



Handelsnaam: Hesse Colorbeits PEX BC XX-FT

Versie: 18 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

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

### 1.1. Productidentificatie

Hesse Colorbeits PEX BC XX-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	REACHSET 1000 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
PROC7	Spuiten in een industriële omgeving
-----	
SU22	REACHSET 2001 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
PROC11	Spuiten buiten industriële omgevingen
-----	
SU22	REACHSET 2003 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
PROC10	Met roller of kwast aanbrengen.
-----	
SU21	REACHSET 3001 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
ERC8a	Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen
ERC8c	Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix
PROC11	Spuiten buiten industriële omgevingen
-----	
SU21	REACHSET 3003 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
ERC8a	Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen
ERC8c	Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix
PROC10	Met roller of kwast aanbrengen.

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



Handelsnaam: Hesse Colorbeits PEX BC XX-FT

Versie: 18 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

## 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

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

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

Skin Sens. 1A H317

Het product is volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 ingedeeld en geëtiketteerd.

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

### 2.2. Etiketteringselementen

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

##### Gevarenpictogrammen



##### Signaalwoord

Waarschuwing

##### Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

##### Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

##### Risicobepalende component(en) voor de etikettering (VO(EG)1272/2008)

bevat 2-methylisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

### 2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof



Handelsnaam: Hesse Colorbeits PEX BC XX-FT

Versie: 18 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

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	>= 0,01	<	0,1	%
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

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
Aquatic Acute 1 H400 M = 10  
Skin Sens. 1A H317 >= 0,0015 %

#### Andere bestanddelen

##### propaan-1-2-diol

CAS-Nr.	57-55-6			
EINECS-nr.	200-338-0			
Registratienr.	01-2119456809-23			
Koncentratie	>= 1	<	10	%
Verwijzing: [3]				

#### Aanmerking

[3] Stof met arbeidshygiënische blootstellingsgrenswaarden

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen



Handelsnaam: Hesse Colorbeits PEX BC XX-FT

Versie: 18 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

### **Algemene aanwijzingen**

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

### **Bij blootstelling door inademing**

Geen bijzondere maatregelen vereist.

### **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**

Contact met het product kann huid en ogen prikkelen.

## **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**

Geen materialen om speciaal te vermelden.

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

#### **Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Geen bijzondere maatregelen vereist.

#### **Overige informatie**

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

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

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Aerosols niet inademen.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

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.



Handelsnaam: Hesse Colorbeits PEX BC XX-FT

Versie: 18 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

### 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. Aerosols 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

Bij deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

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

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

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

#### Aanbevelingen voor gemengde opslag

Geen bijzondere maatregelen vereist.

#### Opslagklassen

Opslagklasse overeenkomstig TRGS	10	Brandbare vloeistoffen
510		

#### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Tegen vorst beschermen. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Zie blootstellingsscenario, indien beschikbaar.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Overige informatie

-

#### Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

##### propaan-1-2-diol

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)
Referentiegroep	Werknemers (industriële)
Blootstellingsduur	Langetermijn



Handelsnaam: Hesse Colorbeits PEX BC XX-FT

Versie: 18 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	168	mg/m <sup>3</sup>
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (industriële)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	10	mg/m <sup>3</sup>
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	50	mg/m <sup>3</sup>
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	10	mg/m <sup>3</sup>

### Predicted No Effect Concentration (PNEC)

#### propaan-1-2-diol

Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	260	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Zout water	
Koncentratie	26	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	STP	
Koncentratie	20000	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Zoetwater afzetting	
Koncentratie	572	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	zoutwater sediment	
Koncentratie	57,2	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	Bodem	
Koncentratie	50	mg/kg

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Handelsnaam: Hesse Colorbeits PEX BC XX-FT

Versie: 18 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

### Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geen bijzondere maatregelen vereist.

### Adembescherming - Opmerking

Damp en spuitnevel niet inademen. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken. Aanbevolen filtertype: Halfgelaatsmasker met een stoffilter P2 (Europese norm EN 143).

### Bescherming van de handen

Handschoenen van PVC

Handschoenenmateriaal

Geschikt materiaal Nitrilrubber

Dikte van de handschoenen  $\geq$  0,4 mm

Penetratietijd  $\geq$  30 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 handschoemmateriaal.

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.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Aggregaattoestand** vloeistof

**Kleur** kleurig

**Geur** kenmerkend

#### Smeltpunt

Opmerking niet bepaald

#### Vriespunt

Opmerking niet bepaald

#### Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Waarde 100 tot 244 °C

#### Ontvlambaarheid

niet bepaald

#### Onderste en bovenste explosiegrens

Opmerking niet bepaald

#### Vlampunt

Waarde  $>$  60 °C



Handelsnaam: Hesse Colorbeits PEX BC XX-FT

Versie: 18 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

### Ontstekingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

### Ontledingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

### pH-waarde

Waarde 8

Koncentratie/H<sub>2</sub>O 100

### 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. 1,073 kg/l  
temperatuur 20 °C

### Relatieve dampdichtheid

Opmerking niet bepaald

### Deeltjeskenmerken

Opmerking niet bepaald

## 9.2. Overige informatie

### Nare geur grens

Opmerking niet bepaald

### Verdampingssnelheid

Opmerking niet bepaald

### Oplosbaarheid in water

Opmerking niet bepaald

### Uitlooptijd

Waarde 36 tot 84 s  
temperatuur 20 °C  
methode DIN EN ISO 2431 - 3 mm

### Explosieve eigenschappen

bepaling niet bepaald

### Oxiderende eigenschappen

Opmerking niet bepaald

### Niet-vluchtig aandeel

Waarde 15 %

### Overige informatie

Deze informatie is niet beschikbaar.





Handelsnaam: Hesse Colorbeits PEX BC XX-FT

Versie: 18 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

## 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

Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere stoffen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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		
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)



Handelsnaam: Hesse Colorbeits PEX BC XX-FT

Versie: 18 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

#### 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

bepaling	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
methode	Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008)
Opmerking	De indelingscriteria zijn vervuld.

#### 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

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

#### Carcinogeniteit

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



Handelsnaam: Hesse Colorbeits PEX BC XX-FT

Versie: 18 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

## Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

### Eenmalige blootstelling

methode

Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008)

Opmerking

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

### 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



Handelsnaam: Hesse Colorbeits PEX BC XX-FT

Versie: 18 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

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.

#### Verdere gegevens over de milieuaspecten

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.

#### veranderd product

EAC afvalcode

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

#### Gedroogde restanten



Handelsnaam: Hesse Colorbeits PEX BC XX-FT

Versie: 18 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

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	Zeescheptransport 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) ca. 0,9 % 10 g/l

#### Verdere informatie

Alle bestanddelen zijn opgenomen in de IECSC-inventaris.

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof / mengsel werd een chemische veiligheidsbeoordeling niet uitgevoerd.

## 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 Colorbeits PEX BC XX-FT

Versie: 18 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / 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

ES021 - 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 Colorbeits PEX BC XX-FT

Versie: 18 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / 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.

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 industriële omgeving





Handelsnaam: Hesse Colorbeits PEX BC XX-FT

Versie: 18 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

PROC7                      Spuiten in een industriële omgeving  
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.  
Voor gebruik de bijgevoegde gebruiksaanwijzing lezen

#### Maatregelen die de productsubstantie en de productveiligheid betreffen

Bij deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

#### Adembescherming - Opmerking

Damp en spuitnevel niet inademen. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken. Aanbevolen filtertype: Halfgelaatsmasker met een stoffilter P2 (Europese norm EN 143).

#### Bescherming van de handen

Handschoenen van PVC  
Handschoenenmateriaal  
Geschikt materiaal                      Nitrilrubber  
Dikte van de handschoenen                      >=      0,4  
Penetratietijd                      >=      30

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.

### 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





Handelsnaam: Hesse Colorbeits PEX BC XX-FT

Versie: 18 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

ES023 - 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
ERC8c	Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix
PROC11	Spuiten buiten industriële omgevingen

## 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.  
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
---------------	--



Handelsnaam: Hesse Colorbeits PEX BC XX-FT

Versie: 18 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

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.CES046

### **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.

Voor gebruik de bijgevoegde gebruiksaanwijzing lezen

### **Maatregelen die de productsubstantie en de productveiligheid betreffen**

Bij deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

### **Adembescherming - Opmerking**

Damp en spuitnevel niet inademen. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken. Aanbevolen filtertype: Halfgelaatsmasker met een stoffilter P2 (Europese norm EN 143).

### **Bescherming van de handen**

Handschoenen van PVC

Handschoenenmateriaal

Geschikt materiaal Nitrilrubber

Dikte van de handschoenen >= 0,4

Penetratietijd >= 30

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.



Handelsnaam: Hesse Colorbeits PEX BC XX-FT

Versie: 18 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

## **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**

ES024 - 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
PROC10	Met roller of kwast aanbrengen.
PROC13	Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten

## **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.

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**



Handelsnaam: Hesse Colorbeits PEX BC XX-FT

Versie: 18 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

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 geleedigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

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

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

Stoff nr.CES048

#### **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**

Blootstelduur	<=	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.  
Voor gebruik de bijgevoegde gebruiksaanwijzing lezen

#### **Maatregelen die de productsubstantie en de productveiligheid betreffen**

Bij deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

#### **Adembescherming - Opmerking**

Damp en spuitnevel niet inademen. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken. Aanbevolen filtertype: Halfgelaatsmasker met een stoffilter P2 (Europese norm EN 143).

#### **Bescherming van de handen**

Handschoenen van PVC	
Handschoenenmateriaal	
Geschikt materiaal	Nitrilrubber
Dikte van de handschoenen	>= 0,4
Penetratietijd	>= 30



Handelsnaam: Hesse Colorbeits PEX BC XX-FT

Versie: 18 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

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 handschoemmateriaal.  
De prestatie of de effectiviteit van de handschoenen 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.

## **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**

ES040 - Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten): roller of kwast aanbrengen, dompelen en gieten, niet-industriële spuiten en andere behandelingen zonder aerosolvorming (binnen)

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

Oppervlaktebehandeling van hout en andere materialen

### **Gebruik**

SU21	Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
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
PROC10	Met roller of kwast aanbrengen.
PROC11	Spuiten buiten industriële omgevingen
PROC13	Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten

## **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



Handelsnaam: Hesse Colorbeits PEX BC XX-FT

Versie: 18 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

### Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

Emissiedagen per locatie: <= 20 d

### Andere relevante gebruiksvoorwaarden

Gebruik: ruimtetemperatuur

De aanbevolen verwerkingstemperatuur moet in acht worden genomen.

Het verdampen van de vluchtige organische stoffen vindt plaats in de ruimte.

Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen.

### Afvalwater

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

### Afzuiglucht

Geen bijzondere maatregelen vereist.

### Bodem

Vloeren dienen ondoorlaatbaar, vloeistofresistent en eenvoudig reinigbaar zijn. De grond beschermen met een geschikte afdekfolie / geschikt afdekpapier.

### 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 consumentenblootstelling

### Gebruik

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)

PROCh01 Overige verwerking zonder aerosolvorming

PROC10 Met roller of kwast aanbrengen.

PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen

PROC13 Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten vloeistof

### Toestandsvorm

### Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

Blootstellingsduur <= 4 h/d

Frequentie van blootstelling <= 20 d/a

### Andere relevante gebruiksvoorwaarden



Handelsnaam: Hesse Colorbeits PEX BC XX-FT

Versie: 18 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

Gebruik: ruimtetemperatuur

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

De aanbevolen verwerkingstemperatuur moet in acht worden genomen.

Het verdampen van de vluchtige organische stoffen vindt plaats in de ruimte.

### **Maatregelen die de productsubstantie en de productveiligheid betreffen**

Buiten het bereik van kinderen houden. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Damp en spuitnevel niet inademen. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken. Aanbevolen filtertype: Halfgelaatsmasker met een stoffilter P2 (Europese norm EN 143).

Handschoenen van PVC

Handschoenenmateriaal

Geschikt materiaal                      Nitrilrubber

Dikte van de handschoenen     $\geq$       0,4

Penetratietijd                             $\geq$       30

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 handschoemmateriaal.

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

veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.

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

## **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.