

Handelsnavn: Hesse Grundbejdse PEX BG XX-FT

version: 22 / DK

Revideret dato: 01.06.2022

Erstatter version: 21 / DK

Trykkedato: 04.10.22

## 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Hesse Grundbejdse PEX BG XX-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

-----	
SU3	REACHSET 1000 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
-----	
SU22	REACHSET 2001 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
-----	
SU22	REACHSET 2003 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
-----	
SU21	REACHSET 3001 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)
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
-----	
SU21	REACHSET 3003 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)
ERC8a	Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Handelsnavn: Hesse Grundbejdse PEX BG XX-FT

version: 22 / DK

Revideret dato: 01.06.2022

Erstatter version: 21 / DK

Trykkesdato: 04.10.22

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)

## 2. Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)  
Skin Sens. 1A H317  
Produktet er klassificeret og mærket efter EF-forordning nr. 1272/2008  
Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

#### Farepiktogrammer



#### Signalord

Advarsel

#### Faresætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### Sikkerhedssætninger

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse  
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.  
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

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

Indeholder Acid Brown 355; 1,2-Benzisothiazolin-3-on; 2-methylisothiazol-3(2H)-on

#### Supplerende oplysninger

Handelsnavn: Hesse Grundbejdse PEX BG XX-FT

version: 22 / DK

Revideret dato: 01.06.2022

Erstatter version: 21 / DK

Trykkedato: 04.10.22

**Yderligere supplerende oplysninger**

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

**2.3. Andre farer**

Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller giftige (PBT). Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB) (hvis ikke anført i punkt 3).

**3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****Farlige komponenter****Acid Brown 355**

CAS-Nr.	84989-26-4			
EINECS-nr.	284-915-2			
Registreringsnr.	01-2120077343-57			
Koncentration	>= 1	<	10	%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)				
	Skin Sens. 1		H317	
	Aquatic Chronic 3		H412	

**2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

CAS-Nr.	112-34-5			
EINECS-nr.	203-961-6			
Registreringsnr.	01-2119475104-44			
Koncentration	>= 1	<	10	%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)				
	Eye Irrit. 2		H319	

**Acid Violet 90**

CAS-Nr.	84812-63-5			
EINECS-nr.	284-206-8			
Koncentration	>= 1	<	10	%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)				
	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
---------	-----------

Handelsnavn: Hesse Grundbejdse PEX BG XX-FT

version: 22 / DK

Revideret dato: 01.06.2022

Erstatter version: 21 / DK

Trykkesdato: 04.10.22

EINECS-nr.	220-239-6			
Koncentration	$\geq$ 0,01	< 0,1	%	
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 3	H301		
	Acute Tox. 2	H330		Ekspositionsvej: Eksposering ved indånding
	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.

**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 indånding 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.

**5. Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Passende slukningsmidler**

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

Handelsnavn: Hesse Grundbejdse PEX BG XX-FT

version: 22 / DK

Erstatter version: 21 / DK

Revideret dato: 01.06.2022

Trykkesdato: 04.10.22

### **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.

## **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)

## **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

Handelsnavn: Hesse Grundbejdse PEX BG XX-FT

version: 22 / DK

Revideret dato: 01.06.2022

Erstatter version: 21 / DK

Trykkesdato: 04.10.22

uvædkommende 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.

**8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for eksponering****2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

Liste	GV (DK)			
Værdi	68	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm(V)
Status: 11/2021				

**2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

Liste	Directive 2017/164 EG			
Værdi	67,5	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm(V)
Kort tids eksponeringsgrænse	101,2	mg/m <sup>3</sup>	15	ppm(V)
Status: 12/2009				

**Øvrige oplysninger**

-

**Derived no/Minimal effect levels (DNEL/DMEL)****2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (industrielle)	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	14	ppm

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (industrielle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksponering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	20	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (industrielle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	10	ppm

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

Handelsnavn: Hesse Grundbejdse PEX BG XX-FT

version: 22 / DK

Revideret dato: 01.06.2022

Erstatter version: 21 / DK

Trykkesdato: 04.10.22

Virkemåde: Koncentration	Lokal virkning 10	ppm
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Kort tid inhalativ Lokal virkning 7,5	mg/m <sup>3</sup>
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Lang tid Eksposering gennem huden Systemvirkning 10	mg/kg/d
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Lang tid inhalativ Systemvirkning 5	mg/kg/d
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Lang tid Eksposering gennem munden Systemvirkning 1,3	mg/kg/d
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Lang tid inhalativ Lokal virkning 5	mg/m <sup>3</sup>
<b>Acid Brown 355</b> Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Arbejdere (industrielle) Lang tid inhalativ Systemvirkning 0,51	mg/m <sup>3</sup>
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Lang tid inhalativ Systemvirkning 0,12	mg/m <sup>3</sup>

Handelsnavn: Hesse Grundbejdse PEX BG XX-FT

version: 22 / DK

Revideret dato: 01.06.2022

Erstatter version: 21 / DK

Trykkedato: 04.10.22

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem munden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	0,04	mg/kg/d

**Predicted no effect concentration (PNEC)****2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

Værditype	PNEC	
Type	Frisk vand	
Koncentration	1	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	havvand	
Koncentration	0,1	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Ferskvandssediment	
Koncentration	4	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	saltvand sediment	
Koncentration	0,4	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	200	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	0,4	mg/l

**Acid Brown 355**

Værditype	PNEC	
Type	Frisk vand	
Koncentration	0,01	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	havvand	
Koncentration	0,001	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	10	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Ferskvandssediment	
Koncentration	0,038	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	saltvand sediment	



Handelsnavn: Hesse Grundbejdse PEX BG XX-FT

version: 22 / DK

Revideret dato: 01.06.2022

Erstatter version: 21 / DK

Trykkesdato: 04.10.22

Koncentration	0,004	mg/kg
---------------	-------	-------

Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	0,002	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

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.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	væske
Farve	Farvet
Lugt	karakteristisk
Lugtgrænse	
Bemærkning	ikke bestemt

### pH-værdi

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

Handelsnavn: Hesse Grundbejdse PEX BG XX-FT

version: 22 / DK

Revideret dato: 01.06.2022

Erstatter version: 21 / DK

Trykkesdato: 04.10.22

**Smeltepunkt**

Bemærkning ikke bestemt

**Frysepunkt**

Bemærkning ikke bestemt

**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

Værdi 100 til 100 °C

**Flammepunkt**

Værdi &gt; 60 °C

**Antændelighed (fast stof, luftart)**

ikke bestemt

**Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser**

Bemærkning ikke bestemt

**Damptryk**

Bemærkning ikke bestemt

**Dampmassefylde**

Bemærkning ikke bestemt

**Massefylde**Værdi ca. 1,025 kg/l  
temperatur 20 °C**Vandopløselighed**

Bemærkning ikke bestemt

**Opløselighed**

Bemærkning ikke bestemt

**Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand**

Bemærkning ikke bestemt

**Antændelsestemperatur**

Bemærkning ikke bestemt

**Dekomponeringstemperatur**

Bemærkning ikke bestemt

**Viskositet**

Bemærkning ikke bestemt

**Flow tid**Værdi 36 til 84 s  
temperatur 20 °C  
metode DIN EN ISO 2431 - 3 mm**Eksplosive egenskaber**

vurdering ikke bestemt

**Oxiderende egenskaber**

Bemærkning ikke bestemt

**9.2. Andre oplysninger****Ikke flygtig andel**

Værdi 4,5 %

Handelsnavn: Hesse Grundbejdse PEX BG XX-FT

version: 22 / DK

Revideret dato: 01.06.2022

Erstatter version: 21 / DK

Trykkesdato: 04.10.22

metode

beregnet værdi

## 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.

## 11. Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### 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

Handelsnavn: Hesse Grundbejdse PEX BG XX-FT

version: 22 / DK

Revideret dato: 01.06.2022

Erstatter version: 21 / DK

Trykkesdato: 04.10.22

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)****2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

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

**Acid Brown 355**

Dyreart	kanin
vurdering	Irriterer øjnene.

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

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

**2-methylisothiazol-3(2H)-on**

vurdering	Giver kraftige ætsninger på hud og i øjne.
-----------	--

**sensibilisering**

vurdering	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
metode	Beregningsmetoden (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)
Bemærkning	Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

**Sensibilisering (Komponenter)****1,2-Benzisothiazolin-3-on**

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

**Acid Brown 355**

Dyreart	mus
vurdering	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Kilde	2 (reliable with restrictions)

**2-methylisothiazol-3(2H)-on**

vurdering	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
-----------	---

Handelsnavn: Hesse Grundbejdse PEX BG XX-FT

version: 22 / DK

Revideret dato: 01.06.2022

Erstatter version: 21 / DK

Trykkesdato: 04.10.22

**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)****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.

**Øvrige oplysninger**

Der foreligger ingen toksikologiske data.

**12. Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet****Generelle bemærkninger**

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

**Fiske giftighed (Komponenter)****Acid Brown 355**

Dyreart

Danio rerio (zebra fisk)

LC50

40

mg/l

Ekspositionsvarighed

96

h

**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

Handelsnavn: Hesse Grundbejdse PEX BG XX-FT

version: 22 / DK

Revideret dato: 01.06.2022

Erstatter version: 21 / DK

Trykkedato: 04.10.22

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.

**Biologisk nedbrydelighed (Komponenter)****Acid Brown 355**

Værdi	<	10	%
-------	---	----	---

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

vurdering	Let bionedbrydeligt.
-----------	----------------------

**2-methylisothiazol-3(2H)-on**

vurdering	Let bionedbrydeligt.
-----------	----------------------

**Kemisk iltkrav (COD) (Komponenter)****Acid Brown 355**

Værdi	990	g O2/g
-------	-----	--------

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale****Generelle bemærkninger**

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

**Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand**

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. Andre negative virkninger****Generelle bemærkninger**

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

**13. Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Restaffald**

EAK affaldskode

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

Handelsnavn: Hesse Grundbejdse PEX BG XX-FT

version: 22 / DK

Revideret dato: 01.06.2022

Erstatter version: 21 / DK

Trykkedato: 04.10.22

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**

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.

**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.

**15. Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****VOC**

VOC (EC) ca. 0 % 0 g/l

**MAL-Kode**

MAL-Kode 00-5  
 MAL 0,32 m³/l

**Yderligere oplysninger**

Alle komponenter er opført i TSCA-fortegnelsen eller undtaget.

**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.  
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H330 Livsfarlig ved indånding.

Handelsnavn: Hesse Grundbejdse PEX BG XX-FT

version: 22 / DK

Revideret dato: 01.06.2022

Erstatter version: 21 / DK

Trykkesdato: 04.10.22

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
Eye Irrit. 2	øjenirritation, Kategori 2
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 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.



Handelsnavn: Hesse Grundbejdse PEX BG XX-FT

version: 22 / DK

Erstatter version: 21 / DK

Revideret dato: 01.06.2022

Trykkesdato: 04.10.22

## 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 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: &lt;= 300

### 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. Sprøjtekabinevandet skal ledes til et spildevandsbehandlingsanlæg efter mekanisk forbehandling.

### Udsuget luft

Hold beholder lukket. Undgå udledning til miljøet.

### Jord

Gulve bør være uigennemtrængelige, væskeressistente og let renselige.

### Restaffald

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.

Handelsnavn: Hesse Grundbejdse PEX BG XX-FT

version: 22 / DK

Revideret dato: 01.06.2022

Erstatter version: 21 / DK

Trykkesdato: 04.10.22

**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.

**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

&lt;=

8

h/d

Eksponeringsfrekvens

&lt;=

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**

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

&gt;= 0,5

Gennemtrængningshastigh

&gt;= 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.

Handelsnavn: Hesse Grundbejdse PEX BG XX-FT

version: 22 / DK

Erstatter version: 21 / DK

Revideret dato: 01.06.2022

Trykkesdato: 04.10.22

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.

## **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)

**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.

Handelsnavn: Hesse Grundbejdse PEX BG XX-FT

version: 22 / DK

Erstatter version: 21 / DK

Revideret dato: 01.06.2022

Trykkedato: 04.10.22

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.CES038

**Anvendelse**

SU22

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

PROC11

Ikke-industriel sprøjtning  
 væske

**Tilstandsform****Maksimal mængde pr. tid og aktivitet**

Ekspositionsvarighed

&lt;=

8

h/d

Eksponeringsfrekvens

&lt;=

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 hærdes med ultraviolet lys).

Laes foerst vedlagte brugsanvisning

**Produktstof- og produktsikkerhedsrelaterede tiltag**

Handelsnavn: Hesse Grundbejdse PEX BG XX-FT

version: 22 / DK

Revideret dato: 01.06.2022

Erstatter version: 21 / DK

Trykkesdato: 04.10.22

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

Egnet materiale butylgummi

Hanske tykkelse  $\geq$  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 handskene 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.

**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**

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

Handelsnavn: Hesse Grundbejdse PEX BG XX-FT

version: 22 / DK

Revideret dato: 01.06.2022

Erstatter version: 21 / DK

Trykkesdato: 04.10.22

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

## **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: &lt;= 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 hærdet med ultraviolet lys).  
 Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.  
 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.

### **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.

Handelsnavn: Hesse Grundbejdse PEX BG XX-FT

version: 22 / DK

Erstatter version: 21 / DK

Revideret dato: 01.06.2022

Trykkesdato: 04.10.22

## **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

&lt;=

8

h/d

Eksponeringsfrekvens

&lt;=

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 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

&gt;= 0,5

Gennemtrængningshastigh

&gt;= 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**



Handelsnavn: Hesse Grundbejdse PEX BG XX-FT

version: 22 / DK

Erstatter version: 21 / DK

Revideret dato: 01.06.2022

Trykkesdato: 04.10.22

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.

**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**

ES040 - Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne): rulle eller pensel, dypning og hældning, ikke-industriel sprøjtning og anden forarbejdning uden aerosoldannelse (inde)

**Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt**

Overfladebehandling af træ og andre materialer

**Anvendelse**

SU21	Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)
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
PROC10	Påføring med rulle eller pensel
PROC11	Ikke-industriel sprøjtning
PROC13	Behandling af artikler ved dypning og hældning

**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: <= 20 d

**Andre relevante anvendelsesbetingelser**

Anvendelse: Rumtemperatur  
Den anbefalede forarbejdningstemperatur skal overholdes.  
De flygtige organiske stoffer fordampes ud i lokalet.  
Nedsivning i jord, vandløb og kloakker skal forhindres.

**Spildevand**

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

**Udsuget luft**

Kræver ingen særlige forholdsregler.



Handelsnavn: Hesse Grundbejdse PEX BG XX-FT

version: 22 / DK

Erstatter version: 21 / DK

Revideret dato: 01.06.2022

Trykkesdato: 04.10.22

**Jord**

Gulve bør være uigennemtrængelige, væskeressistente og let renselige. Jorden skal beskyttes med egnet tildækningsolie eller -papir.

**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.

## **Eksponeringsscenariets bidrag til beherskelse af eksponeringen af forbrugern**

**Anvendelse**

SU21

Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)

PROCh01

Anden forarbejdning uden aerosoldannelse

PROC10

Påføring med rulle eller pensel

PROC11

Ikke-industriel sprøjtning

PROC13

Behandling af artikler ved dypning og hældning

**Tilstandsform**

væske

**Maksimal mængde pr. tid og aktivitet**

Ekspositionsvarighed

&lt;=

4

h/d

Eksponeringsfrekvens

&lt;=

20

d/a

**Andre relevante anvendelsesbetingelser**

Anvendelse: Rumtemperatur

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

Den anbefalede forarbejdningstemperatur skal overholdes.

De flygtige organiske stoffer fordamper ud i lokalet.

**Produktstof- og produktsikkerhedsrelaterede tiltag**

Opbevares utilgængeligt for børn. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

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

Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Handske materiale

Handelsnavn: Hesse Grundbejdse PEX BG XX-FT

version: 22 / DK

Revideret dato: 01.06.2022

Erstatter version: 21 / DK

Trykkesdato: 04.10.22

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.

Bær beskyttelsesbriller med sideværn jævnfør EN 166.

Brug særligt arbejdstøj. Fjern snarset 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.