



Handelsnaam: Hesse FANTASTIC-COLOR, zijdemat PEX DB 46045-FT

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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

### 1.1. Productidentificatie

Hesse FANTASTIC-COLOR, zijdemat PEX DB 46045-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<br>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<br>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   |

### 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  
Belgium: +32 (0) 70 24 52 45

## 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)

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 2      | H225 |
| STOT SE 3         | H336 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

Het produkt is volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 ingedeeld en getiketteerd.  
Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.



Handelsnaam: Hesse FANTASTIC-COLOR, zijdemat PEX DB 46045-FT

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

## 2.2. Etiketteringselementen

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

#### Gevarenpictogrammen



#### Signaalwoord

Gevaar

#### Gevarenaanduidingen

|      |   |
|------|---|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                      |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                             |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

#### Veiligheidsaanbevelingen

|           |  |
|-----------|--|
| P210      | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| P261      | Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.   |
| P273      | Voorkom lozing in het milieu.  |
| P280      | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.                     |
| P304+P340 | NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.        |
| P308+P313 | NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.   |

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

|              |  |
|--------------|--|
| bevat        | ethylacetaat; n-butylacetaat; Koolwaterstoffen, C9, aromaten; 2-methoxy-1-methylethylacetaat                 |
| EUH208 Bevat | 12-hydroxy-N- [6- (12-hydroxyoctadecanamido) hexyl] octadecanamide, Kan een allergische reactie veroorzaken. |

#### Aanvullende informatie

|        |  |
|--------|--|
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
|--------|--|

## 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

#### n-butylacetaat

|  |                  |   |    |   |  |
|--|------------------|---|----|---|--|
| CAS-Nr.  | 123-86-4         |   |    |   |  |
| EINECS-nr.                                     | 204-658-1        |   |    |   |  |
| Registratienr.                                 | 01-2119485493-29 |   |    |   |  |
| Koncentratie                                   | >= 25            | < | 50 | % |  |
| Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008) |                  |   |    |   |  |



Handelsnaam: Hesse FANTASTIC-COLOR, zijdemat PEX DB 46045-FT

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

|              |        |             |
|--------------|--------|-------------|
| Flam. Liq. 3 | H226   |             |
| STOT SE 3    | H336   | Zenuwgestel |
|              | EUH066 |             |

**ethylacetaat**

|  |                  |             |   |
|--|------------------|-------------|---|
| CAS-Nr.  | 141-78-6         |             |   |
| EINECS-nr.                                     | 205-500-4        |             |   |
| Registratienr.                                 | 01-2119475103-46 |             |   |
| Koncentratie                                   | >= 1             | < 7         | % |
| Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008) |                  |             |   |
| Flam. Liq. 2                                   | H225             |             |   |
| Eye Irrit. 2                                   | H319             |             |   |
| STOT SE 3                                      | H336             | Zenuwgestel |   |
|  | EUH066           |             |   |

**Koolwaterstoffen, C9, aromaten**

|  |                  |             |   |
|--|------------------|-------------|---|
| CAS-Nr.  | 128601-23-0      |             |   |
| EINECS-nr.                                     | 918-668-5        |             |   |
| Registratienr.                                 | 01-2119455851-35 |             |   |
| Koncentratie                                   | >= 3             | < 10        | % |
| Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008) |                  |             |   |
| Flam. Liq. 3                                   | H226             |             |   |
| Asp. Tox. 1                                    | H304             |             |   |
| Aquatic Chronic 2                              | H411             |             |   |
| STOT SE 3                                      | H335             | Ademhalings |   |
| STOT SE 3                                      | H336             | Zenuwgestel |   |
|  | EUH066           |             |   |

**Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische**

|  |                  |             |   |
|--|------------------|-------------|---|
| EINECS-nr.                                     | 920-750-0        |             |   |
| Registratienr.                                 | 01-2119473851-33 |             |   |
| Koncentratie                                   | >= 1             | < 3         | % |
| Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008) |                  |             |   |
| Flam. Liq. 2                                   | H225             |             |   |
| Asp. Tox. 1                                    | H304             |             |   |
| Aquatic Chronic 2                              | H411             |             |   |
| STOT SE 3                                      | H336             | Zenuwgestel |   |

**2-methoxy-1-methylethylacetaat**

|  |                  |      |   |
|--|------------------|------|---|
| CAS-Nr.  | 108-65-6         |      |   |
| EINECS-nr.                                     | 203-603-9        |      |   |
| Registratienr.                                 | 01-2119475791-29 |      |   |
| Koncentratie                                   | >= 1             | < 10 | % |
| Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008) |                  |      |   |
| Flam. Liq. 3                                   | H226             |      |   |
| STOT SE 3                                      | H336             |      |   |

**xyleen**

|                |                  |     |   |
|----------------|------------------|-----|---|
| CAS-Nr.        | 1330-20-7        |     |   |
| EINECS-nr.     | 215-535-7        |     |   |
| Registratienr. | 01-2119488216-32 |     |   |
| Koncentratie   | >= 1             | < 2 | % |



Handelsnaam: Hesse FANTASTIC-COLOR, zijdemat PEX DB 46045-FT

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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

Flam. Liq. 3 H226

Acute Tox. 4 H332

Acute Tox. 4 H312

Skin Irrit. 2 H315

Asp. Tox. 1 H304

STOT SE 3 H335

Eye Irrit. 2 H319

Wijze van blootstelling:  
Ademhalingsblootstelling  
Wijze van blootstelling:  
Huidblootstelling

Ademhalings; Wijze van  
blootstelling: inhalatie

|     |  |       |       |
|-----|--|-------|-------|
| ATE | Huidblootstelling                      | 2.000 | mg/kg |
| ATE | Ademhalingsblootstelling,<br>Tof/Nevel | 5     | mg/l  |

**12-hydroxy-N- [6- (12-hydroxyoctadecanamido) hexyl] octadecanamide**

EINECS-nr. 434-430-9

Registratienr. 01-0000018057-71

Koncentratie  $\geq 0,1$  < 1 %

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

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Chronic 4 H413

**2-ethylhexanoic acid, zinc salts**

CAS-Nr. 85203-81-2

EINECS-nr. 286-272-3

Registratienr. 01-2119979093-30

Koncentratie  $\geq 0,1$  < 1 %

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

Repr. 2 H361d

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 3 H412

**Aanmerking**

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene aanwijzingen**

Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts waarschuwen. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Hulpverlener: Let op zelfbescherming! Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen.

**Bij blootstelling door inademing**

Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten. Warm houden, rustig neerleggen en toedekken. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen.

**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**



Handelsnaam: Hesse FANTASTIC-COLOR, zijdemat PEX DB 46045-FT

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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. Hoge dampconcentratie kan irritatie aan de ogen en ademhalingswegen veroorzaken en narcotische verschijnselen voortbrengen.

#### **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. Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

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

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

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

##### **Overige informatie**

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

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

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

Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Voor voldoende ventilatie zorgen. 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



Handelsnaam: Hesse FANTASTIC-COLOR, zijdemat PEX DB 46045-FT

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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

Voorkom de vorming van brandbare of explosieve mengsels en voorkom tevens dampconcentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde (MAC). Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie/persoonlijke beschermingsmiddelen. Voor voldoende ventilatie zorgen. 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. 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

Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Damp is zwaarder dan lucht en kan zich over de vloer verspreiden. Alleen gebruiken in ruimten waar geen niet-explosiegeveilig verlichtingsarmaturen of andere ontstekingsbronnen aanwezig zijn. Elektrostatische oplading van het product is mogelijk: gebruik een goede aarding als het product wordt overgegoten. Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen. Schoenen met geleidende zolen dragen. Vonkend gereedschap mag niet worden gebruikt. 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

Voorzien in oplosmiddelbestendige en ondoorlaatbare vloer. 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      3      Ontvlambare vloeistof  
510

##### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Tegen vorst beschermen. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. 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

##### Grenswaarden voor blootstelling

2-methoxy-1-methylethylacetaat



Handelsnaam: Hesse FANTASTIC-COLOR, zijdemat PEX DB 46045-FT

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

|  |                       |                   |     |        |
|--|-----------------------|-------------------|-----|--------|
| Lijst  | Directive 2017/164 EG |                   |     |        |
| Waarde   | 275                   | mg/m <sup>3</sup> | 50  | ppm(V) |
| Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode | 550                   | mg/m <sup>3</sup> | 100 | ppm(V) |
| Datum: 12/2009   |                       |                   |     |        |

#### 2-methoxy-1-methylethylacetaat

|  |        |                   |     |        |
|--|--------|-------------------|-----|--------|
| Lijst  | VL (B) |                   |     |        |
| Waarde   | 275    | mg/m <sup>3</sup> | 50  | ppm(V) |
| Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode | 550    | mg/m <sup>3</sup> | 100 | ppm(V) |
| Huidresorptie / Sensibilisatie: D; Datum: 05/2021            |        |                   |     |        |

#### ethylacetaat

|  |                       |                   |     |        |
|--|-----------------------|-------------------|-----|--------|
| Lijst  | Directive 2017/164 EG |                   |     |        |
| Waarde   | 734                   | mg/m <sup>3</sup> | 200 | ppm(V) |
| Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode | 1468                  | mg/m <sup>3</sup> | 400 | ppm(V) |
| Datum: 02/2017   |                       |                   |     |        |

#### ethylacetaat

|  |        |                   |     |        |
|--|--------|-------------------|-----|--------|
| Lijst  | VL (B) |                   |     |        |
| Waarde   | 734    | mg/m <sup>3</sup> | 200 | ppm(V) |
| Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode | 1468   | mg/m <sup>3</sup> | 400 | ppm(V) |
| Datum: 05/2021   |        |                   |     |        |

#### n-butylacetaat

|  |        |                   |     |        |
|--|--------|-------------------|-----|--------|
| Lijst  | VL (B) |                   |     |        |
| Waarde   | 238    | mg/m <sup>3</sup> | 50  | ppm(V) |
| Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode | 712    | mg/m <sup>3</sup> | 150 | ppm(V) |
| Datum: 05/2021   |        |                   |     |        |

#### n-butylacetaat

|  |                       |                   |     |        |
|--|-----------------------|-------------------|-----|--------|
| Lijst  | Directive 2017/164 EG |                   |     |        |
| Waarde   | 241                   | mg/m <sup>3</sup> | 50  | ppm(V) |
| Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode | 723                   | mg/m <sup>3</sup> | 150 | ppm(V) |
| Datum: 10/2019   |                       |                   |     |        |

#### xyleen

|  |                       |                   |     |        |
|--|-----------------------|-------------------|-----|--------|
| Lijst  | Directive 2017/164 EG |                   |     |        |
| Waarde   | 221                   | mg/m <sup>3</sup> | 50  | ppm(V) |
| Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode | 442                   | mg/m <sup>3</sup> | 100 | ppm(V) |
| Huidresorptie / Sensibilisatie: H; Datum: 12/2009            |                       |                   |     |        |

#### xyleen

|        |        |                   |    |        |
|--------|--------|-------------------|----|--------|
| Lijst  | VL (B) |                   |    |        |
| Waarde | 221    | mg/m <sup>3</sup> | 50 | ppm(V) |





Handelsnaam: Hesse FANTASTIC-COLOR, zijdemat PEX DB 46045-FT

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode  
442 mg/m<sup>3</sup> 100 ppm(V)  
Huidresorptie / Sensibilisatie: D; Datum: 05/2021

## Overige informatie

-

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

### 2-methoxy-1-methylethylacetaat

|                         |                                |                   |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Werknemers (professionele)     |                   |
| Blootstellingsduur      | Langtermijn                    |                   |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |                   |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |                   |
| Koncentratie            | 275                            | mg/m <sup>3</sup> |

|                         |                                |         |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referentiegroep         | Werknemers (professionele)     |         |
| Blootstellingsduur      | Langtermijn                    |         |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling              |         |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |         |
| Koncentratie            | 153,5                          | mg/kg/d |

|                         |                                |         |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referentiegroep         | Consument                      |         |
| Blootstellingsduur      | Langtermijn                    |         |
| Wijze van blootstelling | Orale blootstelling            |         |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |         |
| Koncentratie            | 1,67                           | mg/kg/d |

|                         |                                |                   |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Consument                      |                   |
| Blootstellingsduur      | Langtermijn                    |                   |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |                   |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |                   |
| Koncentratie            | 33                             | mg/m <sup>3</sup> |

|                         |                                |       |
|-------------------------|--------------------------------|-------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |       |
| Referentiegroep         | Consument                      |       |
| Blootstellingsduur      | Langtermijn                    |       |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling              |       |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |       |
| Koncentratie            | 54,8                           | mg/kg |

### ethylacetaat

|                         |                                |         |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referentiegroep         | Werknemers (professionele)     |         |
| Blootstellingsduur      | Langtermijn                    |         |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling              |         |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |         |
| Koncentratie            | 63                             | mg/kg/d |





Handelsnaam: Hesse FANTASTIC-COLOR, zijdemat PEX DB 46045-FT

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

|                         |                                |                   |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Werknemers (professionele)     |                   |
| Blootstellingsduur      | Langetermijn                   |                   |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |                   |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |                   |
| Koncentratie            | 734                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Werknemers (professionele)     |                   |
| Blootstellingsduur      | Langetermijn                   |                   |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |                   |
| Werkwijze               | Lokaal effect                  |                   |
| Koncentratie            | 734                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Werknemers (professionele)     |                   |
| Blootstellingsduur      | Korte termijn                  |                   |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |                   |
| Werkwijze               | Lokaal effect                  |                   |
| Koncentratie            | 1468                           | mg/m <sup>3</sup> |
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Werknemers (professionele)     |                   |
| Blootstellingsduur      | Korte termijn                  |                   |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |                   |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |                   |
| Koncentratie            | 1468                           | mg/m <sup>3</sup> |
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Consument                      |                   |
| Blootstellingsduur      | Korte termijn                  |                   |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |                   |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |                   |
| Koncentratie            | 734                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Consument                      |                   |
| Blootstellingsduur      | Korte termijn                  |                   |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |                   |
| Werkwijze               | Lokaal effect                  |                   |
| Koncentratie            | 734                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Consument                      |                   |
| Blootstellingsduur      | Langetermijn                   |                   |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling              |                   |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |                   |
| Koncentratie            | 37                             | mg/kg/d           |
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Consument                      |                   |
| Blootstellingsduur      | Langetermijn                   |                   |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |                   |



Handelsnaam: Hesse FANTASTIC-COLOR, zijdemat PEX DB 46045-FT

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

|                         |                                |                   |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Werkwijze               | Systemische effecten           |                   |
| Koncentratie            | 367                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Consument                      |                   |
| Blootstellingsduur      | Langetermijn                   |                   |
| Wijze van blootstelling | Orale blootstelling            |                   |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |                   |
| Koncentratie            | 4,5                            | mg/kg/d           |
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Consument                      |                   |
| Blootstellingsduur      | Langetermijn                   |                   |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |                   |
| Werkwijze               | Lokaal effect                  |                   |
| Koncentratie            | 367                            | mg/m <sup>3</sup> |
| <b>n-butylacetaat</b>   |                                |                   |
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Werknemers (professionele)     |                   |
| Blootstellingsduur      | Langetermijn                   |                   |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling              |                   |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |                   |
| Koncentratie            | 11                             | mg/kg/d           |
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Werknemers (professionele)     |                   |
| Blootstellingsduur      | Korte termijn                  |                   |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |                   |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |                   |
| Koncentratie            | 600                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Werknemers (professionele)     |                   |
| Blootstellingsduur      | Korte termijn                  |                   |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |                   |
| Werkwijze               | Lokaal effect                  |                   |
| Koncentratie            | 600                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Werknemers (professionele)     |                   |
| Blootstellingsduur      | Langetermijn                   |                   |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |                   |
| Werkwijze               | Lokaal effect                  |                   |
| Koncentratie            | 300                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Werknemers (professionele)     |                   |
| Blootstellingsduur      | Langetermijn                   |                   |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |                   |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |                   |
| Koncentratie            | 300                            | mg/m <sup>3</sup> |



Handelsnaam: Hesse FANTASTIC-COLOR, zijdemat PEX DB 46045-FT

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

|                         |                                |                   |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Consument                      |                   |
| Blootstellingsduur      | Langetermijn                   |                   |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling              |                   |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |                   |
| Koncentratie            | 6                              | mg/kg/d           |
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Consument                      |                   |
| Blootstellingsduur      | Langetermijn                   |                   |
| Wijze van blootstelling | Orale blootstelling            |                   |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |                   |
| Koncentratie            | 2                              | mg/kg/d           |
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Consument                      |                   |
| Blootstellingsduur      | Korte termijn                  |                   |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |                   |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |                   |
| Koncentratie            | 300                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Consument                      |                   |
| Blootstellingsduur      | Korte termijn                  |                   |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |                   |
| Werkwijze               | Lokaal effect                  |                   |
| Koncentratie            | 300                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Consument                      |                   |
| Blootstellingsduur      | Langetermijn                   |                   |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |                   |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |                   |
| Koncentratie            | 35,7                           | mg/m <sup>3</sup> |
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Consument                      |                   |
| Blootstellingsduur      | Langetermijn                   |                   |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |                   |
| Werkwijze               | Lokaal effect                  |                   |
| Koncentratie            | 35,7                           | mg/m <sup>3</sup> |
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Consument                      |                   |
| Blootstellingsduur      | Kortstondig                    |                   |
| Wijze van blootstelling | oraal                          |                   |
| Werkwijze               | Specifieke effecten            |                   |
| Koncentratie            | 2                              | mg/kg/d           |
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Consument                      |                   |
| Blootstellingsduur      | Kortstondig                    |                   |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling              |                   |



Handelsnaam: Hesse FANTASTIC-COLOR, zijdemat PEX DB 46045-FT

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

|              |                     |         |
|--------------|---------------------|---------|
| Werkwijze    | Specifieke effecten |         |
| Koncentratie | 6                   | mg/kg/d |

|                         |                                |         |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referentiegroep         | Arbeider                       |         |
| Blootstellingsduur      | Kortstondig                    |         |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling              |         |
| Werkwijze               | Specifieke effecten            |         |
| Koncentratie            | 11                             | mg/kg/d |

**xyleen**

|                         |                                |         |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referentiegroep         | Consument                      |         |
| Blootstellingsduur      | Langetermijn                   |         |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling              |         |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |         |
| Koncentratie            | 108                            | mg/kg/d |

|                         |                                |         |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referentiegroep         | Werknemers (professionele)     |         |
| Blootstellingsduur      | Langetermijn                   |         |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling              |         |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |         |
| Koncentratie            | 180                            | mg/kg/d |

|                         |                                |                   |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Consument                      |                   |
| Blootstellingsduur      | Langetermijn                   |                   |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |                   |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |                   |
| Koncentratie            | 14,8                           | mg/m <sup>3</sup> |

|                         |                                |                   |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Consument                      |                   |
| Blootstellingsduur      | Korte termijn                  |                   |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |                   |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |                   |
| Koncentratie            | 174                            | mg/m <sup>3</sup> |

|                         |                                |                   |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Consument                      |                   |
| Blootstellingsduur      | Korte termijn                  |                   |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |                   |
| Werkwijze               | Lokaal effect                  |                   |
| Koncentratie            | 174                            | mg/m <sup>3</sup> |

|                         |                                |                   |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Werknemers (professionele)     |                   |
| Blootstellingsduur      | Langetermijn                   |                   |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |                   |
| Werkwijze               | Lokaal effect                  |                   |
| Koncentratie            | 77                             | mg/m <sup>3</sup> |



Handelsnaam: Hesse FANTASTIC-COLOR, zijdemat PEX DB 46045-FT

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

|                         |                                |                   |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Werknemers (professionele)     |                   |
| Blootstellingsduur      | Langetermijn                   |                   |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |                   |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |                   |
| Koncentratie            | 77                             | mg/m <sup>3</sup> |

|                         |                                |                   |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Werknemers (professionele)     |                   |
| Blootstellingsduur      | Korte termijn                  |                   |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |                   |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |                   |
| Koncentratie            | 289                            | mg/m <sup>3</sup> |

|                         |                                |                   |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Werknemers (professionele)     |                   |
| Blootstellingsduur      | Korte termijn                  |                   |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |                   |
| Werkwijze               | Lokaal effect                  |                   |
| Koncentratie            | 289                            | mg/m <sup>3</sup> |

|                         |                                |         |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referentiegroep         | Consument                      |         |
| Blootstellingsduur      | Langetermijn                   |         |
| Wijze van blootstelling | Orale blootstelling            |         |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |         |
| Koncentratie            | 1,6                            | mg/kg/d |

|                         |                                |         |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referentiegroep         | Werknemers (professionele)     |         |
| Blootstellingsduur      | Korte termijn                  |         |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling              |         |
| Werkwijze               | Lokaal effect                  |         |
| Koncentratie            | 174                            | mg/kg/d |

#### Koolwaterstoffen, C9, aromaten

|                         |                                |       |
|-------------------------|--------------------------------|-------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |       |
| Referentiegroep         | Consument                      |       |
| Blootstellingsduur      | Langetermijn                   |       |
| Wijze van blootstelling | Orale blootstelling            |       |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |       |
| Koncentratie            | 11                             | mg/kg |

|                         |                                |       |
|-------------------------|--------------------------------|-------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |       |
| Referentiegroep         | Werknemers (professionele)     |       |
| Blootstellingsduur      | Langetermijn                   |       |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling              |       |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |       |
| Koncentratie            | 25                             | mg/kg |

|                    |                                |  |
|--------------------|--------------------------------|--|
| Waardetype         | Derived No Effect Level (DNEL) |  |
| Referentiegroep    | Consument                      |  |
| Blootstellingsduur | Langetermijn                   |  |



Handelsnaam: Hesse FANTASTIC-COLOR, zijdemat PEX DB 46045-FT

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

|                         |                      |       |
|-------------------------|----------------------|-------|
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling    |       |
| Werkwijze               | Systemische effecten |       |
| Koncentratie            | 11                   | mg/kg |

|                         |                                |       |
|-------------------------|--------------------------------|-------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |       |
| Referentiegroep         | Werknemers (professionele)     |       |
| Blootstellingsduur      | Langtermijn                    |       |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |       |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |       |
| Koncentratie            | 150                            | mg/kg |

|                         |                                |       |
|-------------------------|--------------------------------|-------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |       |
| Referentiegroep         | Consument                      |       |
| Blootstellingsduur      | Langtermijn                    |       |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |       |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |       |
| Koncentratie            | 32                             | mg/kg |

**Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische**

|                         |                                |         |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referentiegroep         | Consument                      |         |
| Blootstellingsduur      | Langtermijn                    |         |
| Wijze van blootstelling | Orale blootstelling            |         |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |         |
| Koncentratie            | 699                            | mg/kg/d |

|                         |                                |         |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referentiegroep         | Werknemers (professionele)     |         |
| Blootstellingsduur      | Langtermijn                    |         |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling              |         |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |         |
| Koncentratie            | 773                            | mg/kg/d |

|                         |                                |         |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referentiegroep         | Consument                      |         |
| Blootstellingsduur      | Langtermijn                    |         |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling              |         |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |         |
| Koncentratie            | 699                            | mg/kg/d |

|                         |                                |       |
|-------------------------|--------------------------------|-------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |       |
| Referentiegroep         | Werknemers (professionele)     |       |
| Blootstellingsduur      | Langtermijn                    |       |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |       |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |       |
| Koncentratie            | 2035                           | mg/m³ |

|                         |                                |         |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referentiegroep         | Consument                      |         |
| Blootstellingsduur      | Langtermijn                    |         |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |         |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |         |
| Koncentratie            | 608                            | mg/kg/d |



Handelsnaam: Hesse FANTASTIC-COLOR, zijdemat PEX DB 46045-FT

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

### 2-ethylhexanoic acid, zinc salts

|                         |                                |                   |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Werknemers (industriële)       |                   |
| Blootstellingsduur      | Langtermijn                    |                   |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |                   |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |                   |
| Koncentratie            | 20,83                          | mg/m <sup>3</sup> |
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Werknemers (industriële)       |                   |
| Blootstellingsduur      | Langtermijn                    |                   |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling              |                   |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |                   |
| Koncentratie            | 6,41                           | mg/kg/d           |
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Consument                      |                   |
| Blootstellingsduur      | Langtermijn                    |                   |
| Wijze van blootstelling | Orale blootstelling            |                   |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |                   |
| Koncentratie            | 3,21                           | mg/kg/d           |
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Consument                      |                   |
| Blootstellingsduur      | Langtermijn                    |                   |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |                   |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |                   |
| Koncentratie            | 10,42                          | mg/m <sup>3</sup> |
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Consument                      |                   |
| Blootstellingsduur      | Langtermijn                    |                   |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling              |                   |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |                   |
| Koncentratie            | 3,21                           | mg/kg/d           |

### Predicted No Effect Concentration (PNEC)

#### 2-methoxy-1-methylethylacetaat

|              |                        |      |
|--------------|------------------------|------|
| Waardetype   | PNEC                   |      |
| Type         | Zoet water             |      |
| Koncentratie | 0,635                  | mg/l |
| Waardetype   | PNEC                   |      |
| Type         | Zout water             |      |
| Koncentratie | 0,0635                 | mg/l |
| Waardetype   | PNEC                   |      |
| Voorwaarden  | sporadische vrijlating |      |
| Koncentratie | 6,35                   | mg/l |
| Waardetype   | PNEC                   |      |





Handelsnaam: Hesse FANTASTIC-COLOR, zijdemat PEX DB 46045-FT

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

|              |                     |       |
|--------------|---------------------|-------|
| Type         | Zoetwater afzetting |       |
| Koncentratie | 3,29                | mg/kg |

|              |                    |       |
|--------------|--------------------|-------|
| Waardetype   | PNEC               |       |
| Type         | zoutwater sediment |       |
| Koncentratie | 0,329              | mg/kg |

|              |       |       |
|--------------|-------|-------|
| Waardetype   | PNEC  |       |
| Type         | Bodem |       |
| Koncentratie | 0,29  | mg/kg |

|              |      |      |
|--------------|------|------|
| Waardetype   | PNEC |      |
| Type         | STP  |      |
| Koncentratie | 100  | mg/l |

**ethylacetaat**

|              |            |      |
|--------------|------------|------|
| Waardetype   | PNEC       |      |
| Type         | Zout water |      |
| Koncentratie | 0,026      | mg/l |

|              |            |      |
|--------------|------------|------|
| Waardetype   | PNEC       |      |
| Type         | Zoet water |      |
| Koncentratie | 0,26       | mg/l |

|              |       |       |
|--------------|-------|-------|
| Waardetype   | PNEC  |       |
| Type         | Bodem |       |
| Koncentratie | 0,24  | mg/kg |

|              |      |      |
|--------------|------|------|
| Waardetype   | PNEC |      |
| Type         | STP  |      |
| Koncentratie | 650  | mg/l |

|              |                    |       |
|--------------|--------------------|-------|
| Waardetype   | PNEC               |       |
| Type         | zoutwater sediment |       |
| Koncentratie | 0,125              | mg/kg |

|              |                     |       |
|--------------|---------------------|-------|
| Waardetype   | PNEC                |       |
| Type         | Zoetwater afzetting |       |
| Koncentratie | 1,25                | mg/kg |

|              |                        |      |
|--------------|------------------------|------|
| Waardetype   | PNEC                   |      |
| Voorwaarden  | sporadische vrijlating |      |
| Koncentratie | 1,65                   | mg/l |

**n-butylacetaat**

|              |            |      |
|--------------|------------|------|
| Waardetype   | PNEC       |      |
| Type         | Zoet water |      |
| Koncentratie | 0,18       | mg/l |

|              |            |      |
|--------------|------------|------|
| Waardetype   | PNEC       |      |
| Type         | Zout water |      |
| Koncentratie | 0,018      | mg/l |



Handelsnaam: Hesse FANTASTIC-COLOR, zijdemat PEX DB 46045-FT

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

|   |                        |       |  |
|---|------------------------|-------|--|
| Waardetype                              | PNEC                   |       |  |
| Type                                    | STP                    |       |  |
| Koncentratie                            | 35,6                   | mg/l  |  |
| Waardetype                              | PNEC                   |       |  |
| Type                                    | Water                  |       |  |
| Voorwaarden                             | sporadische vrijlating |       |  |
| Koncentratie                            | 0,36                   | mg/l  |  |
| Waardetype                              | PNEC                   |       |  |
| Type                                    | Zoetwater afzetting    |       |  |
| Koncentratie                            | 0,981                  | mg/kg |  |
| Waardetype                              | PNEC                   |       |  |
| Type                                    | zoutwater sediment     |       |  |
| Koncentratie                            | 0,0981                 | mg/l  |  |
| Waardetype                              | PNEC                   |       |  |
| Type                                    | Bodem                  |       |  |
| Koncentratie                            | 0,0903                 | mg/kg |  |
| <b>xyleen</b>                           |                        |       |  |
| Waardetype                              | PNEC                   |       |  |
| Type                                    | Zoet water             |       |  |
| Koncentratie                            | 0,327                  | mg/l  |  |
| Waardetype                              | PNEC                   |       |  |
| Type                                    | Zout water             |       |  |
| Koncentratie                            | 0,327                  | mg/l  |  |
| Waardetype                              | PNEC                   |       |  |
| Type                                    | Zoetwater afzetting    |       |  |
| Koncentratie                            | 12,46                  | mg/kg |  |
| Waardetype                              | PNEC                   |       |  |
| Type                                    | zoutwater sediment     |       |  |
| Koncentratie                            | 12,46                  | mg/kg |  |
| Waardetype                              | PNEC                   |       |  |
| Type                                    | Bodem                  |       |  |
| Koncentratie                            | 2,31                   | mg/kg |  |
| Waardetype                              | PNEC                   |       |  |
| Type                                    | STP                    |       |  |
| Koncentratie                            | 6,58                   | mg/l  |  |
| <b>2-ethylhexanoic acid, zinc salts</b> |                        |       |  |
| Waardetype                              | PNEC                   |       |  |
| Type                                    | Zoet water             |       |  |
| Koncentratie                            | 0,36                   | mg/l  |  |
| Waardetype                              | PNEC                   |       |  |
| Type                                    | zeewater               |       |  |



Handelsnaam: Hesse FANTASTIC-COLOR, zijdemat PEX DB 46045-FT

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

|              |                     |       |
|--------------|---------------------|-------|
| Koncentratie | 0,036               | mg/l  |
| Waardetype   | PNEC                |       |
| Type         | Zoetwater afzetting |       |
| Koncentratie | 6,37                | mg/kg |
| Waardetype   | PNEC                |       |
| Type         | Bodem               |       |
| Koncentratie | 1,06                | mg/kg |
| Waardetype   | PNEC                |       |
| Type         | STP                 |       |
| Koncentratie | 71,7                | mg/l  |

## 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

Meerlaagse handschoenen van

Geschikt materiaal Gefluorideerde rubber / butylrubber

Dikte van de handschoenen  $\geq$  0,7 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 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



Handelsnaam: Hesse FANTASTIC-COLOR, zijdemat PEX DB 46045-FT

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|  |                |
|--|----------------|
| <b>Aggregaattoestand</b>                                 | vloeistof      |
| <b>Kleur</b>   | zwart          |
| <b>Geur</b>  | oplosmiddel    |
| <b>Smeltpunt</b>   |                |
| Opmerking  | niet bepaald   |
| <b>Vriespunt</b>   |                |
| Opmerking  | niet bepaald   |
| <b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>          |                |
| Waarde   | 74 tot 214 °C  |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                                   |                |
| niet bepaald   |                |
| <b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>                |                |
| Opmerking  | niet bepaald   |
| <b>Vlampunt</b>  |                |
| Waarde   | 14 °C          |
| <b>Ontstekingstemperatuur</b>                            |                |
| Opmerking  | niet bepaald   |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                             |                |
| Opmerking  | niet bepaald   |
| <b>Viscositeit</b>                                       |                |
| Opmerking  | niet bepaald   |
| <b>Oplosbaarheid</b>                                     |                |
| Opmerking  | niet bepaald   |
| <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b> |                |
| Opmerking  | niet bepaald   |
| <b>Dampspanning</b>                                      |                |
| Opmerking  | niet bepaald   |
| <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>               |                |
| Waarde   | ca. 1,043 kg/l |
| temperatuur  | 20 °C          |
| <b>Relatieve dampdichtheid</b>                           |                |
| Opmerking  | niet bepaald   |
| <b>Deeltjeskenmerken</b>                                 |                |
| Opmerking  | niet bepaald   |

## 9.2. Overige informatie

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| <b>Nare geur grens</b>        |              |
| Opmerking                     | niet bepaald |
| <b>Verdampingssnelheid</b>    |              |
| Opmerking                     | niet bepaald |
| <b>Oplosbaarheid in water</b> |              |
| Opmerking                     | niet bepaald |



Handelsnaam: Hesse FANTASTIC-COLOR, zijdemat PEX DB 46045-FT

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

#### **Uitlooptijd**

|             |                  |     |    |   |
|-------------|------------------|-----|----|---|
| Waarde      | 25               | tot | 37 | s |
| temperatuur | 20               | °C  |    |   |
| methode     | DIN 53211 - 6 mm |     |    |   |

#### **Explosieve eigenschappen**

bepaling niet bepaald

#### **Oxiderende eigenschappen**

Opmerking niet bepaald

#### **Niet-vluchtig aandeel**

|         |                 |   |
|---------|-----------------|---|
| Waarde  | 43,1            | % |
| methode | Waarde berekend |   |

#### **Overige informatie**

Deze informatie is niet beschikbaar.

### **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 dermale toxiciteit**

|           |   |       |
|-----------|---|-------|
| ATE       | > 10.000  | mg/kg |
| methode   | Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)   |       |
| Opmerking | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria. |       |

##### **Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)**

xyleen



Handelsnaam: Hesse FANTASTIC-COLOR, zijdemat PEX DB 46045-FT

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

ATE 2000 mg/kg  
Bron alle Daten über 2000 mg/kg

#### Acute inhalatoire toxiciteit

ATE > 20 mg/l  
Toediening/Vorm Tof/Nevel  
methode Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)  
Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

##### xyleen

ATE 5 mg/l  
Blootstellingsduur 4 h  
Toediening/Vorm Tof/Nevel  
Bron alle Werte über 5 mg/l

#### Huidcorrosie/-irritatie

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

#### Huidcorrosie/-irritatie (Bestanddelen)

##### xyleen

Species konijn  
Waarnemingsperiode 72 h  
bepaling Irriterend voor de huid.  
Bron 2 (reliable with restrictions)

#### 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)

##### ethylacetaat

Species konijn  
Waarnemingsperiode 24 h  
bepaling Irriterend voor de ogen.  
Bron 2 (reliable with restrictions)

##### xyleen

Species konijn  
bepaling Irriterend voor de ogen.  
Bron 2 (reliable with restrictions)

##### 2-ethylhexanoic acid, zinc salts

bepaling Irriterend voor de ogen.

#### sensibilisatie

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

#### Sensibilisatie (Bestanddelen)

##### 12-hydroxy-N- [6- (12-hydroxyoctadecanamido) hexyl] octadecanamide

bepaling Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.



Handelsnaam: Hesse FANTASTIC-COLOR, zijdemat PEX DB 46045-FT

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

### 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. |

### Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)

#### 2-ethylhexanoic acid, zinc salts

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| bepaling | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2 |
|----------|---------------------------------------|

### Carcinogeniteit

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

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

#### Eenmalige blootstelling

|           |   |
|-----------|---|
| methode   | Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008)          |
| Opmerking | De indelingscriteria zijn vervuld.            |
| bepaling  | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

#### Herhaalde blootstelling

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

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) (Bestanddelen)

#### ethylacetaat

##### Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

|           |  |
|-----------|--|
| Opmerking | Organen: Zenuwgestel<br>Mogelijke narcotische effecten (slaperigheid, duizeligheid). |
|-----------|--|

#### n-butylacetaat

##### Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.

|           |  |
|-----------|--|
| Opmerking | Organen: Zenuwgestel<br>Mogelijke narcotische effecten (slaperigheid, duizeligheid). |
|-----------|--|

#### xyleen

##### Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

|           |   |
|-----------|---|
| Opmerking | Wijze van blootstelling inhalatie<br>Organen: Ademhalings<br>Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
|-----------|---|

#### Koolwaterstoffen, C9, aromaten

##### Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

|           |   |
|-----------|---|
| Opmerking | Wijze van blootstelling inhalatie<br>Mogelijke narcotische effecten (slaperigheid, duizeligheid). |
|-----------|---|

#### Koolwaterstoffen, C9, aromaten

##### Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

|           |  |
|-----------|--|
| Opmerking | Mogelijke narcotische effecten (slaperigheid, duizeligheid). |
|-----------|--|

#### Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische





Handelsnaam: Hesse FANTASTIC-COLOR, zijdemat PEX DB 46045-FT

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

**Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.**  
bepaling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Organen: Zenuwgestel

Opmerking Mogelijke narcotische effecten (slaperigheid, duizeligheid).

#### 2-methoxy-1-methylethylacetaat

**Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.**  
bepaling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Organen: Zenuwgestel

#### 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)

##### Koolwaterstoffen, C9, aromaten

|                    |                                      |      |
|--------------------|--------------------------------------|------|
| Species            | Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) |      |
| LC50               | 9,2                                  | mg/l |
| Blootstellingsduur | 96                                   | h    |

##### 2-ethylhexanoic acid, zinc salts

|                    |     |      |
|--------------------|-----|------|
| Species            | Vis |      |
| LC50               | 1,1 | mg/l |
| Blootstellingsduur | 96  | h    |

#### Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

##### Koolwaterstoffen, C9, aromaten

|                    |                                |      |
|--------------------|--------------------------------|------|
| Species            | Daphnia magna (grote watervlo) |      |
| EC50               | 3,2                            | mg/l |
| Blootstellingsduur | 48                             | h    |

##### Koolwaterstoffen, C9, aromaten

|                    |                                |      |
|--------------------|--------------------------------|------|
| Species            | Daphnia magna (grote watervlo) |      |
| NOEC               | 2,14                           | mg/l |
| Blootstellingsduur | 21                             | d    |

##### Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische

|                    |                                |      |
|--------------------|--------------------------------|------|
| Species            | Daphnia magna (grote watervlo) |      |
| EC50               | 3                              | mg/l |
| Blootstellingsduur | 48                             | h    |

##### Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische

|         |                                |      |
|---------|--------------------------------|------|
| Species | Daphnia magna (grote watervlo) |      |
| NOEC    | 0,17                           | mg/l |



Handelsnaam: Hesse FANTASTIC-COLOR, zijdemat PEX DB 46045-FT

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Blootstellingsduur 21 d

**2-ethylhexanoic acid, zinc salts**

Species Daphnia magna (grote watervlo)

NOEC 0,101 mg/l

Blootstellingsduur 7 d

**Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)**

**Koolwaterstoffen, C9, aromaten**

Species Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)

EC50 2,6 tot 2,9 mg/l

Blootstellingsduur 72 h

**Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische**

Species Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)

EC50 10 mg/l

Blootstellingsduur 72 h

methode OECD 201

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**Algemene aanwijzingen**

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

**Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)**

**Koolwaterstoffen, C9, aromaten**

bepaling Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische**

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.



Handelsnaam: Hesse FANTASTIC-COLOR, zijdemat PEX DB 46045-FT

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

## 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 | 080113 - slib van verf of lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat         |
| 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. |  |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer



Handelsnaam: Hesse FANTASTIC-COLOR, zijdemat PEX DB 46045-FT

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

|  | Wegen spoortransport<br>ADR/RID   | Zeescheeptransport<br>IMDG/GGVSee  | Luchtvervoer  |
|--|---|--|---|
| Tunnelbeperkingscode   | D/E   |  |   |
| 14.1. VN-nummer  | 1263  | 1263   | 1263  |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | PAINT   | PAINT  | PAINT   |
| 14.3. Transportgevaarklasse(n)                                       | 3   | 3  | 3   |
| Gevaar lijst   |  |  |  |
| 14.4. Verpakkingsgroep   | II  | II   | II  |
| Bijzondere bepaling  | 640D  |  |   |
| Beperkte hoeveelheid   | 5 l   |  |   |
| Transport categorie  | 2   |  |   |

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### VOC

VOC (EC) 56,9 % 594 g/l

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

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

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### H-zinnen uit hoofdstuk 3

|        |   |
|--------|---|
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  |
| H225   | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                      |
| H226   | Ontvlambare vloeistof en damp.  |
| H304   | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H312   | Schadelijk bij contact met de huid.                                       |
| H315   | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| H317   | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                              |
| H319   | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |
| H332   | Schadelijk bij inademing.   |
| H335   | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                              |



Handelsnaam: Hesse FANTASTIC-COLOR, zijdemat PEX DB 46045-FT

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

|       |  |
|-------|--|
| H336  | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                    |
| H361d | Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.                              |
| H411  | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.            |
| H412  | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.        |
| H413  | Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. |

### CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4      | Acute toxiciteit, Categorie 4   |
| Aquatic Chronic 2 | Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 2                            |
| Aquatic Chronic 3 | Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 3                            |
| Aquatic Chronic 4 | Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 4                            |
| Asp. Tox. 1       | Aspiratiegevaar, Categorie 1  |
| Eye Irrit. 2      | Ernstig oogirritatie, Categorie 2   |
| Flam. Liq. 2      | Ontvlambare vloeistof, Categorie 2  |
| Flam. Liq. 3      | Ontvlambare vloeistof, Categorie 3  |
| Repr. 2           | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2   |
| Skin Irrit. 2     | Huidirritatie, Categorie 2  |
| Skin Sens. 1      | Sensibilisatie van de huid, Categorie 1   |
| STOT SE 3         | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3 |

### Afkortingen

Flam. Liq - Flammable liquids  
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.



Handelsnaam: Hesse FANTASTIC-COLOR, zijdemat PEX DB 46045-FT

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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

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

ES001 - 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   |
| 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   |

### **Toestandsvorm**

vloeistof

### **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 | 080113 - slib van verf of lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat |
|---------------|--|



Handelsnaam: Hesse FANTASTIC-COLOR, zijdemat PEX DB 46045-FT

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

#### Gedroogde restanten

EAC afvalcode

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

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

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

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

Meerlaagse handschoenen van

Geschikt materiaal Gefluorideerde rubber / butylrubber

Dikte van de handschoenen >= 0,7

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.





Handelsnaam: Hesse FANTASTIC-COLOR, zijdemat PEX DB 46045-FT

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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.

## Schatting van de blootstelling en bronreferentie

### Werknemers (industriële)

|  |  |
|--|--|
| SU                                       | SU3  |
| PROC                                     | PROC7  |
| Beoordelingsmethode                      | inademing, lange termijn - lokale en systemische |
| Schatting van de blootstelling           | 27,54 mg/m <sup>3</sup>                          |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA                                       |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)   | 0,1  |
| Hoofdstantie                             | 2-methoxy-1-methylethylacetaat                   |

### Werknemers (industriële)

|  |  |
|--|--|
| SU                                       | SU3  |
| PROC                                     | PROC7  |
| Beoordelingsmethode                      | dermaal, op lange termijn - de lokale en systemische |
| Schatting van de blootstelling           | 2,14 mg/kg/d   |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA   |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)   | 0,01   |
| Hoofdstantie                             | 2-methoxy-1-methylethylacetaat                       |

### Werknemers (industriële)

|  |  |
|--|--|
| SU                                       | SU3  |
| PROC                                     | PROC10   |
| Beoordelingsmethode                      | inademing, lange termijn - lokale en systemische |
| Schatting van de blootstelling           | 55,08 mg/m <sup>3</sup>                          |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA                                       |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)   | 0,2  |
| Hoofdstantie                             | 2-methoxy-1-methylethylacetaat                   |

### Werknemers (industriële)

|  |  |
|--|--|
| SU                                       | SU3  |
| PROC                                     | PROC10   |
| Beoordelingsmethode                      | dermaal, op lange termijn - de lokale en systemische |
| Schatting van de blootstelling           | 27,43 mg/kg/d  |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA   |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)   | 0,18   |
| Hoofdstantie                             | 2-methoxy-1-methylethylacetaat                       |

### Werknemers (industriële)

|  |  |
|--|--|
| SU                                       | SU3  |
| PROC                                     | PROC13   |
| Beoordelingsmethode                      | inademing, lange termijn - lokale en systemische |
| Schatting van de blootstelling           | 55,08 mg/m <sup>3</sup>                          |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA                                       |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)   | 0,2  |
| Hoofdstantie                             | 2-methoxy-1-methylethylacetaat                   |

### Werknemers (industriële)



Handelsnaam: Hesse FANTASTIC-COLOR, zijdemat PEX DB 46045-FT

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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

**Werknemers (industriële)**

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

**Werknemers (industriële)**

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

**Werknemers (industriële)**

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

**Werknemers (industriële)**

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

**Werknemers (industriële)**

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

**Werknemers (industriële)**

PROC  
Beoordelingsmethode

SU3  
PROC13  
dermaal, op lange termijn - de lokale en systemische  
13,71 mg/kg/d  
ECETOC TRA  
0,09  
2-methoxy-1-methylethylacetaat

SU3  
PROC7  
dermaal, op lange termijn - systemische  
63 mg/kg/d  
ECETOC TRA  
0,034  
ethylacetaat

SU3  
PROC7  
inademing, lange termijn - lokale  
734 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,075  
ethylacetaat

SU3  
PROC10  
dermaal, op lange termijn - systemische  
63 mg/kg/d  
ECETOC TRA  
0,011  
ethylacetaat

SU3  
PROC10  
inademing, lange termijn - lokale  
734 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,075  
ethylacetaat

PROC7  
inademing, lange termijn - lokale en systemische  
Gebruik binnenshuis  
60,5 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,126  
n-butylacetaat

PROC10  
inademing, lange termijn - systemische



Handelsnaam: Hesse FANTASTIC-COLOR, zijdemat PEX DB 46045-FT

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

|  |  |
|--|--|
| Schatting van de blootstelling           | Gebruik binnenshuis                    |
| Schatting van de blootstelling (methode) | 242 mg/m <sup>3</sup>                  |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)   | ECETOC TRA                             |
| Hoofds substantie                        | 0,504                                  |
|  | n-butylacetaat                         |
| <b>Werknemers (industriële)</b>          |  |
| PROC                                     | PROC10                                 |
| Beoordelingsmethode                      | inademing, lange termijn - systemische |
|  | Gebruik buitenshuis                    |
| Schatting van de blootstelling           | 242 mg/m <sup>3</sup>                  |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA                             |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)   | 0,504                                  |
| Hoofds substantie                        | n-butylacetaat                         |
| <b>Werknemers (industriële)</b>          |  |
| PROC                                     | PROC13                                 |
| Beoordelingsmethode                      | inademing, lange termijn - systemische |
|  | Gebruik binnenshuis                    |
| Schatting van de blootstelling           | 242 mg/m <sup>3</sup>                  |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA                             |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)   | 0,504                                  |
| Hoofds substantie                        | n-butylacetaat                         |
| <b>Werknemers (industriële)</b>          |  |
| PROC                                     | PROC13                                 |
| Beoordelingsmethode                      | inademing, lange termijn - systemische |
|  | Gebruik buitenshuis                    |
| Schatting van de blootstelling           | 242 mg/m <sup>3</sup>                  |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA                             |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)   | 0,504                                  |
| Hoofds substantie                        | n-butylacetaat                         |
| <b>Werknemers (industriële)</b>          |  |
| SU                                       | SU3                                    |
| PROC                                     | PROC7                                  |
| Beoordelingsmethode                      | inhalatie                              |
|  | Gebruik binnenshuis                    |
| Schatting van de blootstelling           | 0,1 mg/m <sup>3</sup>                  |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA                             |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)   | 0,34                                   |
| Hoofds substantie                        | xyleen                                 |
| <b>Werknemers (industriële)</b>          |  |
| SU                                       | SU3                                    |
| PROC                                     | PROC10                                 |
| Beoordelingsmethode                      | inhalatie                              |
|  | Gebruik binnenshuis                    |
| Schatting van de blootstelling           | 0,05 mg/m <sup>3</sup>                 |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA                             |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)   | 0,172                                  |
| Hoofds substantie                        | xyleen                                 |
| <b>Werknemers (industriële)</b>          |  |
| SU                                       | SU3                                    |
| PROC                                     | PROC13                                 |



Handelsnaam: Hesse FANTASTIC-COLOR, zijdemat PEX DB 46045-FT

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Beoordelingsmethode                      | inhalatie             |
| Schatting van de blootstelling           | Gebruik binnenshuis   |
| Schatting van de blootstelling (methode) | 0,1 mg/m <sup>3</sup> |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)   | ECETOC TRA            |
| Hoofdstantie                             | 0,34                  |
|  | xyleen                |

## **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**

ES003 - 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.  
Het verdampen van de vluchtige organische stoffen vindt plaats in de ruimte.  
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**



Handelsnaam: Hesse FANTASTIC-COLOR, zijdemat PEX DB 46045-FT

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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

080113 - slib van verf of lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat  
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.CES006

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

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.



Handelsnaam: Hesse FANTASTIC-COLOR, zijdemat PEX DB 46045-FT

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

### 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

Meerlaagse handschoenen van

Geschikt materiaal Gefluorideerde rubber / butylrubber

Dikte van de handschoenen  $\geq$  0,7

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 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)

|  |  |
|--|--|
| SU                                       | SU22   |
| PROC                                     | PROC13   |
| Beoordelingsmethode                      | inademing, lange termijn - lokale en systemische |
| Schatting van de blootstelling           | 55,08 mg/m <sup>3</sup>                          |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA                                       |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)   | 0,2  |
| Hoofdstantie                             | 2-methoxy-1-methylethylacetaat                   |

#### Werknemers (professionele)

|  |  |
|--|--|
| SU                                       | SU22   |
| PROC                                     | PROC13   |
| Beoordelingsmethode                      | dermaal, op lange termijn - de lokale en systemische |
| Schatting van de blootstelling           | 13,71 mg/kg/d  |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA   |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)   | 0,09   |
| Hoofdstantie                             | 2-methoxy-1-methylethylacetaat                       |

#### Werknemers (professionele)

|  |  |
|--|--|
| SU                                       | SU22   |
| PROC                                     | PROC10   |
| Beoordelingsmethode                      | inademing, lange termijn - lokale en systemische |
| Schatting van de blootstelling           | 137,71 mg/m <sup>3</sup>                         |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA                                       |





Handelsnaam: Hesse FANTASTIC-COLOR, zijdemat PEX DB 46045-FT

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofdschikstof

0,5  
2-methoxy-1-methylethylacetaat

**Werknemers (professionele)**

SU  
PROC  
Beoordelingsmethode  
Schatting van de blootstelling  
Schatting van de blootstelling (methode)  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofdschikstof

SU22  
PROC10  
dermaal, op lange termijn - de lokale en systemische  
27,43 mg/kg/d  
ECETOC TRA  
0,18  
2-methoxy-1-methylethylacetaat

**Werknemers (professionele)**

SU  
PROC  
Beoordelingsmethode  
  
Schatting van de blootstelling  
Schatting van de blootstelling (methode)  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofdschikstof

SU22  
PROC11  
inademing, lange termijn - lokale en systemische  
Gebruik binnenshuis  
27,54 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,1  
2-methoxy-1-methylethylacetaat

**Werknemers (professionele)**

SU  
PROC  
Beoordelingsmethode  
  
Schatting van de blootstelling  
Schatting van de blootstelling (methode)  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofdschikstof

SU22  
PROC11  
dermaal, op lange termijn - de lokale en systemische  
Gebruik binnenshuis  
2,14 mg/kg/d  
ECETOC TRA  
0,01  
2-methoxy-1-methylethylacetaat

**Werknemers (professionele)**

SU  
PROC  
Beoordelingsmethode  
  
Schatting van de blootstelling  
Schatting van de blootstelling (methode)  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofdschikstof

SU22  
PROC11  
inademing, lange termijn - lokale en systemische  
Gebruik buitenshuis  
55,08 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,2  
2-methoxy-1-methylethylacetaat

**Werknemers (professionele)**

SU  
PROC  
Beoordelingsmethode  
  
Schatting van de blootstelling  
Schatting van de blootstelling (methode)  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofdschikstof

SU22  
PROC11  
dermaal, op lange termijn - de lokale en systemische  
Gebruik buitenshuis  
107,14 mg/kg/d  
ECETOC TRA  
0,7  
2-methoxy-1-methylethylacetaat

SU  
Beoordelingsmethode

SU21  
dermaal, op lange termijn - systemische  
Gebruik binnenshuis  
6 mg/kg/d  
ConsExpo v4.1





Handelsnaam: Hesse FANTASTIC-COLOR, zijdemat PEX DB 46045-FT

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

|  |  |
|--|--|
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)   | 0,11                                   |
| Hoofdschikstof                           | 2-methoxy-1-methylethylacetaat         |
| SU                                       | SU21                                   |
| Beoordelingsmethode                      | inademing, lange termijn - systemische |
|  | Gebruik binnenshuis                    |
| Schatting van de blootstelling           | 6,83 mg/m <sup>3</sup>                 |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ConsExpo v4.1                          |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)   | 0,6                                    |
| Hoofdschikstof                           | 2-methoxy-1-methylethylacetaat         |

**Werknemers (professionele)**

|  |   |
|--|---|
| SU                                       | SU22                                    |
| PROC                                     | PROC10                                  |
| Beoordelingsmethode                      | dermaal, op lange termijn - systemische |
| Schatting van de blootstelling           | 63 mg/kg/d                              |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA                              |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)   | 0,022                                   |
| Hoofdschikstof                           | ethylacetaat                            |

**Werknemers (professionele)**

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| SU                                       | SU22                              |
| PROC                                     | PROC10                            |
| Beoordelingsmethode                      | inademing, lange termijn - lokale |
| Schatting van de blootstelling           | 734 mg/m <sup>3</sup>             |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA                        |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)   | 0,018                             |
| Hoofdschikstof                           | ethylacetaat                      |

**Werknemers (professionele)**

|  |   |
|--|---|
| SU                                       | SU22                                    |
| PROC                                     | PROC11                                  |
| Beoordelingsmethode                      | dermaal, op lange termijn - systemische |
| Schatting van de blootstelling           | 63 mg/kg/d                              |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA                              |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)   | 0,034                                   |
| Hoofdschikstof                           | ethylacetaat                            |

**Werknemers (professionele)**

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| SU                                       | SU22                              |
| PROC                                     | PROC11                            |
| Beoordelingsmethode                      | inademing, lange termijn - lokale |
| Schatting van de blootstelling           | 734 mg/m <sup>3</sup>             |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA                        |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)   | 0,018                             |
| Hoofdschikstof                           | ethylacetaat                      |

**Werknemers (professionele)**

|  |                       |
|--|-----------------------|
| SU                                       | SU22                  |
| PROC                                     | PROC11                |
| Beoordelingsmethode                      | Langetermijn          |
|  | inhalatie             |
| Schatting van de blootstelling           | 242 mg/m <sup>3</sup> |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA            |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)   | 0,504                 |
| Hoofdschikstof                           | n-butylacetaat        |



Handelsnaam: Hesse FANTASTIC-COLOR, zijdemat PEX DB 46045-FT

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

**Werknemers (professionele)**

|  |                        |
|--|------------------------|
| SU                                       | SU22                   |
| PROC                                     | PROC10                 |
| Beoordelingsmethode                      | inhalatie              |
|  | Gebruik binnenshuis    |
| Schatting van de blootstelling           | 0,05 mg/m <sup>3</sup> |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA             |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)   | 0,172                  |
| Hoofds substantie                        | xyleen                 |

**Werknemers (professionele)**

|  |                       |
|--|-----------------------|
| SU                                       | SU22                  |
| PROC                                     | PROC11                |
| Beoordelingsmethode                      | inhalatie             |
|  | Gebruik binnenshuis   |
| Schatting van de blootstelling           | 0,1 mg/m <sup>3</sup> |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA            |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)   | 0,34                  |
| Hoofds substantie                        | xyleen                |

**Werknemers (professionele)**

|  |                        |
|--|------------------------|
| SU                                       | SU22                   |
| PROC                                     | PROC13                 |
| Beoordelingsmethode                      | inhalatie              |
|  | Gebruik binnenshuis    |
| Schatting van de blootstelling           | 0,05 mg/m <sup>3</sup> |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA             |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)   | 0,172                  |
| Hoofds substantie                        | xyleen                 |

**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.