

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HB 65285-FT

version: 18 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 17 / DK

Trykkedato: 12.01.23

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

1.1. Produktidentifikator

Hesse , silkemat PEX HB 65285-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

	REACHSET 2003
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
PROC10	Påføring med rulle eller pensel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

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

1.4. Nødtelefon

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

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HB 65285-FT

version: 18 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 17 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Produktet er ikke klassificeret som farligt ifølge EF-forordning nr. 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

EUH208 Indeholder 2-methylisothiazol-3(2H)-on, 1,2-Benzisothiazolin-3-on, Kan udløse allergisk reaktion.

Supplerende oplysninger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Yderligere supplerende oplysninger

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

Indeholder 0,4 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes

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

1,2-Benzisothiazolin-3-on

CAS-Nr.	2634-33-5			
EINECS-nr.	220-120-9			
Koncentration	<	0,05	%	
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)				
Acute Tox. 4	H302			
Skin Irrit. 2	H315			
Eye Dam. 1	H318			
Skin Sens. 1	H317			
Aquatic Acute 1	H400			
Aquatic Chronic 2	H411			

Koncentrationsgrænser (EF-forordning nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1 H317 $\geq 0,05$ %

2-methylisothiazol-3(2H)-on

CAS-Nr.	2682-20-4			
EINECS-nr.	220-239-6			
Koncentration	<	0,0015	%	
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)				
Acute Tox. 3	H301			
Acute Tox. 2	H330			
Ekspositionsvej: Eksponering ved indånding				

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HB 65285-FT

version: 18 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 17 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Skin Corr. 1B	H314
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
Skin Sens. 1A	H317
Acute Tox. 3	H311
Eye Dam. 1	H318

Koncentrationsgrænser (EF-forordning nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1	H400	M = 10
Skin Sens. 1A	H317	$\geq 0,0015 \%$

Anmarkning

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

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

Hvis det indåndes

Efter indåndning af forstøvningståge søges vejledning hos lægen.

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.

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.

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HB 65285-FT

version: 18 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 17 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk

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

Øvrige oplysninger

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

Standard procedure for kemikalie brande.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

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

Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se Punkt 7 og 8)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted. 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

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

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

10

Brandbare væsker

Yderligere information om opbevaringsforhold

Må ikke udsættes for varme. Beskyttes mod sollys. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HB 65285-FT

version: 18 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 17 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Øvrige oplysninger

-

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

Egnet materiale	butylgummi		
Hanske tykthed	>=	0,5	mm
Gennemtrængningshastigh	>=	120	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	Sort
Lugt	karakteristisk
Smeltepunkt	
Bemærkning	ikke bestemt
Frysepunkt	
Bemærkning	ikke bestemt

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HB 65285-FT

version: 18 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 17 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Værdi 100 til 170 °C

Antændelighed

ikke bestemt

øvre og nedre eksplosionsgrænse

Bemærkning ikke bestemt

Flammepunkt

Værdi > 60 °C

Antændelsestemperatur

Bemærkning ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur

Bemærkning ikke bestemt

pH-værdi

Værdi 8
Koncentration/H₂O 100
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. 1,046 kg/l
temperatur 20 °C

relativ dampmassefylde

Bemærkning ikke bestemt

Partikelegenskaber

Bemærkning ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger

Lugtgrænse

Bemærkning ikke bestemt

Vandopløselighed

Bemærkning ikke bestemt

Flow tid

Værdi 31 til 39 s
temperatur 20 °C
metode DIN 53211 - 6 mm

Eksplorative egenskaber

vurdering ikke bestemt

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HB 65285-FT

version: 18 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 17 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Oxiderende egenskaber

Bemærkning ikke bestemt

Ikke flygtig andel

Værdi	40	%
metode	beregnet værdi	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes borte fra varme, gnister og ild.

10.5. Materialer, der skal undgås

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

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet ved indtagelse

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

Akut toksicitet ved indtagelse (Komponenter)

1,2-Benzisothiazolin-3-on

Dyreart	rotte		
LD50		1193	mg/kg

2-methylisothiazol-3(2H)-on

Dyreart	rotte		
LD50		120	mg/kg
metode	EPA		
Kilde	1 (reliable without restriction)		

Akut toksicitet ved hudkontakt

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

Akut toksicitet ved hudkontakt (Komponenter)

2-methylisothiazol-3(2H)-on

Dyreart	rotte		
LD50		242	mg/kg

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HB 65285-FT

version: 18 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 17 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Kilde 1 (reliable without restriction)

Akut toksicitet ved indånding

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

Akut toksicitet ved indånding (Komponenter)

2-methylisothiazol-3(2H)-on

Dyreart rotte
LC50 0,1 mg/l
Ekspositionsvarighed 4 h
Doseringsmåde/Form pulver/tåge
Kilde 1 (reliable without restriction)

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)

1,2-Benzisothiazolin-3-on

vurdering Irriterer huden.

2-methylisothiazol-3(2H)-on

vurdering Ætsningsfare.

alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

alvorlig øjenskade/øjenirritation (Komponenter)

1,2-Benzisothiazolin-3-on

vurdering Irriterer øjnene.

2-methylisothiazol-3(2H)-on

vurdering Giver kraftige ætsninger på hud og i øjne.

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)

1,2-Benzisothiazolin-3-on

Referencetof 1,2-Benzisothiazolin-3-on
vurdering Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

2-methylisothiazol-3(2H)-on

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)

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HB 65285-FT

version: 18 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 17 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Bemærkning

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

Cancerogenitet

metode

Beregningsmetoden (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)

Bemærkning

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

Specifik målorgantoksicitet (STOT)

Engangspåvirkning

metode

Beregningsmetoden (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)

Bemærkning

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

Gentagen eksponering

Bemærkning

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

Aspirationsfare

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

11.2 Oplysninger om andre farer

hormonforstyrrende egenskaber overfor mennesker

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

Øvrige oplysninger

Der foreligger ingen toksikologiske data.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Generelle bemærkninger

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

Fiske giftighed (Komponenter)

1,2-Benzisothiazolin-3-on

Dyreart

Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

LC50

2,18

mg/l

Ekspositionsvarighed

96

h

Giftighed overfor dafnier (Komponenter)

1,2-Benzisothiazolin-3-on

Dyreart

Daphnia magna

EC50

2,94

mg/l

Ekspositionsvarighed

48

h

2-methylisothiazol-3(2H)-on

Dyreart

Daphnia magna

NOEC

0,044

mg/l

Ekspositionsvarighed

21

d

Toksicitet for alger (Komponenter)

2-methylisothiazol-3(2H)-on

EC50

0,157

mg/l

Ekspositionsvarighed

96

h

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HB 65285-FT

version: 18 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 17 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Generelle bemærkninger

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

Biologisk nedbrydelighed (Komponenter)

1,2-Benzisothiazolin-3-on

vurdering

Let bionedbrydeligt.

2-methylisothiazol-3(2H)-on

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.

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

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HB 65285-FT

version: 18 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 17 / DK

Trykkedato: 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
14.1. UN-nummer	Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.	Ikke farligt gods i henhold til sø- og lufttransportregulativer.	Ikke defineret som farligt stof i ovennævnte regulativer.

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) 0,9 % 10 g/l

MAL-Kode

MAL-Kode 1-1
MAL 119,74 m³/l

PUNKT 16: Andre oplysninger

H-sætning(er) i pkt. 3

H301 Giftig ved indtagelse.
H302 Farlig ved indtagelse.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H330 Livsfarlig ved indånding.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

CLP-kategorier fra afsnit 3

Acute Tox. 2 Akut toksicitet, Kategori 2
Acute Tox. 3 Akut toksicitet, Kategori 3
Acute Tox. 4 Akut toksicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1 Farlig for vandmiljøet, akut, Kategori 1

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HB 65285-FT

version: 18 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 17 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade, Kategori 1
Skin Corr. 1B	Hudætsning, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Irritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A

Forkortelser

ADR - Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA - International Air Transport Association

IATA-DGR - Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO-TI - Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level

LOEL - Lowest Observed Effect Level

NOAEL - No Observed Adverse Effect Level

NOEC - No Observed Effect Concentration

NOEL - No Observed Effect Level

OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development

VOC - Volatile Organic Compounds

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

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

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

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

Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og 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

ES017 - 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

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HB 65285-FT

version: 18 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 17 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

ERC5	bliver en del af artikler 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.
Hærdningen foregår ved hjælp af ultraviolet lys (kun i forbindelse med systemer, der hærdes med ultraviolet lys).
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, væsker resistente 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	080115 - Vandigt slam indeholdende maling eller lak, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
-----------------	--

Tørrede rester

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

Forurennet emballage

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

Fuldstændig tømt emballage kan afleveres til genbrug.

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HB 65285-FT

version: 18 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 17 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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.
Hærdeningen foregår ved hjælp af ultraviolet lys (kun i forbindelse med systemer, der hærder med ultraviolet lys).
Laes først vedlagte brugsanvisning

Produktstof- og produktsikkerhedsrelaterede tiltag

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

Egnet materiale butylgummi

Hanske tykkelse >= 0,5

Gennemtrængningshastighed >= 120 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.

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HB 65285-FT

version: 18 / DK

Erstatter version: 17 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Trykkesdato: 12.01.23

Vurdering af udsættelsen og kildereference

Arbejdere (industrielle)

SU	SU3
PROC	PROC7
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - systemiske
Eksponeringsvurdering	42 mg/m ³
Eksponeringsvurdering (metode)	ESIG GES tool
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,428571
Ledende substans	2-Butoxyethanol

Arbejdere (industrielle)

PROC	PROC7
Bedømmelsesmetode	dermal, langsigtet - systemiske
Eksponeringsvurdering	8,5714 mg/kg/d
Eksponeringsvurdering (metode)	ESIG GES tool
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,068571
Ledende substans	2-Butoxyethanol

Arbejdere (industrielle)

PROC	PROC10
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - systemiske
Eksponeringsvurdering	55 mg/m ³
Eksponeringsvurdering (metode)	EASY TRA v3.5
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,561224
Ledende substans	2-Butoxyethanol

Arbejdere (industrielle)

PROC	PROC10
Bedømmelsesmetode	dermal, langsigtet - systemiske
Eksponeringsvurdering	5,4857 mg/kg/d
Eksponeringsvurdering (metode)	ESIG GES tool
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,043886
Ledende substans	2-Butoxyethanol

Arbejdere (industrielle)

PROC	PROC13
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - systemiske
Eksponeringsvurdering	49,2393 mg/m ³
Eksponeringsvurdering (metode)	ESIG GES tool
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,502441
Ledende substans	2-Butoxyethanol

Arbejdere (industrielle)

PROC	PROC13
Bedømmelsesmetode	dermal, langsigtet - systemiske
Eksponeringsvurdering	2,7429 mg/kg/d
Eksponeringsvurdering (metode)	EASY TRA v3.5
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,021943
Ledende substans	2-Butoxyethanol

Arbejdere (industrielle)

SU	SU3
PROC	PROC7
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - lokal og systemisk
Eksponeringsvurdering	7 ppm

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HB 65285-FT

version: 18 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 17 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,7

Ledende substans

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Arbejdere (industrielle)

SU

SU3

PROC

PROC7

Bedømmelsesmetode

dermal, langsigtet - systemiske

Eksponeringsvurdering

2,14 mg/kg/d

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,11

Ledende substans

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Arbejdere (industrielle)

SU

SU3

PROC

PROC10

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - lokal og systemisk

Eksponeringsvurdering

0,5 ppm

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,05

Ledende substans

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Arbejdere (industrielle)

SU

SU3

PROC

PROC10

Bedømmelsesmetode

dermal, langsigtet - systemiske

Eksponeringsvurdering

5,49 mg/kg/d

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,27

Ledende substans

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Arbejdere (industrielle)

SU

SU3

PROC

PROC13

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - lokal og systemisk

Eksponeringsvurdering

2 ppm

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,2

Ledende substans

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Arbejdere (industrielle)

SU

SU3

PROC

PROC13

Bedømmelsesmetode

dermal, langsigtet - systemiske

Eksponeringsvurdering

0,69 mg/kg/d

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,034

Ledende substans

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

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.

Bilag vedrørende det udvidede sikkerhedsdatablad

Kortfattet titel på den forventede udsættelse

ES019 - Faglige anvendelser: Ikke-industriel sprøjtning (indvendig)

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HB 65285-FT

version: 18 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 17 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Overfladebehandling af træ og andre materialer

Anvendelse

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

Eksponeringsscenariets bidrag til beherskelse af miljøeksponeringen

Anvendelse

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

Tilstandsform væske

Maksimal mængde pr. tid og aktivitet

Emissionsdage per lokalitet: <= 250

Andre relevante anvendelsesbetingelser

Anvendelse: Rumtemperatur
Tørringen og hærningen skal foregå ved stuetemperatur eller ved højere temperaturer.
Hærningen foregår ved hjælp af ultraviolet lys (kun i forbindelse med systemer, der hærdes med ultraviolet lys).
Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.
Nedsivning i jord, vandløb og kloakker skal forhindres.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Spildevand

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Udsuget luft

Hold beholder lukket. Undgå udledning til miljøet.

Jord

Gulve bør være uigennemtrængelige, væskeresistente og let renselige.

Restaffald

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

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

Ændret produkt

EAK affaldskode	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
-----------------	--

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HB 65285-FT

version: 18 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 17 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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.CES038

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.

Hærningen foregår ved hjælp af ultraviolet lys (kun i forbindelse med systemer, der hærdet med ultraviolet lys).

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

Egnet materiale butylgummi

Hanske tykthed >= 0,5

Gennemtrængningshastighed >= 120

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

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HB 65285-FT

version: 18 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 17 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

vedligeholdelse.

Øjenværn

Bær beskyttelsesbriller med sideværn jævnfør EN 166.

Kropsbeskyttelse

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

Vurdering af udsættelsen og kildereference

Arbejdere (professionelle)

SU	SU22
PROC	PROC10
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - systemiske
	Indendørs brug
Eksponeringsvurdering	36,9294 mg/m ³
Eksponeringsvurdering (metode)	ESIG GES tool
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,376831
Ledende substans	2-Butoxyethanol

Arbejdere (professionelle)

SU	SU22
PROC	PROC10
Bedømmelsesmetode	dermal, langsigtet - systemiske
	Indendørs brug
Eksponeringsvurdering	5,4857 mg/kg/d
Eksponeringsvurdering (metode)	ESIG GES tool
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,043887
Ledende substans	2-Butoxyethanol

Arbejdere (professionelle)

SU	SU22
PROC	PROC10
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - systemiske
	Udendørs brug
Eksponeringsvurdering	51,7012 ppm
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,527563
Ledende substans	2-Butoxyethanol

Arbejdere (professionelle)

SU	SU22
PROC	PROC10
Bedømmelsesmetode	dermal, langsigtet - systemiske
	Udendørs brug
Eksponeringsvurdering	3,2914 mg/kg/d
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,026331
Ledende substans	2-Butoxyethanol

Arbejdere (professionelle)

SU	SU22
PROC	PROC11
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - systemiske
	Indendørs brug
Eksponeringsvurdering	62 mg/m ³

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HB 65285-FT

version: 18 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 17 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

ESIG GES tool
0,632653
2-Butoxyethanol

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

SU22
PROC11
dermal, langsigtet - systemiske
Indendørs brug

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

12,8571 mg/kg/d
ESIG GES tool
0,632653
2-Butoxyethanol

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

SU22
PROC11
inhalation, langsigtet - systemiske
Udendørs brug

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

10 ppm
ECETOC TRA
0,5
2-Butoxyethanol

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

SU22
PROC11
dermal, langsigtet - systemiske
Udendørs brug

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

21 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,286
2-Butoxyethanol

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

SU22
PROC13
inhalation, langsigtet - systemiske
Indendørs brug

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

49,2393 mg/m³
ESIG GES tool
0,502441
2-Butoxyethanol

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

SU22
PROC13
dermal, langsigtet - systemiske
Indendørs brug

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

2,7429 mg/kg/d
ESIG GES tool
0,021943
2-Butoxyethanol

Arbejdere (professionelle)

SU

SU22

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HB 65285-FT

version: 18 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 17 / DK

Trykkedato: 12.01.23

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
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (professionelle)

SU

PROC13
inhalation, langsigtet - systemiske
Udendørs brug
7 ppm
ESIG GES tool
0,35
2-Butoxyethanol

SU22
PROC13
dermal, langsigtet - systemiske
Udendørs brug
14 mg/kg/d
ESIG GES tool
0,183
2-Butoxyethanol

SU22
PROC10
inhalation, langsigtet - lokal og systemisk
Udendørs brug
2,5 ppm
0,25
2-(2-butoxyethoxy)ethanol

SU22
PROC10
dermal, langsigtet - systemiske
Udendørs brug
2,74 mg/kg/d
0,137
2-(2-butoxyethoxy)ethanol

SU22
PROC10
inhalation, langsigtet - lokal og systemisk
Indendørs brug
1,25 ppm
0,125
2-(2-butoxyethoxy)ethanol

SU22
PROC10
dermal, langsigtet - systemiske
Indendørs brug
0,55 mg/kg/d
0,027
2-(2-butoxyethoxy)ethanol

SU22

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HB 65285-FT

version: 18 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 17 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

PROC11
inhalation, langsigtet - lokal og systemisk
Indendørs brug
5 ppm
0,5
2-(2-butoxyethoxy)ethanol

SU22
PROC11
dermal, langsigtet - systemiske
Indendørs brug
2,14 mg/kg/d
0,107
2-(2-butoxyethoxy)ethanol

SU22
PROC11
inhalation, langsigtet - lokal og systemisk
Udendørs brug
4,2 ppm
0,42
2-(2-butoxyethoxy)ethanol

SU22
PROC11
dermal, langsigtet - systemiske
Udendørs brug
1,29 mg/kg/d
0,42
2-(2-butoxyethoxy)ethanol

SU22
PROC13
inhalation, langsigtet - lokal og systemisk
Indendørs brug
2 ppm
0,2
2-(2-butoxyethoxy)ethanol

SU22
PROC13
dermal, langsigtet - systemiske
Indendørs brug
0,69 mg/kg/d
0,034
2-(2-butoxyethoxy)ethanol

SU22
PROC13
inhalation, langsigtet - lokal og systemisk

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HB 65285-FT

version: 18 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 17 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Eksponeringsvurdering	Udendørs brug
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	4,2 ppm
Ledende substans	0,42
Arbejdere (professionelle)	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
SU	SU22
PROC	PROC13
Bedømmelsesmetode	dermal, langsigtet - systemiske
Eksponeringsvurdering	Udendørs brug
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,41 mg/kg/d
Ledende substans	0,42
	2-(2-butoxyethoxy)ethanol

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.

Bilag vedrørende det udvidede sikkerhedsdatablad

Kortfattet titel på den forventede udsættelse

ES020 - Faglige anvendelser: rulle eller pensel, dypning og hældning og anden forarbejdning uden aerosoldannelse (inde)

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
PROCh01	Anden forarbejdning uden aerosoldannelse
PROC13	Behandling af artikler ved dypning og hældning
PROC10	Påføring med rulle eller pensel

Eksponeringsscenariets bidrag til beherskelse af miljøeksponeringen

Anvendelse

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

Tilstandsform

væske

Maksimal mængde pr. tid og aktivitet

Emissionsdage per lokalitet: <= 250

Andre relevante anvendelsesbetingelser

Anvendelse: Rumtemperatur
Tørringen og hældningen skal foregå ved stuetemperatur eller ved højere temperaturer.

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HB 65285-FT

version: 18 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 17 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Hærdningen foregår ved hjælp af ultraviolet lys (kun i forbindelse med systemer, der hærdes med ultraviolet lys).

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

Nedsivning i jord, vandløb og kloakker skal forhindres.

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

Spildevand

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Udsuget luft

Hold beholder lukket. Undgå udledning til miljøet.

Jord

Gulve bør være uigennemtrængelige, væskeresistente og let renselige.

Restaffald

EAK affaldskode

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

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

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

Må ikke komme i kloak eller vandløb.

Ændret produkt

EAK affaldskode

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

Tørrede rester

EAK affaldskode

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

Forurenede emballage

EAK affaldskode

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

Fuldstændig tømt emballage kan afleveres til genbrug.

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

Kortfattet titel på den forventede udsættelse

Stoffets nr.CES040

Anvendelse

SU22

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

PROCh01

Anden forarbejdning uden aerosoldannelse

PROC10

Påføring med rulle eller pensel

PROC13

Behandling af artikler ved dypning og hældning

Tilstandsform

væske

Maksimal mængde pr. tid og aktivitet

Ekspositionsvarighed

<=

8

h/d

Eksponeringsfrekvens

<=

220

d/a

Andre relevante anvendelsesbetingelser

Anvendelse: Rumtemperatur

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HB 65285-FT

version: 18 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 17 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Tørringen og hærdningen skal foregå ved stuetemperatur eller ved højere temperaturer.
Hærdningen foregår ved hjælp af ultraviolet lys (kun i forbindelse med systemer, der hærdet med ultraviolet lys).

Laes foerst vedlagte brugsanvisning

Produktstof- og produktsikkerhedsrelaterede tiltag

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

Åndedrætsværn - Obs.

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

Håndværn

Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Handske materiale

Egnet materiale butylgummi

Hanske tykthed \geq 0,5

Gennemtrængningshastighed \geq 120
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 (professionelle)

SU

PROC

Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering

Eksponeringsvurdering (metode)

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

Ledende substans

SU22

PROC10

inhalation, langsigtet - systemiske

Indendørs brug

36,9294 mg/m³

ESIG GES tool

0,376831

2-Butoxyethanol

Arbejdere (professionelle)

SU

PROC

Bedømmelsesmetode

SU22

PROC10

dermal, langsigtet - systemiske

Indendørs brug

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HB 65285-FT

version: 18 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 17 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Eksponeringsvurdering 5,4857 mg/kg/d
Eksponeringsvurdering (metode) ESIG GES tool
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,043887
Ledende substans 2-Butoxyethanol

Arbejdere (professionelle)

SU SU22
PROC PROC10
Bedømmelsesmetode inhalation, langsigtet - systemiske
Udendørs brug
Eksponeringsvurdering 51,7012 ppm
Eksponeringsvurdering (metode) ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,527563
Ledende substans 2-Butoxyethanol

Arbejdere (professionelle)

SU SU22
PROC PROC10
Bedømmelsesmetode dermal, langsigtet - systemiske
Udendørs brug
Eksponeringsvurdering 3,2914 mg/kg/d
Eksponeringsvurdering (metode) ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,026331
Ledende substans 2-Butoxyethanol

Arbejdere (professionelle)

SU SU22
PROC PROC11
Bedømmelsesmetode inhalation, langsigtet - systemiske
Indendørs brug
Eksponeringsvurdering 62 mg/m³
Eksponeringsvurdering (metode) ESIG GES tool
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,632653
Ledende substans 2-Butoxyethanol

Arbejdere (professionelle)

SU SU22
PROC PROC11
Bedømmelsesmetode dermal, langsigtet - systemiske
Indendørs brug
Eksponeringsvurdering 12,8571 mg/kg/d
Eksponeringsvurdering (metode) ESIG GES tool
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,632653
Ledende substans 2-Butoxyethanol

Arbejdere (professionelle)

SU SU22
PROC PROC11
Bedømmelsesmetode inhalation, langsigtet - systemiske
Udendørs brug
Eksponeringsvurdering 10 ppm
Eksponeringsvurdering (metode) ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,5
Ledende substans 2-Butoxyethanol

Arbejdere (professionelle)

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HB 65285-FT

version: 18 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 17 / DK

Trykkedato: 12.01.23

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

SU22
PROC11
dermal, langsigtet - systemiske
Udendørs brug
21 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,286
2-Butoxyethanol

SU22
PROC13
inhalation, langsigtet - systemiske
Indendørs brug
49,2393 mg/m³
ESIG GES tool
0,502441
2-Butoxyethanol

SU22
PROC13
dermal, langsigtet - systemiske
Indendørs brug
2,7429 mg/kg/d
ESIG GES tool
0,021943
2-Butoxyethanol

SU22
PROC13
inhalation, langsigtet - systemiske
Udendørs brug
7 ppm
ESIG GES tool
0,35
2-Butoxyethanol

SU22
PROC13
dermal, langsigtet - systemiske
Udendørs brug
14 mg/kg/d
ESIG GES tool
0,183
2-Butoxyethanol

SU22
PROC10
inhalation, langsigtet - lokal og systemisk
Udendørs brug
2,5 ppm
0,25

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HB 65285-FT

version: 18 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 17 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Ledende substans

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Arbejdere (professionelle)

SU

SU22

PROC

PROC10

Bedømmelsesmetode

dermal, langsigtet - systemiske

Udendørs brug

Eksponeringsvurdering

2,74 mg/kg/d

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,137

Ledende substans

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Arbejdere (professionelle)

SU

SU22

PROC

PROC10

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - lokal og systemisk

Indendørs brug

Eksponeringsvurdering

1,25 ppm

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,125

Ledende substans

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Arbejdere (professionelle)

SU

SU22

PROC

PROC10

Bedømmelsesmetode

dermal, langsigtet - systemiske

Indendørs brug

Eksponeringsvurdering

0,55 mg/kg/d

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,027

Ledende substans

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Arbejdere (professionelle)

SU

SU22

PROC

PROC11

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - lokal og systemisk

Indendørs brug

Eksponeringsvurdering

5 ppm

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,5

Ledende substans

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Arbejdere (professionelle)

SU

SU22

PROC

PROC11

Bedømmelsesmetode

dermal, langsigtet - systemiske

Indendørs brug

Eksponeringsvurdering

2,14 mg/kg/d

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,107

Ledende substans

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Arbejdere (professionelle)

SU

SU22

PROC

PROC11

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - lokal og systemisk

Udendørs brug

Eksponeringsvurdering

4,2 ppm

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,42

Ledende substans

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Arbejdere (professionelle)

Handelsnavn: Hesse , silkemat PEX HB 65285-FT

version: 18 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 17 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

SU22
PROC11
dermal, langsigtet - systemiske
Udendørs brug
1,29 mg/kg/d
0,42
2-(2-butoxyethoxy)ethanol

SU22
PROC13
inhalation, langsigtet - lokal og systemisk
Indendørs brug
2 ppm
0,2
2-(2-butoxyethoxy)ethanol

SU22
PROC13
dermal, langsigtet - systemiske
Indendørs brug
0,69 mg/kg/d
0,034
2-(2-butoxyethoxy)ethanol

SU22
PROC13
inhalation, langsigtet - lokal og systemisk
Udendørs brug
4,2 ppm
0,42
2-(2-butoxyethoxy)ethanol

SU22
PROC13
dermal, langsigtet - systemiske
Udendørs brug
0,41 mg/kg/d
0,42
2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Oplysninger om prognosen for udsættelsen og vejledning til efterfølgende brugere

Guide for efterkoblede brugere

En senere tilkøbt 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.