



Handelsnaam: Hesse COOL-COLOR, zijdemat PEX HB 65285-FT

Versie: 19 / NL

Datum van herziening: 09.12.2022

Vervangt versie: 18 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

Hesse COOL-COLOR, zijdemat PEX HB 65285-FT

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

#### Gebruik van de stof of het preparaat

Oppervlaktebehandeling van hout en andere materialen

#### Geïdentificeerde toepassingen

-----	
SU3 ERC4 ERC5 PROC7	REACHSET 1000 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
	Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen
	Industrieel gebruik dat leidt tot opname in of op een matrix
	Spuiten in een industriële omgeving
-----	
SU22 ERC8a ERC8c PROC11	REACHSET 2001 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
	Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen
	Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix
	Spuiten buiten industriële omgevingen
-----	
SU22 ERC8a ERC8c PROC10	REACHSET 2003 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
	Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen
	Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix
	Met roller of kwast aanbrengen.

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Fabrikant

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

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Germany: +49 (0) 2381 788-612  
Netherlands: +31 (0) 30 274 88 88 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren



Handelsnaam: Hesse COOL-COLOR, zijdemat PEX HB 65285-FT

Versie: 19 / NL

Datum van herziening: 09.12.2022

Vervangt versie: 18 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

## 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

### Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Het product is overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 niet als gevaarlijk geclassificeerd.

## 2.2. Etiketteringselementen

### Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

EUH208 Bevat 2-methylisothiazool-3(2H)-on, 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, Kan een allergische reactie veroorzaken.

### Aanvullende informatie

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  
bevat 0,4 procent bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is.

## 2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### Gevaarlijke bestanddelen

#### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

CAS-Nr.	2634-33-5			
EINECS-nr.	220-120-9			
Koncentratie		<	0,05	%
Classificatie (verordening (EG) 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	

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1 H317 >= 0,05 %

#### 2-methylisothiazool-3(2H)-on

CAS-Nr.	2682-20-4			
EINECS-nr.	220-239-6			
Koncentratie		<	0,0015	%
Classificatie (verordening (EG) 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	

Wijze van blootstelling:  
Ademhalingsblootstelling



Handelsnaam: Hesse COOL-COLOR, zijdemat PEX HB 65285-FT

Versie: 19 / NL

Datum van herziening: 09.12.2022

Vervangt versie: 18 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

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

**Aanmerking**

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Bij onwel voelen een arts raadplegen. Hulpverlener: Let op zelfbescherming!

#### Bij blootstelling door inademing

Na inademing van sproeinevel medisch advies inwinnen.

#### Bij blootstelling door aanraking met de huid

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

#### Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Contactlenzen verwijderen, grondig spoelen met stromend water, terwijl de oogleden worden opgehouden en een arts raadplegen. Medische hulp inroepen.

#### Bij blootstelling door inslikken

Geen braken opwekken. Medische hulp inroepen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

#### Opmerkingen voor de arts / Behandeling

Symptomatisch behandelen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO<sub>2</sub>, bluspoeder, waternevel

#### Ongeschikte brandblusmiddelen

Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand ontstaat een ondoordringbare zwarte rook. Tijdens een brand kunnen er gevaarlijke afbraakproducten gevormd worden. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gezondheidsschade veroorzaken.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

#### Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Bij brand kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden. Een autonoom ademhalingstoestel dragen.



Handelsnaam: Hesse COOL-COLOR, zijdemat PEX HB 65285-FT

Versie: 19 / NL

Datum van herziening: 09.12.2022

Vervangt versie: 18 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

### Overige informatie

Voorkom dat bluswater in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt. Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water. Standaardprocedure voor chemische branden.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Dampen niet inademen. Gassen niet inademen. Nevel niet inademen.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen. Bij gaslek of indien de stof terechtkomt in het aquatisch milieu, bodem of riolering, de bevoegde instanties inlichten.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorst materiaal indammen om verspreiding te voorkomen. Opnemen van het gemorste materiaal met een onbrandbaar absorptiemiddel zoals zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en in een geschikte verpakking opslaan tot het in overeenstemming met de lokale voorschriften kan worden afgevoerd. (zie rubriek 13). Verontreinigde voorwerpen en vloeren in overeenstemming met de milieuvoorschriften met water en oppervlakte-actieve stoffen reinigen. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners. In geschikte vaten voor hergebruik of voor afvalverwijdering afvoeren.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. contact met de huid en ogen voorkomen. Damp en spuitnevel niet inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming.

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

Alleen in originele verpakking op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

#### Aanbevelingen voor gemengde opslag

Vermijdt ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.

#### Opslagklassen

Opslagklasse overeenkomstig TRGS	10	Brandbare vloeistoffen
510		

#### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verwijderd houden van warmte. Tegen zonlicht beschermen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen  
- Niet roken. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.



Handelsnaam: Hesse COOL-COLOR, zijdemat PEX HB 65285-FT

Versie: 19 / NL

Datum van herziening: 09.12.2022

Vervangt versie: 18 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Overige informatie

-

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Gebruikers zijn tot naleving van de nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling of gelijkwaardige waarden verplicht. voor goede ventilatie zorgen. dit kan door plaatselijke afzuiging of algemene afvoering worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de oplosmiddeldampconcentraties onder de werkplekgrenswaarden te houden, moet een passend adembeschermingsapparaat worden gedragen.

#### Adembescherming - Opmerking

Damp en spuitnevel niet inademen. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken. Aanbevolen filtertype: ademhalingsbeschermingsmasker met combinatiefilter A2/P2

#### Bescherming van de handen

Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Handschoenenmateriaal

Geschikt materiaal butylrubber

Dikte van de handschoenen  $\geq$  0,5 mm

Penetratietijd  $\geq$  120 min

deze aanbeveling geldt alleen voor het in het veiligheidsinformatieblad vermelde product dat door ons wordt geleverd, en het door ons aangegeven gebruiksdoeleinde.

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht voor wat betreft gebruik, opslag, onderhoud en vervanging van de handschoenen.

De doorbeektijd moet groter zijn dan de gebruiksduur van het product.

Handschoenen moeten regelmatig vervangen worden en op het moment dat er sprake is van beschadiging/aantasting van het handschoenmateriaal.

De prestatie of de effectiviteit van de handschoen kan verminderen door fysieke en chemische beschadigingen.

#### Oogbescherming

veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.

#### Lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende kleding. vervuilde kleding verwijderen en voor hergebruik wassen. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregaattoestand vloeistof

Kleur zwart

Geur kenmerkend

Smeltpunt

Opmerking niet bepaald

Vriespunt



Handelsnaam: Hesse COOL-COLOR, zijdemat PEX HB 65285-FT

Versie: 19 / NL

Datum van herziening: 09.12.2022

Vervangt versie: 18 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

Opmerking niet bepaald  
**Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**  
Waarde 100 tot 170 °C

**Ontvlambaarheid**  
niet bepaald

**Onderste en bovenste explosiegrens**  
Opmerking niet bepaald

**Vlampunt**  
Waarde > 60 °C

**Ontstekingsstemperatuur**  
Opmerking niet bepaald

**Ontledingstemperatuur**  
Opmerking niet bepaald

**pH-waarde**  
Waarde 8  
Koncentratie/H<sub>2</sub>O 100  
Opmerking Niet van toepassing

**Viscositeit**  
Opmerking niet bepaald

**Oplosbaarheid**  
Opmerking niet bepaald

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**  
Opmerking niet bepaald

**Dampspanning**  
Opmerking niet bepaald

**Dichtheid en/of relatieve dichtheid**  
Waarde ca. 1,046 kg/l  
temperatuur 20 °C

**Relatieve dampdichtheid**  
Opmerking niet bepaald

**Deeltjeskenmerken**  
Opmerking niet bepaald

## 9.2. Overige informatie

**Nare geur grens**  
Opmerking niet bepaald

**Oplosbaarheid in water**  
Opmerking niet bepaald

**Uitlooptijd**  
Waarde 31 tot 39 s  
temperatuur 20 °C  
methode DIN 53211 - 6 mm

**Explosieve eigenschappen**  
bepaling niet bepaald



Handelsnaam: Hesse COOL-COLOR, zijdemat PEX HB 65285-FT

Versie: 19 / NL

Datum van herziening: 09.12.2022

Vervangt versie: 18 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

### Oxiderende eigenschappen

Opmerking niet bepaald

### Niet-vluchtig aandeel

Waarde	40	%
methode	Waarde berekend	

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Verpakking goed sluiten en verwijderd houden van hittebronnen, vonken en open vuur.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen teneinde exo-therme reacties te voorkomen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide, stikstofoxiden ( NOx ), dikke, zwarte rook, Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute orale toxiciteit

methode	Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008)
Opmerking	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

##### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Species	rat	
LD50	1193	mg/kg

##### 2-methylisothiazool-3(2H)-on

Species	rat	
LD50	120	mg/kg
methode	EPA	
Bron	1 (reliable without restriction)	

#### Acute dermale toxiciteit

methode	Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008)
Opmerking	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

##### 2-methylisothiazool-3(2H)-on

Species	rat
---------	-----





Handelsnaam: Hesse COOL-COLOR, zijdemat PEX HB 65285-FT

Versie: 19 / NL

Datum van herziening: 09.12.2022

Vervangt versie: 18 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

LD50 242 mg/kg  
Bron 1 (reliable without restriction)

#### Acute inhalatoire toxiciteit

methode Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008)  
Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

##### 2-methylisothiazool-3(2H)-on

Species rat  
LC50 0,1 mg/l  
Blootstellingsduur 4 h  
Toediening/Vorm Tof/Nevel  
Bron 1 (reliable without restriction)

#### Huidcorrosie/-irritatie

methode Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008)  
Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Huidcorrosie/-irritatie (Bestanddelen)

##### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

bepaling Irriterend voor de huid.

##### 2-methylisothiazool-3(2H)-on

bepaling Veroorzaakt brandwonden.

#### ernstig oogletsel/oogirritatie

methode Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008)  
Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### ernstig oogletsel/oogirritatie (Bestanddelen)

##### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

bepaling Irriterend voor de ogen.

##### 2-methylisothiazool-3(2H)-on

bepaling Veroorzaakt ernstige, bijtende brandwonden op huid en ogen.

#### sensibilisatie

methode Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008)  
Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Sensibilisatie (Bestanddelen)

##### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Referentiestof 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on  
bepaling Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

##### 2-methylisothiazool-3(2H)-on

bepaling Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

#### Mutagene eigenschappen

methode Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008)  
Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Voortplantingstoxiciteit





Handelsnaam: Hesse COOL-COLOR, zijdemat PEX HB 65285-FT

Versie: 19 / NL

Datum van herziening: 09.12.2022

Vervangt versie: 18 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

methode  
Opmerking

Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008)  
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

### Carcinogeniteit

methode  
Opmerking

Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008)  
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

#### Eenmalige blootstelling

methode  
Opmerking

Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008)  
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Herhaalde blootstelling

Opmerking

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

### Aspiratiegevaar

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

### Overige informatie

Toxicologische gegevens zijn niet bekend.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Algemene aanwijzingen

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

#### Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

##### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Species	Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)	
LC50	2,18	mg/l
Blootstellingsduur	96	h

#### Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

##### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Species	Daphnia magna (grote watervlo)	
EC50	2,94	mg/l
Blootstellingsduur	48	h

##### 2-methylisothiazool-3(2H)-on

Species	Daphnia magna (grote watervlo)	
NOEC	0,044	mg/l
Blootstellingsduur	21	d

#### Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

##### 2-methylisothiazool-3(2H)-on

EC50	0,157	mg/l
Blootstellingsduur	96	h



Handelsnaam: Hesse COOL-COLOR, zijdemat PEX HB 65285-FT

Versie: 19 / NL

Datum van herziening: 09.12.2022

Vervangt versie: 18 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### Algemene aanwijzingen

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

### Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

#### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

bepaling

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

#### 2-methylisothiazool-3(2H)-on

bepaling

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

## 12.3. Bioaccumulatie

### Algemene aanwijzingen

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Opmerking

niet bepaald

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

### Algemene aanwijzingen

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

### Mobiliteit in de bodem

geen gegevens beschikbaar

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

### Algemene aanwijzingen

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen PBT-stoffen

Het product bevat geen vPvB-stoffen.

## 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

### Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

## 12.7. Andere schadelijke effecten

### Algemene aanwijzingen

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Afval van residuen

EAC afvalcode

080111 - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

EAC afvalcode

200127 - verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten

Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen.



Handelsnaam: Hesse COOL-COLOR, zijdemat PEX HB 65285-FT

Versie: 19 / NL

Datum van herziening: 09.12.2022

Vervangt versie: 18 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

### veranderd product

EAC afvalcode 080115 - waterig slib dat verf of lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

### Gedroogde restanten

EAC afvalcode 080112 - Verf- en lakafval met uitzondering van deze, die onder 080111 vallen

### Verontreinigde verpakking

EAC afvalcode 150110 - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Volledig geledigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van zee- en luchttransportvoorschriften.	Geen gevaarlijke stof in de zin van hierboven vermelde voorschriften.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### VOC

VOC (EC) 0,9 % 10 g/l

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### H-zinnen uit hoofdstuk 3

H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Acute Tox. 2	Acute toxiciteit, Categorie 2
Acute Tox. 3	Acute toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 2



Handelsnaam: Hesse COOL-COLOR, zijdemat PEX HB 65285-FT

Versie: 19 / NL

Datum van herziening: 09.12.2022

Vervangt versie: 18 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1
Skin Sens. 1A	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1A

### Afkortingen

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

Wijzigingen die zijn aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave worden gemarkeerd in de kantlijn (\*\*\*). Deze uitgave vervangt alle vroegere versies.

Dit veiligheidsinformatieblad bevat alleen informatie met betrekking tot veiligheid en dient niet als vervanging voor productinformatie of -specificatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum.

Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit.

De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum en mogen niet beschouwd worden als een waarborg of aanduiding van kwaliteit.

## Bijlage bij het uitgebreide veiligheidsinformatieblad (eSDS)

### Verkorte titel van het blootstellingsscenario

ES017 - Industriële toepassingen: industriële spuiten (binnen)

### Gebruik van de stof of het preparaat

Oppervlaktebehandeling van hout en andere materialen

### Gebruik

SU3	Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
ERC4	Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen
ERC5	Industrieel gebruik dat leidt tot opname in of op een matrix



Handelsnaam: Hesse COOL-COLOR, zijdemat PEX HB 65285-FT

Versie: 19 / NL

Datum van herziening: 09.12.2022

Vervangt versie: 18 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

PROC7

Spuiten in een industriële omgeving

## **Bijdragend blootstellingsscenario voor de beheersing van de milieublootstelling**

### **Gebruik**

ERC4

Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen

ERC5

Industrieel gebruik dat leidt tot opname in of op een matrix vloeistof

### **Toestandsvorm**

### **Maximale hoeveelheid per tijd of handeling**

Emissiedagen per locatie: <= 300

### **Andere relevante gebruiksvoorwaarden**

Gebruik: ruimtetemperatuur

Het drogen / uitharden vindt plaats bij kamertemperatuur of ook bij hogere temperaturen.

Het uitharden vindt plaats door middel van UV-licht (alleen bij UV-hardende systemen).

Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.

Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen.

Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

### **Afvalwater**

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Spuitcabinewater wordt na een mechanische voorbehandeling afgevoerd naar een afvalwaterbehandelingsinstallatie.

### **Afzuiglucht**

Container gesloten houden. Voorkom lozing in het milieu.

### **Bodem**

Vloeren dienen ondoorlaatbaar, vloeistofresistent en eenvoudig reinigbaar zijn.

### **Afval van residuen**

EAC afvalcode

080111 - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat  
200127 - verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten

Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen.

### **veranderd product**

EAC afvalcode

080115 - waterig slib dat verf of lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

### **Gedroogde restanten**

EAC afvalcode

080112 - Verf- en lakafval met uitzondering van deze, die onder 080111 vallen

### **Verontreinigde verpakking**

EAC afvalcode

150110 - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Volledig geledigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

## **Contributing exposure scenario controlling worker exposure**

### **Gebruik**

SU3

Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een



Handelsnaam: Hesse COOL-COLOR, zijdemat PEX HB 65285-FT

Versie: 19 / NL

Datum van herziening: 09.12.2022

Vervangt versie: 18 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

PROC7 industriële omgeving  
Toestandsvorm Spuiten in een industriële omgeving  
vloeistof

### Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

Blootstellingsduur	<=	8	h/d
Frequentie van blootstelling	<=	220	d/a

### Andere relevante gebruiksvoorwaarden

Gebruik: ruimtetemperatuur  
Het drogen / uitharden vindt plaats bij kamertemperatuur of ook bij hogere temperaturen.  
Het uitharden vindt plaats door middel van UV-licht (alleen bij UV-hardende systemen).  
Voor gebruik de bijgevoegde gebruiksaanwijzing lezen

### Maatregelen die de productsubstantie en de productveiligheid betreffen

Hoofdzakelijk gebruikt in gesloten systemen. Pas technische maatregelen toe om te voldoen aan de MAC-waarden. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van lokale afzuigventilatie en goede ruimtelijke ventilatie. voor goede ventilatie zorgen. dit kan door plaatselijke afzuiging of algemene afvoering worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de oplosmiddeldampconcentraties onder de werkplekgrenswaarden te houden, moet een passend adembeschermingsapparaat worden gedragen.

### Adembescherming - Opmerking

Damp en spuitnevel niet inademen. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken. Aanbevolen filtertype: ademhalingsbeschermingsmasker met combinatiefilter A2/P2

### Bescherming van de handen

Beschermhandschoenen volgens EN 374.  
Handschoenenmateriaal  
Geschikt materiaal butylrubber  
Dikte van de handschoenen >= 0,5  
Penetratietijd >= 120

deze aanbeveling geldt alleen voor het in het veiligheidsinformatieblad vermelde product dat door ons wordt geleverd, en het door ons aangegeven gebruiksdoeleinde.

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht voor wat betreft gebruik, opslag, onderhoud en vervanging van de handschoenen.

De doorbeektijd moet groter zijn dan de gebruiksduur van het product.

Handschoenen moeten regelmatig vervangen worden en op het moment dat er sprake is van beschadiging/aantasting van het handschoenmateriaal.

De prestatie of de effectiviteit van de handschoen kan verminderen door fysische en chemische beschadigingen.

### Oogbescherming

veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.

### Lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende kleding. vervuilde kleding verwijderen en voor hergebruik wassen. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

### Schatting van de blootstelling en bronreferentie

#### Werknemers (industriële)

SU	SU3
PROC	PROC7
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - systemische
Schatting van de blootstelling	42 mg/m <sup>3</sup>





Handelsnaam: Hesse COOL-COLOR, zijdemat PEX HB 65285-FT

Versie: 19 / NL

Datum van herziening: 09.12.2022

Vervangt versie: 18 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

Schatting van de blootstelling (methode)  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofds substantie

ESIG GES tool  
0,428571  
2-Butoxyethanol

**Werknemers (industriële)**

PROC  
Beoordelingsmethode  
Schatting van de blootstelling  
Schatting van de blootstelling (methode)  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofds substantie

PROC7  
dermaal, op lange termijn - systemische  
8,5714 mg/kg/d  
ESIG GES tool  
0,068571  
2-Butoxyethanol

**Werknemers (industriële)**

PROC  
Beoordelingsmethode  
Schatting van de blootstelling  
Schatting van de blootstelling (methode)  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofds substantie

PROC10  
inademing, lange termijn - systemische  
55 mg/m<sup>3</sup>  
EASY TRA v3.5  
0,561224  
2-Butoxyethanol

**Werknemers (industriële)**

PROC  
Beoordelingsmethode  
Schatting van de blootstelling  
Schatting van de blootstelling (methode)  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofds substantie

PROC10  
dermaal, op lange termijn - systemische  
5,4857 mg/kg/d  
ESIG GES tool  
0,043886  
2-Butoxyethanol

**Werknemers (industriële)**

PROC  
Beoordelingsmethode  
Schatting van de blootstelling  
Schatting van de blootstelling (methode)  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofds substantie

PROC13  
inademing, lange termijn - systemische  
49,2393 mg/m<sup>3</sup>  
ESIG GES tool  
0,502441  
2-Butoxyethanol

**Werknemers (industriële)**

PROC  
Beoordelingsmethode  
Schatting van de blootstelling  
Schatting van de blootstelling (methode)  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofds substantie

PROC13  
dermaal, op lange termijn - systemische  
2,7429 mg/kg/d  
EASY TRA v3.5  
0,021943  
2-Butoxyethanol

**Werknemers (industriële)**

SU  
PROC  
Beoordelingsmethode  
Schatting van de blootstelling  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofds substantie

SU3  
PROC7  
inademing, lange termijn - lokale en systemische  
7 ppm  
0,7  
2-(2-butoxyethoxy)ethanol

**Werknemers (industriële)**

SU  
PROC  
Beoordelingsmethode  
Schatting van de blootstelling

SU3  
PROC7  
dermaal, op lange termijn - systemische  
2,14 mg/kg/d





Handelsnaam: Hesse COOL-COLOR, zijdemat PEX HB 65285-FT

Versie: 19 / NL

Datum van herziening: 09.12.2022

Vervangt versie: 18 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,11
Hoofdstantie	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
<b>Werknemers (industriële)</b>	
SU	SU3
PROC	PROC10
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - lokale en systemische
Schatting van de blootstelling	0,5 ppm
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,05
Hoofdstantie	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
<b>Werknemers (industriële)</b>	
SU	SU3
PROC	PROC10
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische
Schatting van de blootstelling	5,49 mg/kg/d
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,27
Hoofdstantie	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
<b>Werknemers (industriële)</b>	
SU	SU3
PROC	PROC13
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - lokale en systemische
Schatting van de blootstelling	2 ppm
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,2
Hoofdstantie	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
<b>Werknemers (industriële)</b>	
SU	SU3
PROC	PROC13
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische
Schatting van de blootstelling	0,69 mg/kg/d
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,034
Hoofdstantie	2-(2-butoxyethoxy)ethanol

## **Informatie met betrekking tot de voorspelling van de blootstelling en richtlijnen voor downstream gebruikers**

### **Begeleiding voor downstreamgebruikers**

Een downstream gebruiker kan op basis van de informatie beslissen of hij in het kader van het blootstellingsscenario actief optreedt. Deze beslissing kan door een vakkundige beoordeling of door gebruik van de door het ECHA aanbevolen instrumenten voor de uitvoering van een risicobeoordeling worden genomen.

## **Bijlage bij het uitgebreide veiligheidsinformatieblad (eSDS)**

### **Verkorte titel van het blootstellingsscenario**

ES019 - Professioneel gebruik: Spuiten buiten industriële omgevingen (binnen)

### **Gebruik van de stof of het preparaat**

Oppervlaktebehandeling van hout en andere materialen

### **Gebruik**

SU22	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
ERC8a	Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen



Handelsnaam: Hesse COOL-COLOR, zijdemat PEX HB 65285-FT

Versie: 19 / NL

Datum van herziening: 09.12.2022

Vervangt versie: 18 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

ERC8c  
PROC11

Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix  
Sputten buiten industriële omgevingen

## **Bijdragend blootstellingsscenario voor de beheersing van de milieublootstelling**

### **Gebruik**

ERC8a  
ERC8c

Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen  
Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix  
vloeistof

### **Toestandsvorm**

### **Maximale hoeveelheid per tijd of handeling**

Emissiedagen per locatie: <= 250

### **Andere relevante gebruiksvoorwaarden**

Gebruik: ruimtetemperatuur  
Het drogen / uitharden vindt plaats bij kamertemperatuur of ook bij hogere temperaturen.  
Het uitharden vindt plaats door middel van UV-licht (alleen bij UV-hardende systemen).  
Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.  
Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen.  
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

### **Afvalwater**

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

### **Afzuiglucht**

Container gesloten houden. Voorkom lozing in het milieu.

### **Bodem**

Vloeren dienen ondoorlaatbaar, vloeistofresistent en eenvoudig reinigbaar zijn.

### **Afval van residuen**

EAC afvalcode

080111 - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat  
200127 - verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten

Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.  
Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen.

### **veranderd product**

EAC afvalcode

080115 - waterig slib dat verf of lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

### **Gedroogde restanten**

EAC afvalcode

080112 - Verf- en lakafval met uitzondering van deze, die onder 080111 vallen

### **Verontreinigde verpakking**

EAC afvalcode

150110 - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Volledig geledigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

## **Bijdragend blootstellingsscenario voor de beheersing van de blootstelling voor werknemers (professioneel)**

### **Verkorte titel van het blootstellingsscenario**



Handelsnaam: Hesse COOL-COLOR, zijdemat PEX HB 65285-FT

Versie: 19 / NL

Datum van herziening: 09.12.2022

Vervangt versie: 18 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

Stoff nr.CES038

### Gebruik

SU22

Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

PROC11

Spuiten buiten industriële omgevingen

### Toestandsvorm

vloeistof

### Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

Blootstellingsduur	<=	8	h/d
Frequentie van blootstelling	<=	220	d/a

### Andere relevante gebruiksvoorwaarden

Gebruik: ruimtetemperatuur

Het drogen / uitharden vindt plaats bij kamertemperatuur of ook bij hogere temperaturen.

Het uitharden vindt plaats door middel van UV-licht (alleen bij UV-hardende systemen).

Voor gebruik de bijgevoegde gebruiksaanwijzing lezen

### Maatregelen die de productsubstantie en de productveiligheid betreffen

Pas technische maatregelen toe om te voldoen aan de MAC-waarden. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van lokale afzuigventilatie en goede ruimtelijke ventilatie. voor goede ventilatie zorgen. dit kan door plaatselijke afzuiging of algemene afvoering worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de oplosmiddeldampconcentraties onder de werkplekgrenswaarden te houden, moet een passend adembeschermingsapparaat worden gedragen.

### Adembescherming - Opmerking

Damp en spuitnevel niet inademen. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken. Aanbevolen filtertype: ademhalingsbeschermingsmasker met combinatiefilter A2/P2

### Bescherming van de handen

Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Handschoenenmateriaal

Geschikt materiaal butylrubber

Dikte van de handschoenen >= 0,5

Penetratietijd >= 120

deze aanbeveling geldt alleen voor het in het veiligheidsinformatieblad vermelde product dat door ons wordt geleverd, en het door ons aangegeven gebruiksdoeleinde.

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht voor wat betreft gebruik, opslag, onderhoud en vervanging van de handschoenen.

De doorbeektijd moet groter zijn dan de gebruiksduur van het product.

Handschoenen moeten regelmatig vervangen worden en op het moment dat er sprake is van beschadiging/aantasting van het handschoenmateriaal.

De prestatie of de effectiviteit van de handschoen kan verminderen door fysieke en chemische beschadigingen.

### Oogbescherming

veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.

### Lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende kleding. vervuilde kleding verwijderen en voor hergebruik wassen. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

### Schatting van de blootstelling en bronreferentie

Werknemers (professionele)



Handelsnaam: Hesse COOL-COLOR, zijdemat PEX HB 65285-FT

Versie: 19 / NL

Datum van herziening: 09.12.2022

Vervangt versie: 18 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

SU  
PROC  
Beoordelingsmethode

Schatting van de blootstelling  
Schatting van de blootstelling (methode)  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofds substantie

**Werknemers (professionele)**

SU  
PROC  
Beoordelingsmethode

Schatting van de blootstelling  
Schatting van de blootstelling (methode)  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofds substantie

**Werknemers (professionele)**

SU  
PROC  
Beoordelingsmethode

Schatting van de blootstelling  
Schatting van de blootstelling (methode)  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofds substantie

**Werknemers (professionele)**

SU  
PROC  
Beoordelingsmethode

Schatting van de blootstelling  
Schatting van de blootstelling (methode)  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofds substantie

**Werknemers (professionele)**

SU  
PROC  
Beoordelingsmethode

Schatting van de blootstelling  
Schatting van de blootstelling (methode)  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofds substantie

**Werknemers (professionele)**

SU  
PROC  
Beoordelingsmethode

Schatting van de blootstelling  
Schatting van de blootstelling (methode)

SU22  
PROC10  
inademing, lange termijn - systemische  
Gebruik binnenshuis  
36,9294 mg/m<sup>3</sup>  
ESIG GES tool  
0,376831  
2-Butoxyethanol

SU22  
PROC10  
dermaal, op lange termijn - systemische  
Gebruik binnenshuis  
5,4857 mg/kg/d  
ESIG GES tool  
0,043887  
2-Butoxyethanol

SU22  
PROC10  
inademing, lange termijn - systemische  
Gebruik buitenshuis  
51,7012 ppm  
ECETOC TRA  
0,527563  
2-Butoxyethanol

SU22  
PROC10  
dermaal, op lange termijn - systemische  
Gebruik buitenshuis  
3,2914 mg/kg/d  
ECETOC TRA  
0,026331  
2-Butoxyethanol

SU22  
PROC11  
inademing, lange termijn - systemische  
Gebruik binnenshuis  
62 mg/m<sup>3</sup>  
ESIG GES tool  
0,632653  
2-Butoxyethanol

SU22  
PROC11  
dermaal, op lange termijn - systemische  
Gebruik binnenshuis  
12,8571 mg/kg/d  
ESIG GES tool



Handelsnaam: Hesse COOL-COLOR, zijdemat PEX HB 65285-FT

Versie: 19 / NL

Datum van herziening: 09.12.2022

Vervangt versie: 18 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) 0,632653  
Hoofdschikstof 2-Butoxyethanol

**Werknemers (professionele)**

SU SU22  
PROC PROC11  
Beoordelingsmethode inademing, lange termijn - systemische  
Gebruik buitenshuis  
Schatting van de blootstelling 10 ppm  
Schatting van de blootstelling (methode) ECETOC TRA  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) 0,5  
Hoofdschikstof 2-Butoxyethanol

**Werknemers (professionele)**

SU SU22  
PROC PROC11  
Beoordelingsmethode dermaal, op lange termijn - systemische  
Gebruik buitenshuis  
Schatting van de blootstelling 21 mg/kg/d  
Schatting van de blootstelling (methode) ECETOC TRA  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) 0,286  
Hoofdschikstof 2-Butoxyethanol

**Werknemers (professionele)**

SU SU22  
PROC PROC13  
Beoordelingsmethode inademing, lange termijn - systemische  
Gebruik binnenshuis  
Schatting van de blootstelling 49,2393 mg/m<sup>3</sup>  
Schatting van de blootstelling (methode) ESIG GES tool  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) 0,502441  
Hoofdschikstof 2-Butoxyethanol

**Werknemers (professionele)**

SU SU22  
PROC PROC13  
Beoordelingsmethode dermaal, op lange termijn - systemische  
Gebruik binnenshuis  
Schatting van de blootstelling 2,7429 mg/kg/d  
Schatting van de blootstelling (methode) ESIG GES tool  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) 0,021943  
Hoofdschikstof 2-Butoxyethanol

**Werknemers (professionele)**

SU SU22  
PROC PROC13  
Beoordelingsmethode inademing, lange termijn - systemische  
Gebruik buitenshuis  
Schatting van de blootstelling 7 ppm  
Schatting van de blootstelling (methode) ESIG GES tool  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) 0,35  
Hoofdschikstof 2-Butoxyethanol

**Werknemers (professionele)**

SU SU22  
PROC PROC13



Handelsnaam: Hesse COOL-COLOR, zijdemat PEX HB 65285-FT

Versie: 19 / NL

Datum van herziening: 09.12.2022

Vervangt versie: 18 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische
Schatting van de blootstelling	Gebruik buitenshuis
Schatting van de blootstelling (methode)	14 mg/kg/d
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	ESIG GES tool
Hoofds substantie	0,183
	2-Butoxyethanol

**Werknemers (professionele)**

SU	SU22
PROC	PROC10
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - lokale en systemische
Schatting van de blootstelling	Gebruik buitenshuis
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	2,5 ppm
Hoofds substantie	0,25
	2-(2-butoxyethoxy)ethanol

**Werknemers (professionele)**

SU	SU22
PROC	PROC10
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische
Schatting van de blootstelling	Gebruik buitenshuis
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	2,74 mg/kg/d
Hoofds substantie	0,137
	2-(2-butoxyethoxy)ethanol

**Werknemers (professionele)**

SU	SU22
PROC	PROC10
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - lokale en systemische
Schatting van de blootstelling	Gebruik binnenshuis
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	1,25 ppm
Hoofds substantie	0,125
	2-(2-butoxyethoxy)ethanol

**Werknemers (professionele)**

SU	SU22
PROC	PROC10
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische
Schatting van de blootstelling	Gebruik binnenshuis
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,55 mg/kg/d
Hoofds substantie	0,027
	2-(2-butoxyethoxy)ethanol

**Werknemers (professionele)**

SU	SU22
PROC	PROC11
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - lokale en systemische
Schatting van de blootstelling	Gebruik binnenshuis
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	5 ppm
Hoofds substantie	0,5
	2-(2-butoxyethoxy)ethanol

**Werknemers (professionele)**

SU	SU22
PROC	PROC11
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische



Handelsnaam: Hesse COOL-COLOR, zijdemat PEX HB 65285-FT

Versie: 19 / NL

Datum van herziening: 09.12.2022

Vervangt versie: 18 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

Schatting van de blootstelling  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofdschikstof  
Gebruik binnenshuis  
2,14 mg/kg/d  
0,107  
2-(2-butoxyethoxy)ethanol

**Werknemers (professionele)**

SU  
PROC  
Beoordelingsmethode  
SU22  
PROC11  
inademing, lange termijn - lokale en systemische  
Gebruik buitenshuis  
Schatting van de blootstelling  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofdschikstof  
4,2 ppm  
0,42  
2-(2-butoxyethoxy)ethanol

**Werknemers (professionele)**

SU  
PROC  
Beoordelingsmethode  
SU22  
PROC11  
dermaal, op lange termijn - systemische  
Gebruik buitenshuis  
Schatting van de blootstelling  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofdschikstof  
1,29 mg/kg/d  
0,42  
2-(2-butoxyethoxy)ethanol

**Werknemers (professionele)**

SU  
PROC  
Beoordelingsmethode  
SU22  
PROC13  
inademing, lange termijn - lokale en systemische  
Gebruik binnenshuis  
Schatting van de blootstelling  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofdschikstof  
2 ppm  
0,2  
2-(2-butoxyethoxy)ethanol

**Werknemers (professionele)**

SU  
PROC  
Beoordelingsmethode  
SU22  
PROC13  
dermaal, op lange termijn - systemische  
Gebruik binnenshuis  
Schatting van de blootstelling  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofdschikstof  
0,69 mg/kg/d  
0,034  
2-(2-butoxyethoxy)ethanol

**Werknemers (professionele)**

SU  
PROC  
Beoordelingsmethode  
SU22  
PROC13  
inademing, lange termijn - lokale en systemische  
Gebruik buitenshuis  
Schatting van de blootstelling  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofdschikstof  
4,2 ppm  
0,42  
2-(2-butoxyethoxy)ethanol

**Werknemers (professionele)**

SU  
PROC  
Beoordelingsmethode  
SU22  
PROC13  
dermaal, op lange termijn - systemische  
Gebruik buitenshuis  
Schatting van de blootstelling  
0,41 mg/kg/d





Handelsnaam: Hesse COOL-COLOR, zijdemat PEX HB 65285-FT

Versie: 19 / NL

Datum van herziening: 09.12.2022

Vervangt versie: 18 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofdschikstof

0,42  
2-(2-butoxyethoxy)ethanol

## **Informatie met betrekking tot de voorspelling van de blootstelling en richtlijnen voor downstream gebruikers**

### **Begeleiding voor downstreamgebruikers**

Een downstream gebruiker kan op basis van de informatie beslissen of hij in het kader van het blootstellingsscenario actief optreedt. Deze beslissing kan door een vakkundige beoordeling of door gebruik van de door het ECHA aanbevolen instrumenten voor de uitvoering van een risicobeoordeling worden genomen.

## **Bijlage bij het uitgebreide veiligheidsinformatieblad (eSDS)**

### **Verkorte titel van het blootstellingsscenario**

ES020 - Professioneel gebruik: roller of kwast aanbrengen, dompelen en gieten en andere behandelingen zonder aerosolvorming (binnen)

### **Gebruik van de stof of het preparaat**

Oppervlaktebehandeling van hout en andere materialen

### **Gebruik**

SU22	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
ERC8a	Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen
ERC8c	Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix
PROCh01	Overige verwerking zonder aerosolvorming
PROC13	Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten
PROC10	Met roller of kwast aanbrengen.

## **Bijdragend blootstellingsscenario voor de beheersing van de milieublootstelling**

### **Gebruik**

ERC8a	Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen
ERC8c	Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix

### **Toestandsvorm**

vloeistof

### **Maximale hoeveelheid per tijd of handeling**

Emissiedagen per locatie: <= 250

### **Andere relevante gebruiksvoorwaarden**

Gebruik: ruimtetemperatuur  
Het drogen / uitharden vindt plaats bij kamertemperatuur of ook bij hogere temperaturen.  
Het uitharden vindt plaats door middel van UV-licht (alleen bij UV-hardende systemen).  
Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.  
Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen.  
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

### **Afvalwater**

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

### **Afzuiglucht**

Container gesloten houden. Voorkom lozing in het milieu.



Handelsnaam: Hesse COOL-COLOR, zijdemat PEX HB 65285-FT

Versie: 19 / NL

Datum van herziening: 09.12.2022

Vervangt versie: 18 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

### Bodem

Vloeren dienen ondoorlaatbaar, vloeistofresistent en eenvoudig reinigbaar zijn.

### Afval van residuen

EAC afvalcode

080111 - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat  
200127 - verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten

Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen.

### veranderd product

EAC afvalcode

080115 - waterig slib dat verf of lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

### Gedroogde restanten

EAC afvalcode

080112 - Verf- en lakafval met uitzondering van deze, die onder 080111 vallen

### Verontreinigde verpakking

EAC afvalcode

150110 - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Volledig geledigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

## Bijdragend blootstellingsscenario voor de beheersing van de blootstelling voor werknemers (professioneel)

### Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Stoff nr.CES040

### Gebruik

SU22

Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

PROCh01

Overige verwerking zonder aërosolvorming

PROC10

Met roller of kwast aanbrengen.

PROC13

Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten

### Toestandsvorm

vloeistof

### Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

Blootstellingsduur

<=

8

h/d

Frequentie van blootstelling

<=

220

d/a

### Andere relevante gebruiksvoorwaarden

Gebruik: ruimtetemperatuur

Het drogen / uitharden vindt plaats bij kamertemperatuur of ook bij hogere temperaturen.

Het uitharden vindt plaats door middel van UV-licht (alleen bij UV-hardende systemen).

Voor gebruik de bijgevoegde gebruiksaanwijzing lezen

### Maatregelen die de productsubstantie en de productveiligheid betreffen

Pas technische maatregelen toe om te voldoen aan de MAC-waarden. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van lokale afzuigventilatie en goede ruimtelijke ventilatie. voor goede ventilatie zorgen. dit kan door plaatselijke afzuiging of algemene afvoering worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de oplosmiddeldampconcentraties onder de werkplekgrenswaarden te houden, moet een passend adembeschermingsapparaat worden gedragen.

### Adembescherming - Opmerking



Handelsnaam: Hesse COOL-COLOR, zijdemat PEX HB 65285-FT

Versie: 19 / NL

Datum van herziening: 09.12.2022

Vervangt versie: 18 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

Damp en spuitnevel niet inademen. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken. Aanbevolen filtertype: ademhalingsbeschermingsmasker met combinatiefilter A2/P2

### Bescherming van de handen

Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Handschoenenmateriaal

Geschikt materiaal butylrubber

Dikte van de handschoenen  $\geq$  0,5

Penetratietijd  $\geq$  120

deze aanbeveling geldt alleen voor het in het veiligheidsinformatieblad vermelde product dat door ons wordt geleverd, en het door ons aangegeven gebruiksdoeleinde.

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht voor wat betreft gebruik, opslag, onderhoud en vervanging van de handschoenen.

De doorbeektijd moet groter zijn dan de gebruiksduur van het product.

Handschoenen moeten regelmatig vervangen worden en op het moment dat er sprake is van beschadiging/aantasting van het handschoenmateriaal.

De prestatie of de effectiviteit van de handschoen kan verminderen door fysische en chemische beschadigingen.

### Oogbescherming

veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.

### Lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende kleding. vervuilde kleding verwijderen en voor hergebruik wassen. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

## Schatting van de blootstelling en bronreferentie

### Werknemers (professionele)

SU

SU22

PROC

PROC10

Beoordelingsmethode

inademing, lange termijn - systemische

Gebruik binnenshuis

Schatting van de blootstelling

36,9294 mg/m<sup>3</sup>

Schatting van de blootstelling (methode)

ESIG GES tool

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)

0,376831

Hoofds substantie

2-Butoxyethanol

### Werknemers (professionele)

SU

SU22

PROC

PROC10

Beoordelingsmethode

dermaal, op lange termijn - systemische

Gebruik binnenshuis

Schatting van de blootstelling

5,4857 mg/kg/d

Schatting van de blootstelling (methode)

ESIG GES tool

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)

0,043887

Hoofds substantie

2-Butoxyethanol

### Werknemers (professionele)

SU

SU22

PROC

PROC10

Beoordelingsmethode

inademing, lange termijn - systemische

Gebruik buitenshuis

Schatting van de blootstelling

51,7012 ppm



Handelsnaam: Hesse COOL-COLOR, zijdemat PEX HB 65285-FT

Versie: 19 / NL

Datum van herziening: 09.12.2022

Vervangt versie: 18 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

Schatting van de blootstelling (methode)  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofds substantie

ECETOC TRA  
0,527563  
2-Butoxyethanol

**Werknemers (professionele)**

SU  
PROC  
Beoordelingsmethode

SU22  
PROC10  
dermaal, op lange termijn - systemische  
Gebruik buitenshuis

Schatting van de blootstelling  
Schatting van de blootstelling (methode)  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofds substantie

3,2914 mg/kg/d  
ECETOC TRA  
0,026331  
2-Butoxyethanol

**Werknemers (professionele)**

SU  
PROC  
Beoordelingsmethode

SU22  
PROC11  
inademing, lange termijn - systemische  
Gebruik binnenshuis

Schatting van de blootstelling  
Schatting van de blootstelling (methode)  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofds substantie

62 mg/m<sup>3</sup>  
ESIG GES tool  
0,632653  
2-Butoxyethanol

**Werknemers (professionele)**

SU  
PROC  
Beoordelingsmethode

SU22  
PROC11  
dermaal, op lange termijn - systemische  
Gebruik binnenshuis

Schatting van de blootstelling  
Schatting van de blootstelling (methode)  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofds substantie

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

**Werknemers (professionele)**

SU  
PROC  
Beoordelingsmethode

SU22  
PROC11  
inademing, lange termijn - systemische  
Gebruik buitenshuis

Schatting van de blootstelling  
Schatting van de blootstelling (methode)  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofds substantie

10 ppm  
ECETOC TRA  
0,5  
2-Butoxyethanol

**Werknemers (professionele)**

SU  
PROC  
Beoordelingsmethode

SU22  
PROC11  
dermaal, op lange termijn - systemische  
Gebruik buitenshuis

Schatting van de blootstelling  
Schatting van de blootstelling (methode)  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofds substantie

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

**Werknemers (professionele)**

SU

SU22



Handelsnaam: Hesse COOL-COLOR, zijdemat PEX HB 65285-FT

Versie: 19 / NL

Datum van herziening: 09.12.2022

Vervangt versie: 18 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

PROC  
Beoordelingsmethode

Schatting van de blootstelling  
Schatting van de blootstelling (methode)  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofds substantie

**Werknemers (professionele)**

SU  
PROC  
Beoordelingsmethode

Schatting van de blootstelling  
Schatting van de blootstelling (methode)  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofds substantie

**Werknemers (professionele)**

SU  
PROC  
Beoordelingsmethode

Schatting van de blootstelling  
Schatting van de blootstelling (methode)  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofds substantie

**Werknemers (professionele)**

SU  
PROC  
Beoordelingsmethode

Schatting van de blootstelling  
Schatting van de blootstelling (methode)  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofds substantie

**Werknemers (professionele)**

SU  
PROC  
Beoordelingsmethode

Schatting van de blootstelling  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofds substantie

**Werknemers (professionele)**

SU  
PROC  
Beoordelingsmethode

Schatting van de blootstelling  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofds substantie

PROC13  
inademing, lange termijn - systemische  
Gebruik binnenshuis  
49,2393 mg/m<sup>3</sup>  
ESIG GES tool  
0,502441  
2-Butoxyethanol

SU22  
PROC13  
dermaal, op lange termijn - systemische  
Gebruik binnenshuis  
2,7429 mg/kg/d  
ESIG GES tool  
0,021943  
2-Butoxyethanol

SU22  
PROC13  
inademing, lange termijn - systemische  
Gebruik buitenshuis  
7 ppm  
ESIG GES tool  
0,35  
2-Butoxyethanol

SU22  
PROC13  
dermaal, op lange termijn - systemische  
Gebruik buitenshuis  
14 mg/kg/d  
ESIG GES tool  
0,183  
2-Butoxyethanol

SU22  
PROC10  
inademing, lange termijn - lokale en systemische  
Gebruik buitenshuis  
2,5 ppm  
0,25  
2-(2-butoxyethoxy)ethanol

SU22  
PROC10  
dermaal, op lange termijn - systemische  
Gebruik buitenshuis  
2,74 mg/kg/d  
0,137  
2-(2-butoxyethoxy)ethanol



Handelsnaam: Hesse COOL-COLOR, zijdemat PEX HB 65285-FT

Versie: 19 / NL

Datum van herziening: 09.12.2022

Vervangt versie: 18 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

**Werknemers (professionele)**

SU	SU22
PROC	PROC10
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - lokale en systemische
	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	1,25 ppm
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,125
Hoofdschikstof	2-(2-butoxyethoxy)ethanol

**Werknemers (professionele)**

SU	SU22
PROC	PROC10
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische
	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	0,55 mg/kg/d
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,027
Hoofdschikstof	2-(2-butoxyethoxy)ethanol

**Werknemers (professionele)**

SU	SU22
PROC	PROC11
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - lokale en systemische
	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	5 ppm
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,5
Hoofdschikstof	2-(2-butoxyethoxy)ethanol

**Werknemers (professionele)**

SU	SU22
PROC	PROC11
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische
	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	2,14 mg/kg/d
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,107
Hoofdschikstof	2-(2-butoxyethoxy)ethanol

**Werknemers (professionele)**

SU	SU22
PROC	PROC11
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - lokale en systemische
	Gebruik buitenshuis
Schatting van de blootstelling	4,2 ppm
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,42
Hoofdschikstof	2-(2-butoxyethoxy)ethanol

**Werknemers (professionele)**

SU	SU22
PROC	PROC11
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische
	Gebruik buitenshuis
Schatting van de blootstelling	1,29 mg/kg/d
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,42
Hoofdschikstof	2-(2-butoxyethoxy)ethanol

**Werknemers (professionele)**

SU	SU22
----	------



Handelsnaam: Hesse COOL-COLOR, zijdemat PEX HB 65285-FT

Versie: 19 / NL

Datum van herziening: 09.12.2022

Vervangt versie: 18 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

PROC  
Beoordelingsmethode

Schatting van de blootstelling  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofds substantie

**Werknemers (professionele)**

SU  
PROC  
Beoordelingsmethode

Schatting van de blootstelling  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofds substantie

**Werknemers (professionele)**

SU  
PROC  
Beoordelingsmethode

Schatting van de blootstelling  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofds substantie

**Werknemers (professionele)**

SU  
PROC  
Beoordelingsmethode

Schatting van de blootstelling  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofds substantie

PROC13  
inademing, lange termijn - lokale en systemische  
Gebruik binnenshuis  
2 ppm  
0,2  
2-(2-butoxyethoxy)ethanol

SU22  
PROC13  
dermaal, op lange termijn - systemische  
Gebruik binnenshuis  
0,69 mg/kg/d  
0,034  
2-(2-butoxyethoxy)ethanol

SU22  
PROC13  
inademing, lange termijn - lokale en systemische  
Gebruik buitenshuis  
4,2 ppm  
0,42  
2-(2-butoxyethoxy)ethanol

SU22  
PROC13  
dermaal, op lange termijn - systemische  
Gebruik buitenshuis  
0,41 mg/kg/d  
0,42  
2-(2-butoxyethoxy)ethanol

## **Informatie met betrekking tot de voorspelling van de blootstelling en richtlijnen voor downstream gebruikers**

### **Begeleiding voor downstreamgebruikers**

Een downstream gebruiker kan op basis van de informatie beslissen of hij in het kader van het blootstellingsscenario actief optreedt. Deze beslissing kan door een vakkundige beoordeling of door gebruik van de door het ECHA aanbevolen instrumenten voor de uitvoering van een risicobeoordeling worden genomen.