

Handelsnavn: Hesse PEX HB 65824-FT

version: 14 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 13 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

### 1.1. Produktidentifikator

Hesse PEX HB 65824-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 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)

## 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,  
2,4,7,9-tetramethyl-5-decin-4,7-diol, 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

Handelsnavn: Hesse PEX HB 65824-FT

version: 14 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 13 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

#### 2,4,7,9-tetramethyl-5-decin-4,7-diol

CAS-Nr.	126-86-3			
EINECS-nr.	204-809-1			
Registreringsnr.	01-2119954390-39			
Koncentration	>= 0,1	< 1	%	
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)				
	Eye Dam. 1	H318		
	Skin Sens. 1B	H317		
	Aquatic Chronic 3	H412		

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

Ekspositionsvej: Eksponering ved indånding

Koncentrationsgrænser (EF-forordning nr. 1272/2008)

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

Handelsnavn: Hesse PEX HB 65824-FT

version: 14 / DK

Erstatter version: 13 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Trykkesdato: 12.01.23

#### **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**

Frekald 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, CO<sub>2</sub>, pulvere, vandtåge. Må ikke anvendes: vandstråle.

##### **Uegnet slukningsmiddel**

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

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

Brand vil udvikle tæt sort røg. Ved brand kan følgende frigives: Farlige nedbrydningsprodukter; Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

#### **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.

Handelsnavn: Hesse PEX HB 65824-FT

version: 14 / DK

Erstatter version: 13 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Trykkesdato: 12.01.23

## **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**

Lagtag 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. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

## **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

### **8.1. Kontrolparametre**

#### **Øvrige oplysninger**

-

### **8.2. Eksponeringskontrol**

Handelsnavn: Hesse PEX HB 65824-FT

version: 14 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 13 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

### **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 tykked  $\geq$  0,5 mm

Gennemtrængningshastigh  $\geq$  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.

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

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

### **Øjenværn**

Bær beskyttelsesbriller med sideværn jævnfør EN 166.

### **Kropsbeskyttelse**

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

## **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

#### **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

Værdi 100 til 202 °C

#### **Antændelighed**

ikke bestemt

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

Bemærkning ikke bestemt

#### **Flammepunkt**

Handelsnavn: Hesse PEX HB 65824-FT

version: 14 / DK

Erstatter version: 13 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Trykkesdato: 12.01.23

Værdi > 60 °C

#### Antændelsestemperatur

Bemærkning ikke bestemt

#### Dekomponeringstemperatur

Bemærkning ikke bestemt

#### pH-værdi

Værdi 8  
Koncentration/H<sub>2</sub>O 100

#### 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. 1,0 kg/l

#### relativ dampmassefylde

Bemærkning ikke bestemt

#### Partikelegenskaber

Bemærkning ikke bestemt

### 9.2. Andre oplysninger

#### Lugtgrænse

Bemærkning ikke bestemt

#### Vandopløselighed

Bemærkning ikke bestemt

#### Flow tid

Værdi 58 til 72 s  
temperatur 20 °C  
metode DIN 53211 - 6 mm

#### Eksplorative egenskaber

vurdering ikke bestemt

#### Oxiderende egenskaber

Bemærkning ikke bestemt

#### Ikke flygtig andel

Værdi 39 %

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

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

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Handelsnavn: Hesse PEX HB 65824-FT

version: 14 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 13 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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
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



Handelsnavn: Hesse PEX HB 65824-FT

version: 14 / DK

Erstatter version: 13 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Trykkesdato: 12.01.23

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)

**2,4,7,9-tetramethyl-5-decin-4,7-diol**

**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)

**2,4,7,9-tetramethyl-5-decin-4,7-diol**  
vurdering Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

**1,2-Benzisothiazolin-3-on**  
Referencestof 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)  
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)



Handelsnavn: Hesse PEX HB 65824-FT

version: 14 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 13 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

#### 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)

##### 2,4,7,9-tetramethyl-5-decin-4,7-diol

Dyreart	Daphnia magna		
EC50	91		mg/l
Ekspositionsvarighed	48	h	

##### 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	

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### Generelle bemærkninger

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

Handelsnavn: Hesse PEX HB 65824-FT

version: 14 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 13 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

### 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

EAK affaldskode

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

#### Tørrede rester

Handelsnavn: Hesse PEX HB 65824-FT

version: 14 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 13 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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) 3,3 % 36 g/l

#### MAL-Kode

MAL-Kode 1-1  
MAL 239,72 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.
H412	Skadelig 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
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade, Kategori 1

Handelsnavn: Hesse PEX HB 65824-FT

version: 14 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 13 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Skin Corr. 1B	Hudætsning, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Irritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, Kategori 1B

### 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 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

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

Handelsnavn: Hesse PEX HB 65824-FT

version: 14 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 13 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

## **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 hærdeningen skal foregå ved stuetemperatur eller ved højere temperaturer.  
Hærdeningen 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
-----------------	--

### **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**

Handelsnavn: Hesse PEX HB 65824-FT

version: 14 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 13 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

## 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

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).

Læs først vedlagte brugsanvisning

### Produktstof- og produktsikkerhedsrelaterede tiltag

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

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

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

### Øjenværn

Bær beskyttelsesbriller med sideværn jævnfør EN 166.

### Kropsbeskyttelse



Handelsnavn: Hesse PEX HB 65824-FT

version: 14 / DK

Erstatter version: 13 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Trykkedato: 12.01.23

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

## **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.