdere (industrielle)**

SU	SU3
PROC	PROC7
Bedømmelsesmetode	dermal, langsigtet - systemiske
	Indendørs brug
Eksponeringsvurdering	62 mg/kg/d
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,01
Ledende substans	acetone

**Arbejdere (industrielle)**

SU	SU3
PROC	PROC10
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - systemiske
	Indendørs brug
Eksponeringsvurdering	200 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,5
Ledende substans	acetone

**Arbejdere (industrielle)**

SU	SU3
PROC	PROC10
Bedømmelsesmetode	dermal, langsigtet - systemiske
	Indendørs brug
Eksponeringsvurdering	62 mg/kg/d
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,15

Ledende substans

acetone

**Arbejdere (industrielle)**

SU

SU3

PROC

PROC13

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - systemiske

Indendørs brug

Eksponeringsvurdering

200 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeringsvurdering (metode)

ECETOC TRA

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,5

Ledende substans

acetone

**Arbejdere (industrielle)**

SU

SU3

PROC

PROC13

Bedømmelsesmetode

dermal, langsigtet - systemiske

Indendørs brug

Eksponeringsvurdering

61 mg/kg/d

Eksponeringsvurdering (metode)

ECETOC TRA

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,074

Ledende substans

acetone

**Arbejdere (industrielle)**

SU

SU3

PROC

PROC7

Bedømmelsesmetode

dermal, langsigtet - systemiske

63 mg/kg/d

Eksponeringsvurdering

ECETOC TRA

Eksponeringsvurdering (metode)

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,034

Ledende substans

ethylacetat

**Arbejdere (industrielle)**

SU

SU3

PROC

PROC7

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - lokal og systemisk

734 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeringsvurdering

ECETOC TRA

Eksponeringsvurdering (metode)

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,075

Ledende substans

ethylacetat

**Arbejdere (industrielle)**

SU

SU3

PROC

PROC10

Bedømmelsesmetode

dermal, langsigtet - systemiske

63 mg/kg/d

Eksponeringsvurdering

ECETOC TRA

Eksponeringsvurdering (metode)

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,011

Ledende substans

ethylacetat

**Arbejdere (industrielle)**

SU

SU3

PROC

PROC10

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - lokal og systemisk

734 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeringsvurdering

ECETOC TRA

Eksponeringsvurdering (metode)

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

0,075  
ethylacetat

**Arbejdere (industrielle)**

PROC  
Bedømmelsesmetode

PROC7  
inhalation, langsigtet - lokal og systemisk  
Indendørs brug

Eksponeringsvurdering  
Eksponeringsvurdering (metode)  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

60,5 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,126  
isobutylacetat

**Arbejdere (industrielle)**

PROC  
Bedømmelsesmetode

PROC10  
inhalation, langsigtet - lokal og systemisk  
Indendørs brug

Eksponeringsvurdering  
Eksponeringsvurdering (metode)  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

242 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,504  
isobutylacetat

**Arbejdere (industrielle)**

PROC  
Bedømmelsesmetode

PROC13  
inhalation, langsigtet - lokal og systemisk  
Indendørs brug

Eksponeringsvurdering  
Eksponeringsvurdering (metode)  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

242 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,504  
isobutylacetat

**Arbejdere (industrielle)**

PROC  
Bedømmelsesmetode

PROC7  
inhalation, langsigtet - lokal og systemisk  
Indendørs brug

Eksponeringsvurdering  
Eksponeringsvurdering (metode)  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

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

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

#### Arbejdere (industrielle)

PROC	PROC13
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - systemiske
	Indendørs brug
Eksponeringsvurdering	242 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,504
Ledende substans	n-Butylacetat

#### Arbejdere (industrielle)

PROC	PROC13
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - systemiske
	Udendørs brug
Eksponeringsvurdering	242 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,504
Ledende substans	n-Butylacetat

## 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

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Anvendelse: Rumtemperatur

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

De flygtige organiske stoffer fordampes 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.

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

### Kortfattet titel på den forventede udsættelse

Stoffets nr.CES006

### Anvendelse

SU22

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

PROC11

Ikke-industriel sprøjtning

### Tilstandsform

væske

### Maksimal mængde pr. tid og aktivitet

Ekspositionsvarighed

<=

8

h/d

Eksponeringsfrekvens

<=

220

d/a

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

### Andre relevante anvendelsesbetingelser

Anvendelse: Rumtemperatur

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

De flygtige organiske stoffer fordampes ud i lokalet.

Læs først vedlagte brugsanvisning

### Produktstof- og produktsikkerhedsrelaterede tiltag

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

### 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 tegn på skader på handskematerialet.

Den ydelse eller effektivitet af handsken kan reduceres ved 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



Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

**Arbejdere (professionelle)**

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

**Arbejdere (professionelle)**

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

**Arbejdere (professionelle)**

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



Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

**PROC**

Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering

Eksponeringsvurdering (metode)

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

Ledende substans

SU

Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering

Eksponeringsvurdering (metode)

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

Ledende substans

SU

Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering

Eksponeringsvurdering (metode)

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

Ledende substans

**Arbejdere (professionelle)**

SU

PROC

Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering

Eksponeringsvurdering (metode)

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

Ledende substans

**Arbejdere (professionelle)**

SU

PROC

Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering

Eksponeringsvurdering (metode)

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

Ledende substans

**Arbejdere (professionelle)**

SU

PROC

Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering

Eksponeringsvurdering (metode)

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

Ledende substans

**Arbejdere (professionelle)**

SU

PROC

Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering

Eksponeringsvurdering (metode)

**PROC11**

dermal, langsigtet - lokal og systemisk

Udendørs brug

107,14 mg/kg/d

ECETOC TRA

0,7

1-methoxypropylacetat

SU21

dermal, langsigtet - systemiske

Indendørs brug

6 mg/kg/d

ConsExpo v4.1

0,11

1-methoxypropylacetat

SU21

inhalation, langsigtet - systemiske

Indendørs brug

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

ConsExpo v4.1

0,6

1-methoxypropylacetat

SU22

PROC10

inhalation, langsigtet - systemiske

200 mg/m<sup>3</sup>

ECETOC TRA

0,6

acetone

SU22

PROC10

dermal, langsigtet - systemiske

62 mg/kg/d

ECETOC TRA

0,15

acetone

SU22

PROC11

inhalation, langsigtet - systemiske

200 mg/m<sup>3</sup>

ECETOC TRA

0,4

acetone

SU22

PROC11

dermal, langsigtet - systemiske

62 mg/kg/d

ECETOC TRA

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

0,01  
acetone

**Arbejdere (professionelle)**

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

SU22  
PROC13  
inhalation, langsigtet - systemiske  
200 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,5  
acetone

**Arbejdere (professionelle)**

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

SU22  
PROC13  
dermal, langsigtet - systemiske  
62 mg/kg/d  
ECETOC TRA  
0,07  
acetone

**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

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 46555-FT

version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 15 / DK

Trykkedato: 12.01.23

**Arbejdere (professionelle)**

SU	SU22
PROC	PROC11
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - lokal og systemisk
	Indendørs brug
Eksponeringsvurdering	242 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,504
Ledende substans	isobutylacetat

**Arbejdere (professionelle)**

SU	SU22
PROC	PROC11
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - lokal og systemisk
	Udendørs brug
Eksponeringsvurdering	242 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,504
Ledende substans	isobutylacetat

**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

## **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.