

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 45975-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 09.11.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

1.1. Produktidentifikator

Hesse , silkemat PEX DB 45975-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

Produktet er klassificeret og mærket efter EF-forordning nr. 1272/2008

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 45975-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 09.11.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

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

Indeholder 1-methoxypropylacetat; ethylacetat; n-Butylacetat; isobutylacetat

EUH208 Indeholder methyilmethacrylat, 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.

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)	Flam. Liq. 3	H226		
	STOT SE 3	H336		Nervesystemet
		EUH066		

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 45975-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 09.11.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

ethylacetat

CAS-Nr.	141-78-6			
EINECS-nr.	205-500-4			
Registreringsnr.	01-2119475103-46			
Koncentration	>= 1	< 6	%	
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 2	H225		
	Eye Irrit. 2	H319		
	STOT SE 3	H336		Nervesystemet
		EUH066		

1-methoxypropylacetat

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

isobutylacetat

CAS-Nr.	110-19-0			
EINECS-nr.	203-745-1			
Registreringsnr.	01-2119488971-22			
Koncentration	>= 1	< 10	%	
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 2	H225		
	STOT SE 3	H336		Nervesystemet
		EUH066		

Xylen

CAS-Nr.	1330-20-7			
EINECS-nr.	215-535-7			
Registreringsnr.	01-2119488216-32			
Koncentration	>= 1	< 3	%	
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		

Kulbrinter, C9, aromater

CAS-Nr.	128601-23-0			
EINECS-nr.	918-668-5			
Registreringsnr.	01-2119455851-35			
Koncentration	>= 1	< 3	%	

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 45975-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 09.11.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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	

methylnmethacrylat

CAS-Nr.	80-62-6			
EINECS-nr.	201-297-1			
Registreringsnr.	01-2119452498-28			
Koncentration	$\geq 0,1$	< 1		%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)				

Flam. Liq. 2	H225	
STOT SE 3	H335	åndedrætsorganer
Skin Irrit. 2	H315	
Skin Sens. 1	H317	

cellulose nitrat ≤ 12.6 % N

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

Anmarkning

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

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

Hvis det indåndes

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

I tilfælde af hudkontakt

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

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 45975-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 09.11.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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, CO₂, pulvere, vandtåge. Må ikke anvendes: vandstråle.

Uegnet slukningsmiddel

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

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt sort røg. Ved brand kan følgende frigives: Farlige nedbrydningsprodukter; Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. 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, kloaker 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 kloaker skal forhindres. Underret de ansvarlige myndigheder ved gasudslip eller ved nedsivning i vandløb, jorden eller kloaker.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13). Forurenede genstande og gulv rengøres grundigt med vand og tensider under overholdelse af miljøforskrifter. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere. Bringes til genindvinding eller bortskaffelse i egnede beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

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

Trykkedato: 12.01.23

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 45975-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 09.11.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Kort tids eksponeringsgrænse 1468 mg/m³ 400 ppm(V)
Status: 02/2017

ethylacetat

Liste GV (DK)
Værdi 540 mg/m³ 150 ppm(V)
Status: 11/2021

n-Butylacetat

Liste GV (DK)
Værdi 241 mg/m³ 50 ppm(V)
Status: 11/2021

n-Butylacetat

Liste Directive 2017/164 EG
Værdi 241 mg/m³ 50 ppm(V)
Kort tids eksponeringsgrænse 723 mg/m³ 150 ppm(V)
Status: 10/2019

Xylen

Liste GV (DK)
Værdi 109 mg/m³ 25 ppm(V)
Hudresorption / sensibilisering: H; Status: 11/2021

Xylen

Liste Directive 2017/164 EG
Værdi 221 mg/m³ 50 ppm(V)
Kort tids eksponeringsgrænse 442 mg/m³ 100 ppm(V)
Hudresorption / sensibilisering: H; Status: 12/2009

isobutylacetat

Liste GV (DK)
Værdi 241 mg/m³ 50 ppm(V)
Status: 11/2021

isobutylacetat

Liste Directive 2017/164 EG
Værdi 241 mg/m³ 50 ppm(V)
Kort tids eksponeringsgrænse 723 mg/m³ 150 ppm(V)
Status: 10/2019

Øvrige oplysninger

-

Derived no/Minimal effect levels (DNEL/DMEL)

1-methoxypropylacetat

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)
Referencegruppe Arbejdere (professionelle)
Ekspositionsvarighed Lang tid
Ekspositionsvej inhalativ
Virkemåde: Systemvirkning
Koncentration 275 mg/m³

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

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 45975-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 09.11.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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 ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	54,8	mg/kg

ethylacetat

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

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

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

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

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

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 45975-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 09.11.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Kort tid inhalativ Systemvirkning 1468	mg/m ³
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Kort tid inhalativ Systemvirkning 734	mg/m ³
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Kort tid inhalativ Lokal virkning 734	mg/m ³
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Lang tid Eksponering gennem huden Systemvirkning 37	mg/kg/d
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Lang tid inhalativ Systemvirkning 367	mg/m ³
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Lang tid Eksponering gennem munden Systemvirkning 4,5	mg/kg/d
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Lang tid inhalativ Lokal virkning 367	mg/m ³
n-Butylacetat Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde:	Derived No Effect Level (DNEL) Arbejdere (professionelle) Lang tid Eksponering gennem huden Systemvirkning	

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 45975-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 09.11.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Koncentration 11 mg/kg/d

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe Arbejdere (professionelle)

Ekspositionsvarighed Kort tid

Ekspositionsvej inhalativ

Virkemåde: Systemvirkning

Koncentration 600 mg/m³

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe Arbejdere (professionelle)

Ekspositionsvarighed Kort tid

Ekspositionsvej inhalativ

Virkemåde: Lokal virkning

Koncentration 600 mg/m³

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe Arbejdere (professionelle)

Ekspositionsvarighed Lang tid

Ekspositionsvej inhalativ

Virkemåde: Lokal virkning

Koncentration 300 mg/m³

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe Arbejdere (professionelle)

Ekspositionsvarighed Lang tid

Ekspositionsvej inhalativ

Virkemåde: Systemvirkning

Koncentration 300 mg/m³

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/m³

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe Forbruger

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 45975-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 09.11.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Kort tid inhalativ Lokal virkning 300	mg/m ³
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Lang tid inhalativ Systemvirkning 35,7	mg/m ³
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Lang tid inhalativ Lokal virkning 35,7	mg/m ³
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Kurtids oral Specifikke virkninger 2	mg/kg/d
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Kurtids Eksposering gennem huden Specifikke virkninger 6	mg/kg/d
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Arbejder Kurtids Eksposering gennem huden Specifikke virkninger 11	mg/kg/d
Xylen Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Lang tid Eksposering gennem huden Systemvirkning 125	mg/kg
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde:	Derived No Effect Level (DNEL) Arbejdere (professionelle) Lang tid Eksposering gennem huden Systemvirkning	

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 45975-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 09.11.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Koncentration	212	mg/kg
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	65,3	mg/m ³
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	260	mg/m ³
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	174	mg/m ³
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	442	mg/m ³
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	221	mg/m ³
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	289	mg/m ³
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	289	mg/m ³
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 45975-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 09.11.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

methylmethacrylat

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

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 45975-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 09.11.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Virkemåde: Koncentration	Lokal virkning 210	mg/m ³
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Arbejdere (industrielle) Lang tid inhalativ Systemvirkning 210	mg/m ³
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Arbejdere (industrielle) Lang tid Eksposering gennem huden Lokal virkning 1,5	mg/cm ²
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Arbejdere (industrielle) Lang tid Eksposering gennem huden Systemvirkning 13,67	mg/kg/d
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Arbejdere (industrielle) Kort tid Eksposering gennem huden Lokal virkning 1,5	mg/cm ²
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Lang tid inhalativ Lokal virkning 105	mg/m ³
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Lang tid inhalativ Systemvirkning 74,3	mg/m ³
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Lang tid Eksposering gennem huden Lokal virkning 1,5	mg/cm ²
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 45975-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 09.11.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	8,2	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	1,5	mg/cm ²

isobutylacetat

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

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

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

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

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

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

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 45975-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 09.11.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	35,7	mg/m ³

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

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

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

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

Predicted no effect concentration (PNEC)

1-methoxypropylacetat

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

Værditype	PNEC	
Type	Saltvand	
Koncentration	0,0635	mg/l

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

Værditype	PNEC	
Type	Ferskvandssediment	
Koncentration	3,29	mg/kg

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

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 45975-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 09.11.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkedato: 12.01.23

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

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

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	

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 45975-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 09.11.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Betingelser	sporadisk release	
Koncentration	0,36	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Ferskvandssediment	
Koncentration	0,981	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	saltvand sediment	
Koncentration	0,0981	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	0,0903	mg/kg

Xylen

Værditype	PNEC	
Type	Frisk vand	
Koncentration	0,327	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Saltvand	
Koncentration	0,327	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Ferskvandssediment	
Koncentration	12,46	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	saltvand sediment	
Koncentration	12,46	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	2,31	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	6,58	mg/l

methylmethacrylat

Værditype	PNEC	
Type	Frisk vand	
Koncentration	0,94	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	havvand	
Koncentration	0,094	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	1,47	mg/kg

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 45975-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 09.11.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

isobutylacetat

Værditype	PNEC	
Type	Frisk vand	
Koncentration	0,17	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Saltvand	
Koncentration	0,017	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Vand	
Betingelser	sporadisk release	
Koncentration	0,34	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	200	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Ferskvandssediment	
Koncentration	0,877	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	saltvand sediment	
Koncentration	0,0877	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	0,0755	mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Eksponeringskontrol

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

Åndedrætsværn - Obs.

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

Håndværn

Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Handske materiale

Flerlags handsker af

Egnet materiale Fluorineret gummi / butylgummi

Hanske 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

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 45975-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 09.11.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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	200	°C
Antændelighed				
ikke bestemt				
øvre og nedre eksplosionsgrænse				
Bemærkning	ikke bestemt			
Flammepunkt				
Værdi	21	til	22	°C
Antændelsestemperatur				
Bemærkning	ikke bestemt			
Dekomponeringstemperatur				
Bemærkning	ikke bestemt			
Viskositet				
Bemærkning	ikke bestemt			
Opløselighed				
Bemærkning	ikke bestemt			
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)				
Bemærkning	ikke bestemt			
Damptryk				
Bemærkning	ikke bestemt			
Massefylde og/eller relativ massefylde				
Værdi	ca.	1,017		kg/l
temperatur		20	°C	

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 45975-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 09.11.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkedato: 12.01.23

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 25 til 35 s
temperatur 20 °C
metode DIN 53211 4 mm

Eksplorative egenskaber

vurdering ikke bestemt

Oxiderende egenskaber

Bemærkning ikke bestemt

Ikke flygtig andel

Værdi 37,9 %
metode beregnet værdi

Øvrige oplysninger

Disse oplysninger foreligger ikke.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se punkt 7).

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes borte fra varme, gnister og ild.

10.5. Materialer, der skal undgås

For at undgå eksoterme processer: opbevares adskilt fra oxidationsmidler, stærke baser og stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 45975-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 09.11.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

Akut toksicitet ved indtagelse

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

Akut toksicitet ved hudkontakt

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

Akut toksicitet ved hudkontakt (Komponenter)

Xylen

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

Akut toksicitet ved indånding

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

Akut toksicitet ved indånding (Komponenter)

Xylen

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

Hudætsning/-irritation

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

Hudætsning/-irritation (Komponenter)

Xylen

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

methylethylmethacrylat

vurdering	Irriterer huden.
-----------	------------------

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)

ethylacetat

Dyreart	kanin
Observationsperiode	24 h

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 45975-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 09.11.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

vurdering
Kilde
Irriterer øjnene.
2 (reliable with restrictions)

Xylen

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

sensibilisering

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

Sensibilisering (Komponenter)

methylnmethacrylat

Dyreart
vurdering
mus
Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Mutagenicitet

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

Reproduktionstoksicitet

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

Cancerogenitet

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

Specifik målorgantoksicitet (STOT)

Engangspåvirkning

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

Gentagen eksponering

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

Specifik målorgantoksicitet (STOT) (Komponenter)

1-methoxypropylacetat

Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering
vurdering
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Organer: Nervesystemet

ethylacetat

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
Organer: Nervesystemet
Bemærkning
Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

n-Butylacetat

Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering
Organer: Nervesystemet

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 45975-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 09.11.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Bemærkning Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

Xylen

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Ekspostionsvej inhalativ

Organer: åndedrætsorganer

Bemærkning

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Kulbrinter, C9, aromater

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Ekspostionsvej inhalativ

Bemærkning

Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

Kulbrinter, C9, aromater

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Bemærkning

Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

methylnmethacrylat

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Organer: åndedrætsorganer

Bemærkning

Kan forårsage irritation af luftvejene.

isobutylacetat

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

Organer: Nervesystemet

Bemærkning

Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

Aspirationsfare

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

11.2 Oplysninger om andre farer

Øvrige oplysninger

Der foreligger ingen toksikologiske data.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Generelle bemærkninger

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

Fiske giftighed (Komponenter)

Kulbrinter, C9, aromater

Dyreart

Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

LC50

9,2

mg/l

Ekspostionsvarighed

96

h

methylnmethacrylat

Dyreart

Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)

LC50

130

mg/l

Ekspostionsvarighed

96

h

Giftighed overfor dafnier (Komponenter)

Kulbrinter, C9, aromater

Dyreart

Daphnia magna

EC50

3,2

mg/l

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 45975-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 09.11.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Ekspositionsvarighed 48 h

Kulbrinter, C9, aromater

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

Toksicitet for alger (Komponenter)

Kulbrinter, C9, aromater

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Generelle bemærkninger

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

Biologisk nedbrydelighed (Komponenter)

Kulbrinter, C9, aromater

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.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

hormonforstyrrende egenskaber overfor miljøet

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

12.7. Andre negative virkninger

Generelle bemærkninger

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

Yderligere information om økologi

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

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Restaffald

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 45975-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 09.11.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkedato: 12.01.23

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

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

Ændret produkt

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




Tørrede rester

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

Forurennet emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

	Transport ad landvejen 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

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 45975-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 09.11.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkedato: 12.01.23

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

VOC

VOC (EC) 62,1 % 632 g/l

MAL-Kode

MAL-Kode 3-1
MAL 1.004,03 m³/l

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

PUNKT 16: Andre oplysninger

H-sætning(er) i pkt. 3

EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H201	Eksplodiv, masseeksplosionsfare.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

CLP-kategorier fra afsnit 3

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

Forkortelser

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

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 45975-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 09.11.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level

LOEL - Lowest Observed Effect Level

NOAEL - No Observed Adverse Effect Level

NOEC - No Observed Effect Concentration

NOEL - No Observed Effect Level

OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development

VOC - Volatile Organic Compounds

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i marginen (***). Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Dette sikkerhedsdatablad indeholder kun information der relaterer til sikkerhed og erstatter ikke eksisterende produktinformation og produkt specifikationer.

Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse.

Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse.

Bilag vedrørende det udvidede sikkerhedsdatablad

Kortfattet titel på den forventede udsættelse

ES001 - Industrielle anvendelser: industriel sprøjtning (indvendig)

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Overfladebehandling af træ og andre materialer

Anvendelse

SU3	Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg
ERC4	Industriel anvendelse i processer og produkter af proceshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler
ERC5	Industriel anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres på en grundsubstans
PROC7	Industriel sprøjtning

Eksponeringsscenariets bidrag til beherskelse af miljøeksponeringen

Anvendelse

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

Tilstandsform

væske

Maksimal mængde pr. tid og aktivitet

Emissionsdage per lokalitet: <= 300

Andre relevante anvendelsesbetingelser

Anvendelse: Rumtemperatur

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

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

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 45975-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 09.11.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Nedsivning i jord, vandløb og kloaker skal forhindres.

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

Spildevand

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

Udsuget luft

Hold beholder lukket. Undgå udledning til miljøet.

Jord

Gulve bør være uigennemtrængelige, væskeresistente og let renselige.

Restaffald

EAK affaldskode

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

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

Må ikke komme i kloak eller vandløb.

Ændret produkt

EAK affaldskode

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

Tørrede rester

EAK affaldskode

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

Forurenede emballage

EAK affaldskode

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

Fuldstændig tømt emballage kan afleveres til genbrug.

Contributing exposure scenario controlling worker exposure

Anvendelse

SU3

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

PROC7

Industriel sprøjtning
væske

Tilstandsform

Maksimal mængde pr. tid og aktivitet

Ekspositionsvarighed

<= 8 h/d

Eksponeringsfrekvens

<= 220 d/a

Andre relevante anvendelsesbetingelser

Anvendelse: Rumtemperatur

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

Laes først vedlagte brugsanvisning

Produktstof- og produktsikkerhedsrelaterede tiltag

Hovedsagelig anvendes i lukkede systemer. Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier. Hvor det er nogenlunde praktisk gennemførligt skulle dette kunne opnå ved brug af lokal aftræksventilation og god generel udsugning. Sørg for god udluftning. Det kan

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 45975-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 09.11.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

opnås ved lokal udsugning eller generel udsugning. Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen af dampe af opløsningsmidler und grænseværdierne for arbejdspladsen, skal der benyttes egnet åndedrætsbe skyttelse.

Åndedrætsværn - Obs.

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

Håndværn

Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Handske materiale

Flerlags handsker af

Egnet materiale Fluorineret gummi / butylgummi

Hanske tykkelse $\geq 0,7$

Gennemtrængningshastighed ≥ 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 ³
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,1
Ledende substans	1-methoxypropylacetat

Arbejdere (industrielle)

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

Arbejdere (industrielle)

SU	SU3
PROC	PROC10
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - lokal og systemisk

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 45975-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 09.11.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Eksponeringsvurdering 55,08 mg/m³
Eksponeringsvurdering (metode) ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,2
Ledende substans 1-methoxypropylacetat

Arbejdere (industrielle)

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

Arbejdere (industrielle)

SU SU3
PROC PROC13
Bedømmelsesmetode inhalation, langsigtet - lokal og systemisk
Eksponeringsvurdering 55,08 mg/m³
Eksponeringsvurdering (metode) ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,2
Ledende substans 1-methoxypropylacetat

Arbejdere (industrielle)

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

Arbejdere (industrielle)

SU SU3
PROC PROC7
Bedømmelsesmetode inhalation, langsigtet - systemiske
Indendørs brug
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,75
Ledende substans methylisobutylketon

Arbejdere (industrielle)

SU SU3
PROC PROC7
Bedømmelsesmetode dermal, langsigtet - systemiske
Indendørs brug
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,5
Ledende substans methylisobutylketon

Arbejdere (industrielle)

SU SU3
PROC PROC10
Bedømmelsesmetode inhalation, langsigtet - systemiske
Indendørs brug
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,5
Ledende substans methylisobutylketon

Arbejdere (industrielle)

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 45975-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 09.11.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkedato: 12.01.23

SU
PROC
Bedømmelsesmetode
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (industrielle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (industrielle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (industrielle)

PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (industrielle)

PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (industrielle)

PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (industrielle)

PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (industrielle)

SU3
PROC10
dermal, langsigtet - systemiske
0,5
methyisobutylketon

SU3
PROC13
inhalation, langsigtet - systemiske
0,5
methyisobutylketon

SU3
PROC13
dermal, langsigtet - systemiske
0,5
methyisobutylketon

PROC7
inhalation, langsigtet - lokal og systemisk
Indendørs brug
60,5 mg/m³
ECETOC TRA
0,126
n-Butylacetat

PROC10
inhalation, langsigtet - systemiske
Indendørs brug
242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
n-Butylacetat

PROC10
inhalation, langsigtet - systemiske
Udendørs brug
242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
n-Butylacetat

PROC13
inhalation, langsigtet - systemiske
Indendørs brug
242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
n-Butylacetat

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 45975-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 09.11.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (industrielle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (industrielle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (industrielle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

PROC13
inhalation, langsigtet - systemiske
Udendørs brug
242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
n-Butylacetat

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

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

SU3
PROC13
inhalativ
Indendørs brug
0,1 mg/m³
ECETOC TRA
0,34
Xylen

Oplysninger om prognosen for udsættelsen og vejledning til efterfølgende brugere

Guide for efterkoblede brugere

En senere tilkoblet bruger kan på grundlag af oplysningerne afgøre, om pågældende agerer inden for 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

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 45975-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 09.11.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

Eksposeringsscenariets bidrag til beherskelse af miljøeksponeringen

Anvendelse

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

Tilstandsform væske

Maksimal mængde pr. tid og aktivitet

Emissionsdage per lokalitet: <= 250

Andre relevante anvendelsesbetingelser

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

Spildevand

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. 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

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 45975-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 09.11.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

fuldstændig tømt emballage kan afleveres til genbrug.
forurenet med farlige stoffer

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

Kortfattet titel på den forventede udsættelse

Stoffets nr.CES006

Anvendelse

SU22

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

PROC11

Ikke-industriel sprøjtning

Tilstandsform

væske

Maksimal mængde pr. tid og aktivitet

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

Andre relevante anvendelsesbetingelser

Anvendelse: Rumtemperatur

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

De flygtige organiske stoffer fordamper ud i lokalet.

Laes foerst vedlagte brugsanvisning

Produktstof- og produktsikkerhedsrelaterede tiltag

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

Åndedrætsværn - Obs.

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

Håndværn

Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Handske materiale

Flerlags handsker af

Egnet materiale

Fluorineret gummi / butylgummi

Hanske tykkel

>= 0,7

Gennemtrængningshastigh

>= 30

ed

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

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

Se fabrikantens oplysninger: Overhold sikkerhedsforskrifterne.

Gennembrudstiden skal være større end den endelige anvendelse på produktet.

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

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

Øjenværn

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 45975-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 09.11.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Bær beskyttelsesbriller med sideværn jævnfør EN 166.

Kropsbeskyttelse

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

Vurdering af udsættelsen og kildereference

Arbejdere (professionelle)

SU	SU22
PROC	PROC13
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - lokal og systemisk
Eksponeringsvurdering	55,08 mg/m ³
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,2
Ledende substans	1-methoxypropylacetat

Arbejdere (professionelle)

SU	SU22
PROC	PROC13
Bedømmelsesmetode	dermal, langsigtet - lokal og systemisk
Eksponeringsvurdering	13,71 mg/kg/d
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,09
Ledende substans	1-methoxypropylacetat

Arbejdere (professionelle)

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

Arbejdere (professionelle)

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

Arbejdere (professionelle)

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

Arbejdere (professionelle)

SU	SU22
PROC	PROC11

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 45975-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 09.11.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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/m³

Eksponeringsvurdering (metode)

ECETOC TRA

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,2

Ledende substans

1-methoxypropylacetat

Arbejdere (professionelle)

SU

SU22

PROC

PROC11

Bedømmelsesmetode

dermal, langsigtet - lokal og systemisk

Udendørs brug

Eksponeringsvurdering

107,14 mg/kg/d

Eksponeringsvurdering (metode)

ECETOC TRA

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,7

Ledende substans

1-methoxypropylacetat

SU

SU21

Bedømmelsesmetode

dermal, langsigtet - systemiske

Indendørs brug

Eksponeringsvurdering

6 mg/kg/d

Eksponeringsvurdering (metode)

ConsExpo v4.1

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,11

Ledende substans

1-methoxypropylacetat

SU

SU21

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - systemiske

Indendørs brug

Eksponeringsvurdering

6,83 mg/m³

Eksponeringsvurdering (metode)

ConsExpo v4.1

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,6

Ledende substans

1-methoxypropylacetat

Arbejdere (professionelle)

SU

SU22

PROC

PROC10

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - systemiske

0,5

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

methylisobutylketon

Ledende substans

Arbejdere (professionelle)

SU

SU22

PROC

PROC10

Bedømmelsesmetode

dermal, langsigtet - systemiske

0,1

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

methylisobutylketon

Ledende substans

Arbejdere (professionelle)

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 45975-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 09.11.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkedato: 12.01.23

SU
PROC
Bedømmelsesmetode
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode
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

SU22
PROC11
inhalation, langsigtet - systemiske
0,5
methyilisobutylketon

SU22
PROC11
dermal, langsigtet - systemiske
0,5
methyilisobutylketon

SU22
PROC13
inhalation, langsigtet - systemiske
0,75
methyilisobutylketon

SU22
PROC13
dermal, langsigtet - systemiske
0,5
methyilisobutylketon

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

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

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



Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX DB 45975-FT

version: 9 / DK

Revideret dato: 09.11.2022

Erstatter version: 8 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Arbejdere (professionelle)

SU

SU22

PROC

PROC13

Bedømmelsesmetode

inhalativ

Indendørs brug

Eksponeringsvurdering

0,05 mg/m³

Eksponeringsvurdering (metode)

ECETOC TRA

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,172

Ledende substans

Xylen

Oplysninger om prognosen for udsættelsen og vejledning til efterfølgende brugere

Guide for efterkoblede brugere

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