

Handelsnavn: Hesse , dødmat PEX DB 42381-FT

version: 13 / DK

Revideret dato: 01.12.2022

Erstatter version: 12 / DK

Trykkedato: 12.01.23

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

### 1.1. Produktidentifikator

Hesse , dødmat PEX DB 42381-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 , dødmat PEX DB 42381-FT

version: 13 / DK

Revideret dato: 01.12.2022

Erstatter version: 12 / DK

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/øjnebeskyttelse/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	ethylacetat; n-Butylacetat; Kulbrinter, C9, aromater; 1-methoxypropylacetat
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

#### n-Butylacetat

CAS-Nr.	123-86-4
EINECS-nr.	204-658-1

Handelsnavn: Hesse , dødmat PEX DB 42381-FT

version: 13 / DK

Revideret dato: 01.12.2022

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Registreringsnr.	01-2119485493-29			
Koncentration	>= 25	<	50	%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3		H226	
	STOT SE 3		H336	Nervesystemet
			EUH066	

#### ethylacetat

CAS-Nr.	141-78-6			
EINECS-nr.	205-500-4			
Registreringsnr.	01-2119475103-46			
Koncentration	>= 1	<	7	%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 2		H225	
	Eye Irrit. 2		H319	
	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	

#### 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

#### 1-methoxypropylacetat

CAS-Nr.	108-65-6			
EINECS-nr.	203-603-9			
Registreringsnr.	01-2119475791-29			
Koncentration	>= 1	<	10	%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3		H226	
	STOT SE 3		H336	

#### Xylen

CAS-Nr.	1330-20-7
---------	-----------

Handelsnavn: Hesse , dødmat PEX DB 42381-FT

version: 13 / DK

Revideret dato: 01.12.2022

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

EINECS-nr.	215-535-7			
Registreringsnr.	01-2119488216-32			
Koncentration	>= 1	< 2	%	
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3	H226		
	Acute Tox. 4	H332		Ekspositionsvej: Eksposering ved indånding
	Acute Tox. 4	H312		Ekspositionsvej: Eksposering gennem huden
	Skin Irrit. 2	H315		
	Asp. Tox. 1	H304		
	STOT SE 3	H335		åndedrætsorganer; Ekspositionsvej: inhalativ
	Eye Irrit. 2	H319		
ATE	Eksposering gennem huden	2.000	mg/kg	
ATE	Eksposering ved indånding, pulver/tåge	5	mg/l	

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

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

#### 2-ethylhexanoic acid, zinc salts

CAS-Nr.	85203-81-2			
EINECS-nr.	286-272-3			
Registreringsnr.	01-2119979093-30			
Koncentration	>= 0,1	< 1	%	
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)				
	Repr. 2	H361d		
	Eye Irrit. 2	H319		
	Aquatic Chronic 3	H412		

#### Anmarkning

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle bemærkninger

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

#### Hvis det indåndes

Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro. Skal holdes varm, ligge roligt og dækkes til. Søg lægehjælp til alle, der udviser symptomer på skade, eller i tvivlstilfælde.

#### I tilfælde af hudkontakt

Vaskes straks med vand og sæbe. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere. Søg læge ved

Handelsnavn: Hesse , dødmat PEX DB 42381-FT

version: 13 / DK

Revideret dato: 01.12.2022

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

vedvarende hudirritation.

#### **I tilfælde af øjenkontakt**

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

#### **Hvis det sluges**

Fremkald ikke opkastning. Søg læge.

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

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

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

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

Behandles symptomatisk.

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### **5.1. Slukningsmidler**

#### **Passende slukningsmidler**

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

#### **Uegnet slukningsmiddel**

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

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

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

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

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

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

#### **Øvrige oplysninger**

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

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

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

Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Sørg for rigelig ventilation. Undgå indånding af dampe. Undgå indånding af gasser. Undgå indånding af tåge.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloak eller vandløb. Nedsivning i jord, vandløb og kloakker skal forhindres. Underret de ansvarlige myndigheder ved gasudslip eller ved nedsivning i vandløb, jorden eller kloaker.

### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vermiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13). Forurenede genstande og gulv rengøres grundigt med vand og tensider under overholdelse af

Handelsnavn: Hesse , dødmat PEX DB 42381-FT

version: 13 / DK

Revideret dato: 01.12.2022

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

miljøforskrifter. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere. Bringes til genindvinding eller bortskaffelse i egnede beholdere.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Lagtag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se Punkt 7 og 8)

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

##### Råd om sikker håndtering

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

##### Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

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

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

##### Krav til lager og beholdere

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

##### Anvisninger ved samlagring

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

##### Lagerklasser

Lagerklasse ifølge TRGS 510

3

Brandfarlig væske

##### Yderligere information om opbevaringsforhold

Beskyttes mod frost. Beskyttes mod varme og direkte sollys. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Se eksponeringsscenarie, hvis de er tilgængelige.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Grænseværdier for eksponering

Handelsnavn: Hesse , dødmat PEX DB 42381-FT

version: 13 / DK

Revideret dato: 01.12.2022

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

#### 1-methoxypropylacetat

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

#### 1-methoxypropylacetat

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

#### 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				

#### n-Butylacetat

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

#### n-Butylacetat

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

#### Xylen

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

#### Xylen

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

#### Øvrige oplysninger

-

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

##### 1-methoxypropylacetat

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

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



Handelsnavn: Hesse , dødmat PEX DB 42381-FT

version: 13 / DK

Revideret dato: 01.12.2022

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

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

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

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

#### ethylacetat

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	Ekspostionering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	63	mg/kg/d

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

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

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



Handelsnavn: Hesse , dødmat PEX DB 42381-FT

version: 13 / DK

Revideret dato: 01.12.2022

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

**n-Butylacetat**

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

Handelsnavn: Hesse , dødmat PEX DB 42381-FT

version: 13 / DK

Revideret dato: 01.12.2022

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	11	mg/kg/d
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	600	mg/m <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>

Handelsnavn: Hesse , dødmat PEX DB 42381-FT

version: 13 / DK

Revideret dato: 01.12.2022

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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	
Koncentration	2	mg/kg/d
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Kurtids	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	Specifikke virkninger	
Koncentration	6	mg/kg/d
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejder	
Ekspositionsvarighed	Kurtids	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	Specifikke virkninger	
Koncentration	11	mg/kg/d

#### Xylen

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

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

Handelsnavn: Hesse , dødmat PEX DB 42381-FT

version: 13 / DK

Revideret dato: 01.12.2022

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	212	mg/kg
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	65,3	mg/m <sup>3</sup>
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	260	mg/m <sup>3</sup>
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	174	mg/m <sup>3</sup>
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>

Handelsnavn: Hesse , dødmat PEX DB 42381-FT

version: 13 / DK

Revideret dato: 01.12.2022

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem munden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	12,5	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	174	mg/kg/d

**Kulbrinter, C9, aromater**

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

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

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

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

Handelsnavn: Hesse , dødmat PEX DB 42381-FT

version: 13 / DK

Revideret dato: 01.12.2022

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	773	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering 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/m <sup>3</sup>

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

#### 2-ethylhexanoic acid, zinc salts

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (industrielle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	20,83	mg/m <sup>3</sup>

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (industrielle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	6,41	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem munden	

Handelsnavn: Hesse , dødmat PEX DB 42381-FT

version: 13 / DK

Revideret dato: 01.12.2022

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	3,21	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	10,42	mg/m <sup>3</sup>

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	3,21	mg/kg/d

### Predicted no effect concentration (PNEC)

#### 1-methoxypropylacetat

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

Værditype	PNEC	
Type	Saltvand	
Koncentration	0,0635	mg/l

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

Værditype	PNEC	
Type	Ferskvandssediment	
Koncentration	3,29	mg/kg

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

Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	0,29	mg/kg

Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	100	mg/l

#### ethylacetat

Værditype	PNEC	
Type	Saltvand	
Koncentration	0,026	mg/l



Handelsnavn: Hesse , dødmat PEX DB 42381-FT

version: 13 / DK

Revideret dato: 01.12.2022

Erstatter version: 12 / DK

Trykkedato: 12.01.23

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
Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	0,0903	mg/kg

Handelsnavn: Hesse , dødmat PEX DB 42381-FT

version: 13 / DK

Revideret dato: 01.12.2022

Erstatter version: 12 / DK

Trykkedato: 12.01.23

### 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

### 2-ethylhexanoic acid, zinc salts

Værditype	PNEC	
Type	Frisk vand	
Koncentration	0,36	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	havvand	
Koncentration	0,036	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Ferskvandssediment	
Koncentration	6,37	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	1,06	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	71,7	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

Handelsnavn: Hesse , dødmat PEX DB 42381-FT

version: 13 / DK

Revideret dato: 01.12.2022

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

tilstrækkeligt til at holde koncentrationen af dampe af opløsningsmidler und grænseværdierne for arbejdspladsen, skal der benyttes egnet åndedrætsbe skyttelse.

#### **Åndedrætsværn - Obs.**

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

#### **Håndværn**

Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Handske materiale

Flerlags handsker af

Egnet materiale Fluorineret gummi / butylgummi

Hanske tykked  $\geq$  0,7 mm

Gennemtrængningshastigh  $\geq$  30 min

ed

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

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

Se fabrikantens oplysninger: Overhold sikkerhedsforskrifterne.

Gennembrudstiden skal være større end den endelige anvendelse på produktet.

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

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

#### **Øjenværn**

Bær beskyttelsesbriller med sideværn jævnfør EN 166.

#### **Kropsbeskyttelse**

Brug særligt arbejdstøj. Fjern 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 74 til 214 °C

#### **Antændelighed**

ikke bestemt

#### **øvre og nedre eksplosionsgrænse**

Bemærkning ikke bestemt

#### **Flammepunkt**

Værdi < 21 °C

#### **Antændelsestemperatur**

Handelsnavn: Hesse , dødmat PEX DB 42381-FT

version: 13 / DK

Revideret dato: 01.12.2022

Erstatter version: 12 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Bemærkning ikke bestemt

### Dekomponeringstemperatur

Bemærkning ikke bestemt

### pH-værdi

Bemærkning Ikke anvendelig

### Viskositet

Bemærkning ikke bestemt

### Opløselighed

Bemærkning ikke bestemt

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

Bemærkning ikke bestemt

### Damptryk

Bemærkning ikke bestemt

### Massefylde og/eller relativ massefylde

Værdi	ca.	0,98			kg/l
temperatur		20	°C		

### relativ dampmassefylde

Bemærkning ikke bestemt

### Partikelegenskaber

Bemærkning ikke bestemt

## 9.2. Andre oplysninger

### Lugtgrænse

Bemærkning ikke bestemt

### Fordampningshastighed

Bemærkning ikke bestemt

### Vandopløselighed

Bemærkning ikke bestemt

### Flow tid

Værdi	26	til	36	s
temperatur	20	°C		
metode	DIN 53211 - 6 mm			

### Eksplorative egenskaber

vurdering ikke bestemt

### Oxiderende egenskaber

Bemærkning ikke bestemt

### Ikke flygtig andel

Værdi	45	%
-------	----	---

### Øvrige oplysninger

Disse oplysninger foreligger ikke.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Handelsnavn: Hesse , dødmat PEX DB 42381-FT

version: 13 / DK

Revideret dato: 01.12.2022

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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 kultveilt, kvælstofoxyder (NOx), tæt, sort røg, Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.

# PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

### Akut toksicitet ved indtagelse

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

### Akut toksicitet ved hudkontakt

ATE	> 10.000	mg/kg
metode	beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)	
Bemærkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

### Akut toksicitet ved hudkontakt (Komponenter)

#### Xylen

ATE	2000	mg/kg
Kilde	alle Daten über 2000 mg/kg	

### Akut toksicitet ved indånding

ATE	> 20	mg/l
Doseringsmåde/Form	pulver/tåge	
metode	beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)	
Bemærkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

### Akut toksicitet ved indånding (Komponenter)

#### Xylen

ATE	5	mg/l
Ekspositionsvarighed	4 h	
Doseringsmåde/Form	pulver/tåge	
Kilde	alle Werte über 5 mg/l	

### Hudætsning/-irritation

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

Handelsnavn: Hesse , dødmat PEX DB 42381-FT

version: 13 / DK

Revideret dato: 01.12.2022

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

### Hudætsning/-irritation (Komponenter)

#### Xylen

Dyreart	kanin
Observationsperiode	72 h
vurdering	Irriterer huden.
Kilde	2 (reliable with restrictions)

### alvorlig øjensskade/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 øjensskade/øjenirritation (Komponenter)

#### ethylacetat

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

#### Xylen

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

#### 2-ethylhexanoic acid, zinc salts

vurdering	Irriterer øjnene.
-----------	-------------------

### sensibilisering

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

### Sensibilisering (Komponenter)

#### 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.

### Giftig for forplantningsevnen (Komponenter)

#### 2-ethylhexanoic acid, zinc salts

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



Handelsnavn: Hesse , dødmat PEX DB 42381-FT

version: 13 / DK

Revideret dato: 01.12.2022

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

metode  
Bemærkning  
vurdering

Beregningsmetoden (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)  
Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Gentagen eksponering**

Bemærkning

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

**Specifik målorgantoksicitet (STOT) (Komponenter)**

**ethylacetat**

**Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering**

Bemærkning

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

**n-Butylacetat**

**Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering**

Bemærkning

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

**Xylen**

**Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering**

Bemærkning

Ekspositionsvej inhalativ  
Organer: åndedrætsorganer  
Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Kulbrinter, C9, aromater**

**Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering**

Bemærkning

Ekspositionsvej inhalativ  
Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

**Kulbrinter, C9, aromater**

**Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering**

Bemærkning

Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

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

**Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering**

vurdering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Bemærkning

Organer: Nervesystemet  
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**

**hormonforstyrrende egenskaber overfor mennesker**

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

**Øvrige oplysninger**

Der foreligger ingen toksikologiske data.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**



Handelsnavn: Hesse , dødmat PEX DB 42381-FT

version: 13 / DK

Revideret dato: 01.12.2022

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

## 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	

#### 2-ethylhexanoic acid, zinc salts

Dyreart	Fisk		
LC50	1,1		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		
NOEC	0,17		mg/l
Ekspositionsvarighed	21	d	

#### 2-ethylhexanoic acid, zinc salts

Dyreart	Daphnia magna		
NOEC	0,101		mg/l
Ekspositionsvarighed	7	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.

Handelsnavn: Hesse , dødmat PEX DB 42381-FT

version: 13 / DK

Revideret dato: 01.12.2022

Erstatter version: 12 / DK

Trykkedato: 12.01.23

### Biologisk nedbrydelighed (Komponenter)

#### Kulbrinter, C9, aromater

vurdering

Let bionedbrydeligt.

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

vurdering

Let bionedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### Generelle bemærkninger

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

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

Bemærkning

ikke bestemt

### 12.4. Mobilitet i jord

#### Generelle bemærkninger

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

#### Mobilitet i jord

ingen data tilgængelige

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

#### Generelle bemærkninger

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

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

Produktet indeholder ikke PBT-stoffer

Produktet indeholder ingen vPvB-stoffer.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

#### hormonforstyrrende egenskaber overfor miljøet

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

### 12.7. Andre negative virkninger

#### Generelle bemærkninger

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

#### Yderligere information om økologi

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

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Restaffald

EAK affaldskode

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

EAK affaldskode

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

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

Må ikke komme i kloak eller vandløb.

#### Ændret produkt

EAK affaldskode

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

Handelsnavn: Hesse , dødmat PEX DB 42381-FT

version: 13 / DK

Revideret dato: 01.12.2022

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

EAK affaldskode

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

#### Tørrede rester

EAK affaldskode

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




#### Forurennet emballage

EAK affaldskode

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

Fuldstændig tømt emballage kan afleveres til genbrug.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

	Transport ad landvejen 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		

### 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) 55 % 556 g/l

#### MAL-Kode

MAL-Kode 3-1  
MAL 946,61 m³/l

Handelsnavn: Hesse , dødmat PEX DB 42381-FT

version: 13 / DK

Revideret dato: 01.12.2022

Erstatter version: 12 / DK

Trykkedato: 12.01.23

## 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.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361D	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig 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 3	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 3
Aquatic Chronic 4	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, Kategori 1
Eye Irrit. 2	øjenirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlig væske, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlig væske, Kategori 3
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, Kategori 2
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

Handelsnavn: Hesse , dødmat PEX DB 42381-FT

version: 13 / DK

Revideret dato: 01.12.2022

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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 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 hærdningen skal foregå ved stuetemperatur eller ved højere temperaturer.

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

Nedsivning i jord, vandløb og kloakker skal forhindres.

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

### **Spildevand**

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

Handelsnavn: Hesse , dødmat PEX DB 42381-FT

version: 13 / DK

Revideret dato: 01.12.2022

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

### Udsuget luft

Hold beholder lukket. Undgå udledning til miljøet.

### Jord

Gulve bør være uigennemtrængelige, væskeressistente 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.

## Contributing exposure scenario controlling worker exposure

### Anvendelse

SU3

Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg

PROC7

Industriel sprøjtning

### Tilstandsform

væske

### Maksimal mængde pr. tid og aktivitet

Ekspositionsvarighed

<=

8

h/d

Eksponeringsfrekvens

<=

220

d/a

### Andre relevante anvendelsesbetingelser

Anvendelse: Rumtemperatur

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

Laes foerst vedlagte brugsanvisning

### Produktstof- og produktsikkerhedsrelaterede tiltag

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

### Åndedrætsværn - Obs.

Undgå indånding af dampe og sprøjtetåger. Ved indvirkning af dampe/støv/aerosol anvendes

Handelsnavn: Hesse , dødmat PEX DB 42381-FT

version: 13 / DK

Revideret dato: 01.12.2022

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

$\geq 0,7$

Gennemtrængningshastigh

$\geq 30$

ed

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

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

Se fabrikantens oplysninger: Overhold sikkerhedsforskrifterne.

Gennembrudstiden skal være større end den endelige anvendelse på produktet.

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

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

### Øjenværn

Bær beskyttelsesbriller med sideværn jævnfør EN 166.

### Kropsbeskyttelse

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

## Vurdering af udsættelsen og kildereference

#### Arbejdere (industrielle)

SU

SU3

PROC

PROC7

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - lokal og systemisk

Eksponeringsvurdering

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

Eksponeringsvurdering (metode)

ECETOC TRA

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,1

Ledende substans

1-methoxypropylacetat

#### Arbejdere (industrielle)

SU

SU3

PROC

PROC7

Bedømmelsesmetode

dermal, langsigtet - lokal og systemisk

Eksponeringsvurdering

2,14 mg/kg/d

Eksponeringsvurdering (metode)

ECETOC TRA

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,01

Ledende substans

1-methoxypropylacetat

#### Arbejdere (industrielle)

SU

SU3

PROC

PROC10

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - lokal og systemisk

Eksponeringsvurdering

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

Eksponeringsvurdering (metode)

ECETOC TRA

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,2

Ledende substans

1-methoxypropylacetat

#### Arbejdere (industrielle)



Handelsnavn: Hesse , dødmat PEX DB 42381-FT

version: 13 / DK

Revideret dato: 01.12.2022

Erstatter version: 12 / DK

Trykkedato: 12.01.23

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

**Arbejdere (industrielle)**

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

**Arbejdere (industrielle)**

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

**Arbejdere (industrielle)**

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

**Arbejdere (industrielle)**

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

**Arbejdere (industrielle)**

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

**Arbejdere (industrielle)**

SU  
PROC

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

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

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

SU3  
PROC7  
dermal, langsigtet - systemiske  
63 mg/kg/d  
ECETOC TRA  
0,034  
ethylacetat

SU3  
PROC7  
inhalation, langsigtet - lokal og systemisk  
734 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,075  
ethylacetat

SU3  
PROC10  
dermal, langsigtet - systemiske  
63 mg/kg/d  
ECETOC TRA  
0,011  
ethylacetat

SU3  
PROC10

Handelsnavn: Hesse , dødmat PEX DB 42381-FT

version: 13 / DK

Revideret dato: 01.12.2022

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - lokal og systemisk
Eksponeringsvurdering	734 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,075
Ledende substans	ethylacetat

**Arbejdere (industrielle)**

PROC	PROC7
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - lokal og systemisk
	Indendørs brug
Eksponeringsvurdering	60,5 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,126
Ledende substans	n-Butylacetat

**Arbejdere (industrielle)**

PROC	PROC10
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - systemiske
	Indendørs brug
Eksponeringsvurdering	242 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,504
Ledende substans	n-Butylacetat

**Arbejdere (industrielle)**

PROC	PROC10
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - systemiske
	Udendørs brug
Eksponeringsvurdering	242 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,504
Ledende substans	n-Butylacetat

**Arbejdere (industrielle)**

PROC	PROC13
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - systemiske
	Indendørs brug
Eksponeringsvurdering	242 mg/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

**Arbejdere (industrielle)**

SU	SU3
PROC	PROC7
Bedømmelsesmetode	inhalativ
	Indendørs brug

Handelsnavn: Hesse , dødmat PEX DB 42381-FT

version: 13 / DK

Revideret dato: 01.12.2022

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Eksponeringsvurdering	0,1	mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA	
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,34	
Ledende substans	Xylen	

#### Arbejdere (industrielle)

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

#### Arbejdere (industrielle)

SU	SU3	
PROC	PROC13	
Bedømmelsesmetode	inhalativ	
	Indendørs brug	
Eksponeringsvurdering	0,1	mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA	
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,34	
Ledende substans	Xylen	

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

### Guide for efterkoblede brugere

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

## Bilag vedrørende det udvidede sikkerhedsdatablad

### Kortfattet titel på den forventede udsættelse

ES003 - Faglige anvendelser: Ikke-industriel sprøjtning (indvendig)

### Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Overfladebehandling af træ og andre materialer

### Anvendelse

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

## Eksponeringsscenariets bidrag til beherskelse af miljøeksposeringen

### Anvendelse

ERC8a	Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
ERC8c	Udbredt indendørs anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres en grundsubstans

Handelsnavn: Hesse , dødmat PEX DB 42381-FT

version: 13 / DK

Revideret dato: 01.12.2022

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

**Tilstandsform** væske

**Maksimal mængde pr. tid og aktivitet**

Emissionsdage per lokalitet: <= 250

**Andre relevante anvendelsesbetingelser**

Anvendelse: Rumtemperatur

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

De flygtige organiske stoffer fordamper ud i lokalet.

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

Nedsivning i jord, vandløb og kloakker skal forhindres.

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

**Spildevand**

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Sprøjtekabinevandet 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

Handelsnavn: Hesse , dødmat PEX DB 42381-FT

version: 13 / DK

Revideret dato: 01.12.2022

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

**Tilstandsform** væske

**Maksimal mængde pr. tid og aktivitet**

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

**Andre relevante anvendelsesbetingelser**

Anvendelse: Rumtemperatur

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

De flygtige organiske stoffer fordamper ud i lokalet.

Laes foerst vedlagte brugsanvisning

**Produktstof- og produktsikkerhedsrelaterede tiltag**

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

**Åndedrætsværn - Obs.**

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

**Håndværn**

Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Handske materiale

Flerlags handsker af

Egnet materiale Fluorineret gummi / butylgummi

Hanske tykked  $\geq$  0,7

Gennemtrængningshastighed  $\geq$  30

ed

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

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

Se fabrikantens oplysninger: Overhold sikkerhedsforskrifterne.

Gennembrudstiden skal være større end den endelige anvendelse på produktet.

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

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

**Øjenværn**

Bær beskyttelsesbriller med sideværn jævnfør EN 166.

**Kropsbeskyttelse**

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

**Vurdering af udsættelsen og kildereference**

**Arbejdere (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

Handelsnavn: Hesse , dødmat PEX DB 42381-FT

version: 13 / DK

Revideret dato: 01.12.2022

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Ledende substans

1-methoxypropylacetat

**Arbejdere (professionelle)**

SU

SU22

PROC

PROC13

Bedømmelsesmetode

dermal, langsigtet - lokal og systemisk

Eksponeringsvurdering

13,71 mg/kg/d

Eksponeringsvurdering (metode)

ECETOC TRA

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,09

Ledende substans

1-methoxypropylacetat

**Arbejdere (professionelle)**

SU

SU22

PROC

PROC10

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - lokal og systemisk

Eksponeringsvurdering

137,71 mg/m<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

Eksponeringsvurdering

Indendørs brug

Eksponeringsvurdering (metode)

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

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,1

Ledende substans

1-methoxypropylacetat

**Arbejdere (professionelle)**

SU

SU22

PROC

PROC11

Bedømmelsesmetode

dermal, langsigtet - lokal og systemisk

Eksponeringsvurdering

Indendørs brug

Eksponeringsvurdering (metode)

2,14 mg/kg/d

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,01

Ledende substans

1-methoxypropylacetat

**Arbejdere (professionelle)**

SU

SU22

PROC

PROC11

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - lokal og systemisk

Eksponeringsvurdering

Udendørs brug

Eksponeringsvurdering (metode)

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

ECETOC TRA

Handelsnavn: Hesse , dødmat PEX DB 42381-FT

version: 13 / DK

Revideret dato: 01.12.2022

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

0,2  
1-methoxypropylacetat

**Arbejdere (professionelle)**

SU  
PROC  
Bedømmelsesmetode

SU22  
PROC11  
dermal, langsigtet - lokal og systemisk  
Udendørs brug

Eksponeringsvurdering  
Eksponeringsvurdering (metode)  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

107,14 mg/kg/d  
ECETOC TRA  
0,7

SU  
Bedømmelsesmetode

1-methoxypropylacetat  
SU21  
dermal, langsigtet - systemiske  
Indendørs brug

Eksponeringsvurdering  
Eksponeringsvurdering (metode)  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

6 mg/kg/d  
ConsExpo v4.1  
0,11

SU  
Bedømmelsesmetode

1-methoxypropylacetat  
SU21  
inhalation, langsigtet - systemiske  
Indendørs brug

Eksponeringsvurdering  
Eksponeringsvurdering (metode)  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

6,83 mg/m<sup>3</sup>  
ConsExpo v4.1  
0,6  
1-methoxypropylacetat

**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

SU22



Handelsnavn: Hesse , dødmat PEX DB 42381-FT

version: 13 / DK

Revideret dato: 01.12.2022

Erstatter version: 12 / DK

Trykkedato: 12.01.23

PROC	PROC11
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - lokal og systemisk
Eksponeringsvurdering	734 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,018
Ledende substans	ethylacetat

**Arbejdere (professionelle)**

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

**Arbejdere (professionelle)**

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

**Arbejdere (professionelle)**

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

**Arbejdere (professionelle)**

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

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

### **Guide for efterkoblede brugere**

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



Handelsnavn: Hesse , dødmat PEX DB 42381-FT

version: 13 / DK

Erstatter version: 12 / DK

Revideret dato: 01.12.2022

Trykkedato: 12.01.23