

Handelsnaam: Hesse UV Wals-Toplak kleurloos, doodmat UU 74501

Versie: 45 / NL

Datum van herziening: 19.07.2022

Vervangt versie: 44 / NL

Afdrukdatum 30.09.22

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

### 1.1. Productidentificatie

Hesse UV Wals-Toplak kleurloos, doodmat UU 74501

### 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

|         |  |
|---------|--|
|         | REACHSET 1002  |
| 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   |
| PROCh02 | roller coating industriële   |

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

#### Fabrikant

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

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

## 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) |                   |      |
|  | Eye Dam. 1        | H318 |
|  | Skin Sens. 1      | H317 |
|  | Skin Irrit. 2     | H315 |
|  | Aquatic Chronic 3 | H412 |

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

### 2.2. Etiketteringselementen

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

#### Gevarenpictogrammen

Handelsnaam: Hesse UV Wals-Toplak kleurloos, doodmat UU 74501

Versie: 45 / NL

Datum van herziening: 19.07.2022

Vervangt versie: 44 / NL

Afdrukdatum 30.09.22



### Signaalwoord

Gevaar

### Gevarenaanduidingen

|      |   |
|------|---|
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                              |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.  |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

### Veiligheidsaanbevelingen

|                |   |
|----------------|---|
| P261           | Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  |
| P264           | Na het werken met dit product de handen grondig wassen.   |
| P273           | Voorkom lozing in het milieu.   |
| P280           | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  |
| P305+P351+P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P308+P313      | NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.  |

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

|       |   |
|-------|---|
| bevat | trimethylolpropanetriacrylaat, geethoxyleerd; dipropyleenglycoldiacrylaat; methylbenzoylformiaat; 4,4'-isopropylideendifenol, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropan, esters met acrylzuur |
|-------|---|

### 2.3. Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen stoffen die worden beschouwd als persistent, bioaccumulerend, of toxisch (PBT). Dit mengsel bevat geen stof die worden beschouwd als zeer persistent en/of zeer bioaccumulerend (zPzB) (indien niet opgenomen in punt 3).

## 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### Gevaarlijke bestanddelen

#### dipropyleenglycoldiacrylaat

|  |                    |
|--|--------------------|
| CAS-Nr.  | 57472-68-1         |
| EINECS-nr.                                     | 260-754-3          |
| Registratienr.                                 | 01-2119484629-21   |
| Koncentratie                                   | >= 25 < 50 %       |
| Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008) |                    |
|  | Eye Dam. 1 H318    |
|  | Skin Irrit. 2 H315 |
|  | Skin Sens. 1 H317  |

#### trimethylolpropanetriacrylaat, geethoxyleerd

|  |                   |
|--|-------------------|
| CAS-Nr.  | 28961-43-5        |
| EINECS-nr.                                     | 500-066-5         |
| Registratienr.                                 | 01-2119489900-30  |
| Koncentratie                                   | >= 1 < 10 %       |
| Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008) |                   |
|  | Eye Irrit. 2 H319 |

Handelsnaam: Hesse UV Wals-Toplak kleurloos, doodmat UU 74501

Versie: 45 / NL

Datum van herziening: 19.07.2022

Vervangt versie: 44 / NL

Afdrukdatum 30.09.22

Skin Sens. 1B H317

**4,4'-isopropylideendifenol, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropan, esters met acrylzuur**

CAS-Nr. 55818-57-0  
 EINECS-nr. 500-130-2  
 Registratienr. 01-2119490020-53  
 Concentratie  $\geq 3$  < 10 %  
 Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
 Skin Sens. 1 H317  
 Aquatic Chronic 2 H411

**methylbenzoylformiaat**

CAS-Nr. 15206-55-0  
 EINECS-nr. 239-263-3  
 Registratienr. 01-2120101338-67  
 Concentratie  $\geq 1$  < 10 %  
 Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
 Skin Sens. 1 H317

**2-methoxy-1-methylethylacetaat**

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

**n-formylmorpholine**

CAS-Nr. 4394-85-8  
 EINECS-nr. 224-518-3  
 Registratienr. 01-2119987993-12  
 Concentratie  $\geq 0,1$  < 1 %  
 Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
 Skin Sens. 1 H317

**Aanmerking**

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.  
 Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57) (indien niet opgenomen in punt 3).

**4. Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene aanwijzingen**

Bij onopzettelijke aanraking met de huid- of ogen, blootstelling aan ultraviolet licht vermijden. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts waarschuwen. Hulpverlener: Let op zelfbescherming! Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen.

**Bij blootstelling door inademing**

Handelsnaam: Hesse UV Wals-Toplak kleurloos, doodmat UU 74501

Versie: 45 / NL

Datum van herziening: 19.07.2022

Vervangt versie: 44 / NL

Afdrukdatum 30.09.22

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**

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

#### **Bij blootstelling door inslikken**

Geen braken opwekken. Medische hulp invoeren.

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

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

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

#### **Opmerkingen voor de arts / Behandeling**

Symptomatisch behandelen.

## **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**

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

## **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.

Handelsnaam: Hesse UV Wals-Toplak kleurloos, doodmat UU 74501

Versie: 45 / NL

Datum van herziening: 19.07.2022

Vervangt versie: 44 / NL

Afdrukdatum 30.09.22

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

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

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

## 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. Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen. 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      10      Brandbare vloeistoffen  
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.

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Handelsnaam: Hesse UV Wals-Toplak kleurloos, doodmat UU 74501

Versie: 45 / NL

Datum van herziening: 19.07.2022

Vervangt versie: 44 / NL

Afdrukdatum 30.09.22

## Grenswaarden voor blootstelling

### 2-methoxy-1-methylethylacetaat

|  |                       |                   |     |        |
|--|-----------------------|-------------------|-----|--------|
| 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  | MAC (NL) |                   |  |  |
| Waarde | 550      | mg/m <sup>3</sup> |  |  |
| Datum: | 07/2021  |                   |  |  |

## Overige informatie

-

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

### 2-methoxy-1-methylethylacetaat

|                         |                                |  |                   |
|-------------------------|--------------------------------|--|-------------------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |  |                   |
| Referentiegroep         | Werknemers (professionele)     |  |                   |
| Blootstellingsduur      | Langetermijn                   |  |                   |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |  |                   |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |  |                   |
| Koncentratie            | 275                            |  | mg/m <sup>3</sup> |
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |  |                   |
| Referentiegroep         | Werknemers (professionele)     |  |                   |
| Blootstellingsduur      | Langetermijn                   |  |                   |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling              |  |                   |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |  |                   |
| Koncentratie            | 153,5                          |  | mg/kg/d           |
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |  |                   |
| Referentiegroep         | Consument                      |  |                   |
| Blootstellingsduur      | Langetermijn                   |  |                   |
| Wijze van blootstelling | Orale blootstelling            |  |                   |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |  |                   |
| Koncentratie            | 1,67                           |  | mg/kg/d           |
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |  |                   |
| Referentiegroep         | Consument                      |  |                   |
| Blootstellingsduur      | Langetermijn                   |  |                   |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |  |                   |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |  |                   |
| Koncentratie            | 33                             |  | mg/m <sup>3</sup> |
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |  |                   |
| Referentiegroep         | Consument                      |  |                   |
| Blootstellingsduur      | Langetermijn                   |  |                   |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling              |  |                   |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |  |                   |
| Koncentratie            | 54,8                           |  | mg/kg             |

Handelsnaam: Hesse UV Wals-Toplak kleurloos, doodmat UU 74501

Versie: 45 / NL

Datum van herziening: 19.07.2022

Vervangt versie: 44 / NL

Afdrukdatum 30.09.22

**trimethylolpropanetriacrylaat, geethoxyleerd**

|                         |                                |         |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referentiegroep         | Consument                      |         |
| Blootstellingsduur      | Langetermijn                   |         |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling              |         |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |         |
| Koncentratie            | 0,5                            | mg/kg/d |

|                         |                                |         |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referentiegroep         | Werknemers (industriële)       |         |
| Blootstellingsduur      | Langetermijn                   |         |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling              |         |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |         |
| Koncentratie            | 0,8                            | mg/kg/d |

|                         |                                |                   |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Werknemers (industriële)       |                   |
| Blootstellingsduur      | Langetermijn                   |                   |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |                   |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |                   |
| Koncentratie            | 16,2                           | mg/m <sup>3</sup> |

|                         |                                |         |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referentiegroep         | Consument                      |         |
| Blootstellingsduur      | Langetermijn                   |         |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling              |         |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |         |
| Koncentratie            | 0,48                           | mg/kg/d |

|                         |                                |                   |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Consument                      |                   |
| Blootstellingsduur      | Langetermijn                   |                   |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |                   |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |                   |
| Koncentratie            | 4,9                            | mg/m <sup>3</sup> |

|                         |                                |         |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referentiegroep         | Consument                      |         |
| Blootstellingsduur      | Langetermijn                   |         |
| Wijze van blootstelling | Orale blootstelling            |         |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |         |
| Koncentratie            | 1,39                           | mg/kg/d |

**dipropyleenglycoldiacrylaat**

|                         |                                |         |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referentiegroep         | Werknemers (industriële)       |         |
| Blootstellingsduur      | Langetermijn                   |         |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling              |         |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |         |
| Koncentratie            | 2,77                           | mg/kg/d |

|                 |                                |  |
|-----------------|--------------------------------|--|
| Waardetype      | Derived No Effect Level (DNEL) |  |
| Referentiegroep | Werknemers (industriële)       |  |



Handelsnaam: Hesse UV Wals-Toplak kleurloos, doodmat UU 74501

Versie: 45 / NL

Datum van herziening: 19.07.2022

Vervangt versie: 44 / NL

Afdrukdatum 30.09.22

|                           |                                |                    |
|---------------------------|--------------------------------|--------------------|
| Blootstellingsduur        | Langetermijn                   |                    |
| Wijze van blootstelling   | inhalatie                      |                    |
| Werkwijze                 | Systemische effecten           |                    |
| Koncentratie              | 24,48                          | mg/m <sup>3</sup>  |
| Waardetype                | Derived No Effect Level (DNEL) |                    |
| Referentiegroep           | Werknemers (professionele)     |                    |
| Blootstellingsduur        | Langetermijn                   |                    |
| Wijze van blootstelling   | Huidblootstelling              |                    |
| Werkwijze                 | Systemische effecten           |                    |
| Koncentratie              | 1,66                           | mg/kg/d            |
| Waardetype                | Derived No Effect Level (DNEL) |                    |
| Referentiegroep           | Werknemers (professionele)     |                    |
| Blootstellingsduur        | Langetermijn                   |                    |
| Wijze van blootstelling   | inhalatie                      |                    |
| Werkwijze                 | Systemische effecten           |                    |
| Koncentratie              | 7,24                           | mg/m <sup>3</sup>  |
| Waardetype                | Derived No Effect Level (DNEL) |                    |
| Referentiegroep           | Werknemers (professionele)     |                    |
| Blootstellingsduur        | Langetermijn                   |                    |
| Wijze van blootstelling   | Orale blootstelling            |                    |
| Werkwijze                 | Systemische effecten           |                    |
| Koncentratie              | 2,08                           | mg/kg/d            |
| <b>n-formylmorpholine</b> |                                |                    |
| Waardetype                | Derived No Effect Level (DNEL) |                    |
| Referentiegroep           | Werknemers (professionele)     |                    |
| Blootstellingsduur        | Langetermijn                   |                    |
| Wijze van blootstelling   | Huidblootstelling              |                    |
| Werkwijze                 | Lokaal effect                  |                    |
| Koncentratie              | 0,293                          | mg/cm <sup>2</sup> |
| Waardetype                | Derived No Effect Level (DNEL) |                    |
| Referentiegroep           | Werknemers (professionele)     |                    |
| Blootstellingsduur        | Langetermijn                   |                    |
| Wijze van blootstelling   | inhalatie                      |                    |
| Werkwijze                 | Systemische effecten           |                    |
| Koncentratie              | 98                             | g/cm <sup>3</sup>  |
| Waardetype                | Derived No Effect Level (DNEL) |                    |
| Referentiegroep           | Consument                      |                    |
| Blootstellingsduur        | Langetermijn                   |                    |
| Wijze van blootstelling   | Huidblootstelling              |                    |
| Werkwijze                 | Systemische effecten           |                    |
| Koncentratie              | 8                              | mg/kg              |
| Waardetype                | Derived No Effect Level (DNEL) |                    |
| Referentiegroep           | Consument                      |                    |
| Blootstellingsduur        | Langetermijn                   |                    |
| Wijze van blootstelling   | inhalatie                      |                    |
| Werkwijze                 | Systemische effecten           |                    |



Handelsnaam: Hesse UV Wals-Toplak kleurloos, doodmat UU 74501

Versie: 45 / NL

Datum van herziening: 19.07.2022

Vervangt versie: 44 / NL

Afdrukdatum 30.09.22

|                         |                                |                   |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Koncentratie            | 29                             | mg/m <sup>3</sup> |
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Consument                      |                   |
| Blootstellingsduur      | Langetermijn                   |                   |
| Wijze van blootstelling | Orale blootstelling            |                   |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |                   |
| Koncentratie            | 8                              | mg/kg             |

**methylbenzoylformiaat**

|                         |                                |         |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referentiegroep         | Werknemers (industriële)       |         |
| Blootstellingsduur      | Langetermijn                   |         |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling              |         |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |         |
| Koncentratie            | 3,33                           | mg/kg/d |

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

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

**4,4'-isopropylideendifenol, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropaan, esters met acrylzuur**

|                         |                                |         |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referentiegroep         | Werknemers (industriële)       |         |
| Blootstellingsduur      | Langetermijn                   |         |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling              |         |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |         |
| Koncentratie            | 17,5                           | mg/kg/d |

|                         |                                |                   |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Werknemers (industriële)       |                   |
| Blootstellingsduur      | Langetermijn                   |                   |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |                   |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |                   |
| Koncentratie            | 122,5                          | mg/m <sup>3</sup> |

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)**

**2-methoxy-1-methylethylacetaat**

|              |            |      |
|--------------|------------|------|
| Waardetype   | PNEC       |      |
| Type         | Zoet water |      |
| Koncentratie | 0,635      | mg/l |

Handelsnaam: Hesse UV Wals-Toplak kleurloos, doodmat UU 74501

Versie: 45 / NL

Datum van herziening: 19.07.2022

Vervangt versie: 44 / NL

Afdrukdatum 30.09.22

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

**trimethylolpropanetriacrylaat, geethoxyleerd**

|              |                        |  |       |
|--------------|------------------------|--|-------|
| Waardetype   | PNEC                   |  |       |
| Type         | Bodem                  |  |       |
| Koncentratie | 0,00587                |  | mg/kg |
| Waardetype   | PNEC                   |  |       |
| Type         | Zoetwater afzetting    |  |       |
| Koncentratie | 0,0082                 |  | mg/kg |
| Waardetype   | PNEC                   |  |       |
| Type         | zoutwater sediment     |  |       |
| Koncentratie | 0,0082                 |  | mg/kg |
| Waardetype   | PNEC                   |  |       |
| Type         | Zoet water             |  |       |
| Koncentratie | 0,00195                |  | mg/l  |
| Waardetype   | PNEC                   |  |       |
| Type         | Zout water             |  |       |
| Koncentratie | 0,000195               |  | mg/l  |
| Waardetype   | PNEC                   |  |       |
| Voorwaarden  | sporadische vrijlating |  |       |
| Koncentratie | 0,0195                 |  | mg/l  |
| Waardetype   | PNEC                   |  |       |
| Type         | STP                    |  |       |
| Koncentratie | 10                     |  | mg/l  |

Handelsnaam: Hesse UV Wals-Toplak kleurloos, doodmat UU 74501

Versie: 45 / NL

Datum van herziening: 19.07.2022

Vervangt versie: 44 / NL

Afdrukdatum 30.09.22

**dipropyleenglycoldiacrylaat**

|              |                        |       |
|--------------|------------------------|-------|
| Waardetype   | PNEC                   |       |
| Type         | Zoet water             |       |
| Koncentratie | 0,0034                 | mg/l  |
|              |                        |       |
| Waardetype   | PNEC                   |       |
| Type         | Zout water             |       |
| Koncentratie | 0,00034                | mg/l  |
|              |                        |       |
| Waardetype   | PNEC                   |       |
| Voorwaarden  | sporadische vrijlating |       |
| Koncentratie | 0,034                  | mg/l  |
|              |                        |       |
| Waardetype   | PNEC                   |       |
| Type         | Zoetwater afzetting    |       |
| Koncentratie | 0,00884                | mg/kg |
|              |                        |       |
| Waardetype   | PNEC                   |       |
| Type         | zoutwater sediment     |       |
| Koncentratie | 0,000884               | mg/kg |
|              |                        |       |
| Waardetype   | PNEC                   |       |
| Type         | Bodem                  |       |
| Koncentratie | 0,0013                 | mg/kg |
|              |                        |       |
| Waardetype   | PNEC                   |       |
| Type         | STP                    |       |
| Koncentratie | 100                    | mg/l  |

**n-formylmorpholine**

|              |                     |       |
|--------------|---------------------|-------|
| Waardetype   | PNEC                |       |
| Type         | Zoet water          |       |
| Koncentratie | 0,5                 | mg/l  |
|              |                     |       |
| Waardetype   | PNEC                |       |
| Type         | zeewater            |       |
| Koncentratie | 0,05                | mg/l  |
|              |                     |       |
| Waardetype   | PNEC                |       |
| Type         | STP                 |       |
| Koncentratie | 2000                | mg/l  |
|              |                     |       |
| Waardetype   | PNEC                |       |
| Type         | Zoetwater afzetting |       |
| Koncentratie | 1,85                | mg/kg |
|              |                     |       |
| Waardetype   | PNEC                |       |
| Type         | zoutwater sediment  |       |
| Koncentratie | 0,0764              | mg/kg |

**methylbenzoylformiaat**

Handelsnaam: Hesse UV Wals-Toplak kleurloos, doodmat UU 74501

Versie: 45 / NL

Datum van herziening: 19.07.2022

Vervangt versie: 44 / NL

Afdrukdatum 30.09.22

|              |                     |  |       |
|--------------|---------------------|--|-------|
| Waardetype   | PNEC                |  |       |
| Type         | Water               |  |       |
| Koncentratie | 0,069               |  | mg/l  |
| Waardetype   | PNEC                |  |       |
| Type         | zeewater            |  |       |
| Koncentratie | 0,007               |  | mg/l  |
| Waardetype   | PNEC                |  |       |
| Type         | STP                 |  |       |
| Koncentratie | 39                  |  | mg/l  |
| Waardetype   | PNEC                |  |       |
| Type         | Zoetwater afzetting |  |       |
| Koncentratie | 0,47                |  | mg/l  |
| Waardetype   | PNEC                |  |       |
| Type         | zoutwater sediment  |  |       |
| Koncentratie | 0,027               |  | mg/kg |
| Waardetype   | PNEC                |  |       |
| Type         | Bodem               |  |       |
| Koncentratie | 0,027               |  | mg/kg |

**4,4'-isopropylideendifenol, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropan, esters met acrylzuur**

|              |                     |  |       |
|--------------|---------------------|--|-------|
| Waardetype   | PNEC                |  |       |
| Type         | Zoet water          |  |       |
| Koncentratie | 0,1                 |  | mg/l  |
| Waardetype   | PNEC                |  |       |
| Type         | Zout water          |  |       |
| Koncentratie | 0,01                |  | mg/l  |
| Waardetype   | PNEC                |  |       |
| Type         | Zoetwater afzetting |  |       |
| Koncentratie | 35,8                |  | mg/kg |
| Waardetype   | PNEC                |  |       |
| Type         | zoutwater sediment  |  |       |
| Koncentratie | 3,58                |  | mg/kg |
| Waardetype   | PNEC                |  |       |
| Type         | Bodem               |  |       |
| Koncentratie | 71                  |  | mg/kg |
| Waardetype   | PNEC                |  |       |
| Type         | STP                 |  |       |
| Koncentratie | 10                  |  | mg/l  |

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Handelsnaam: Hesse UV Wals-Toplak kleurloos, doodmat UU 74501

Versie: 45 / NL

Datum van herziening: 19.07.2022

Vervangt versie: 44 / NL

Afdrukdatum 30.09.22

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.

### Bescherming van de handen

Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Handschoenenmateriaal

Meerlaagse handschoenen van

Geschikt materiaal                      Gefluorideerde rubber / butylrubber

Dikte van de handschoenen    >=    0,7                      mm

Penetratietijd                              >=    30                      min

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

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

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

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

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

De prestatie of de effectiviteit van de handschoen kan verminderen door 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.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                     |              |     |       |    |
|-------------------------------------|--------------|-----|-------|----|
| <b>Vorm</b>                         | vloeistof    |     |       |    |
| <b>Kleur</b>                        | kleurloos    |     |       |    |
| <b>Geur</b>                         | kenmerkend   |     |       |    |
| <b>Nare geur grens</b>              |              |     |       |    |
| Opmerking                           | niet bepaald |     |       |    |
| <b>Smeltpunt</b>                    |              |     |       |    |
| Opmerking                           | niet bepaald |     |       |    |
| <b>Vriespunt</b>                    |              |     |       |    |
| Opmerking                           | niet bepaald |     |       |    |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject</b> |              |     |       |    |
| Waarde                              | 145,8        | tot | 145,8 | °C |
| <b>Vlampunt</b>                     |              |     |       |    |
| Waarde                              | >            | 60  |       | °C |
| <b>Verdampingssnelheid</b>          |              |     |       |    |
| Opmerking                           | niet bepaald |     |       |    |

Handelsnaam: Hesse UV Wals-Toplak kleurloos, doodmat UU 74501

Versie: 45 / NL

Datum van herziening: 19.07.2022

Vervangt versie: 44 / NL

Afdrukdatum 30.09.22

### Ontvlambaarheid (vast, gas)

niet bepaald

### Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Opmerking niet bepaald

### Dampspanning

Opmerking niet bepaald

### Dampdichtheid

Opmerking niet bepaald

### Dichtheid

Waarde ca. 1,242 kg/l  
temperatuur 20 °C

### Oplosbaarheid in water

Opmerking niet bepaald

### Oplosbaarheid

Opmerking niet bepaald

### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking niet bepaald

### Ontstekingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

### Ontledingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

### Viscositeit

Opmerking niet bepaald

### Uitlooptijd

Waarde 63 tot 77 s  
temperatuur 20 °C  
methode DIN 53211 - 6 mm

### Explosieve eigenschappen

bepaling niet bepaald

### Oxiderende eigenschappen

Opmerking niet bepaald

## 9.2. Overige informatie

### Niet-vluchtig aandeel

Waarde 97 %  
methode Waarde berekend

### Overige informatie

Deze informatie is niet beschikbaar.

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

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

### 10.2. Chemische stabiliteit

Handelsnaam: Hesse UV Wals-Toplak kleurloos, doodmat UU 74501

Versie: 45 / NL

Datum van herziening: 19.07.2022

Vervangt versie: 44 / NL

Afdrukdatum 30.09.22

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Dit preparaat bevat grondstoffen die instabiel zijn als ze worden blootgesteld aan hitte (> 50 °C), of aan sterke UV-bronnen. Dit kan exotherme polymerisatie van het product tot gevolg hebben.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijdt ieder contact met stoffen die vrije radicalen kunnen afsplitsen, met peroxiden, sterk alkalische materialen en met reactieve metalen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

## 11. Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### 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

methode

Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008)

Opmerking

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

#### Acute inhalatoire toxiciteit

methode

Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008)

Opmerking

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

#### Huidcorrosie/-irritatie

bepaling

irriterend

methode

Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008)

Opmerking

De indelingscriteria zijn vervuld.

#### Huidcorrosie/-irritatie (Bestanddelen)

##### dipropyleenglycoldiacrylaat

bepaling

Huidirritatie

#### ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling

corrosief

methode

Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008)

Opmerking

De indelingscriteria zijn vervuld.

#### ernstig oogletsel/oogirritatie (Bestanddelen)

##### dipropyleenglycoldiacrylaat

Species

konijn

##### trimethylolpropanetriacrylaat, geethoxyleerd

Species

konijn

Waarnemingsperiode

14 d

bepaling

Irriterend voor de ogen.



Handelsnaam: Hesse UV Wals-Toplak kleurloos, doodmat UU 74501

Versie: 45 / NL

Datum van herziening: 19.07.2022

Vervangt versie: 44 / NL

Afdrukdatum 30.09.22

### **sensibilisatie**

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

### **Sensibilisatie (Bestanddelen)**

#### **trimethylolpropanetriacrylaat, geethoxyeerd**

Species muis  
 bepaling Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

#### **dipropyleenglycoldiacrylaat**

bepaling Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

#### **n-formylmorpholine**

Species muis

#### **4,4'-isopropylideendifenol, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropan, esters met acrylzuur**

Species muis  
 bepaling Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

### **Mutagene eigenschappen**

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

### **Voortplantingstoxiciteit**

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

### **Carcinogeniteit**

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

### **Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)**

#### **Eenmalige blootstelling**

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

#### **Herhaalde blootstelling**

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

### **Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) (Bestanddelen)**

#### **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.

### **Overige informatie**

Toxicologische gegevens zijn niet bekend.

Handelsnaam: Hesse UV Wals-Toplak kleurloos, doodmat UU 74501

Versie: 45 / NL

Datum van herziening: 19.07.2022

Vervangt versie: 44 / NL

Afdrukdatum 30.09.22

## 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)

##### 4,4'-isopropylideendifenol, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropan, esters met acrylzuur

|                            |  |   |      |
|----------------------------|--|---|------|
| Species                    | zebrabarbeel (zebravis, Brachydanio rerio) |   |      |
| LC50                       | 5,74                                       |   | mg/l |
| Blootstellingsduur methode | 96   | h |      |
|                            | OECD testrichtlijn 203                     |   |      |

##### 4,4'-isopropylideendifenol, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropan, esters met acrylzuur

|                            |  |   |      |
|----------------------------|--|---|------|
| Species                    | Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling) |   |      |
| NOEC                       | 0,25   |   | mg/l |
| Blootstellingsduur methode | 33   | d |      |
|                            | OECD 210                                     |   |      |

#### Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

##### n-formylmorpholine

|                    |                                |   |      |
|--------------------|--------------------------------|---|------|
| Species            | Daphnia magna (grote watervlo) |   |      |
| EC50               | > 500                          |   | mg/l |
| Blootstellingsduur | 48                             | h |      |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Algemene aanwijzingen

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

#### Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

##### n-formylmorpholine

|           |                                     |   |
|-----------|-------------------------------------|---|
| Waarde    | 100                                 | % |
| Opmerking | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |   |

##### 4,4'-isopropylideendifenol, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropan, esters met acrylzuur

|                 |  |   |
|-----------------|--|---|
| Waarde bepaling | 42                                       | % |
|                 | Niet 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

|           |              |
|-----------|--------------|
| 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

Handelsnaam: Hesse UV Wals-Toplak kleurloos, doodmat UU 74501

Versie: 45 / NL

Datum van herziening: 19.07.2022

Vervangt versie: 44 / NL

Afdrukdatum 30.09.22

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

### Algemene aanwijzingen

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

## 12.6. 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.

## 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 uitgelekte containers die drup- en krasvrij zijn kunnen behandeld worden als industrieel afval en kunnen mogelijk hergebruikt worden.

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

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

## 15. Regelgeving

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

Handelsnaam: Hesse UV Wals-Toplak kleurloos, doodmat UU 74501

Versie: 45 / NL

Datum van herziening: 19.07.2022

Vervangt versie: 44 / NL

Afdrukdatum 30.09.22

## VOC

VOC (EC) 2,9 % 36 g/l

## Verdere informatie

Alle bestanddelen zijn opgenomen in de ENCS-inventaris.

## 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

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

## 16. Overige informatie

### H-zinnen uit hoofdstuk 3

|      |   |
|------|---|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp.  |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                          |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.  |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                    |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                         |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

### CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

|                   |   |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 2 | Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 2                            |
| Eye Dam. 1        | Ernstig oogletsel, Categorie 1  |
| Eye Irrit. 2      | Ernstig oogirritatie, Categorie 2   |
| Flam. Liq. 3      | Ontvlambare vloeistof, Categorie 3  |
| Skin Irrit. 2     | Huidirritatie, Categorie 2  |
| Skin Sens. 1      | Sensibilisatie van de huid, Categorie 1   |
| Skin Sens. 1B     | Sensibilisatie van de huid, Categorie 1B  |
| STOT SE 3         | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3 |

### Afkortingen

ADR - Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA - International Air Transport Association  
 IATA-DGR - Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
 ICAO-TI - Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
 GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
 LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level  
 LOEL - Lowest Observed Effect Level  
 NOAEL - No Observed Adverse Effect Level  
 NOEC - No Observed Effect Concentration  
 NOEL - No Observed Effect Level  
 OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development  
 VOC - Volatile Organic Compounds  
 Wijzigingen die zijn aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave worden gemarkeerd in de kantlijn (\*\*\*). Deze uitgave vervangt alle vroegere versies.  
 Dit veiligheidsinformatieblad bevat alleen informatie met betrekking tot veiligheid en dient niet als

Handelsnaam: Hesse UV Wals-Toplak kleurloos, doodmat UU 74501

Versie: 45 / NL

Datum van herziening: 19.07.2022

Vervangt versie: 44 / NL

Afdrukdatum 30.09.22

vervanging voor productinformatie of -specificatie  
De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit.  
De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.  
De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum en mogen niet beschouwd worden als een waarborg of aanduiding van kwaliteit.

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

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

ES013 - Industriële toepassingen: het rollen, dompelen, gieten en andere behandelingen zonder aerosolvorming (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   |
| PROCh01 | Overige verwerking zonder aerosolvorming   |
| PROCh02 | roller coating industriële   |
| PROC13  | Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten  |

## **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.  
Het uitharden vindt plaats door middel van UV-licht.  
Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.  
Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen.  
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

### **Afvalwater**

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

### **Afzuiglucht**

Container gesloten houden. Voorkom lozing in het milieu.

Handelsnaam: Hesse UV Wals-Toplak kleurloos, doodmat UU 74501

Versie: 45 / NL

Datum van herziening: 19.07.2022

Vervangt versie: 44 / NL

Afdrukdatum 30.09.22

### 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 uitgelekte containers die drup- en krasvrij zijn kunnen behandeld worden als industrieel afval en kunnen mogelijk hergebruikt worden.

## Contributing exposure scenario controlling worker exposure

### Gebruik

SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

PROCh01 Overige verwerking zonder aërosolvorming

PROCh02 roller coating industriële

### Toestandsvorm

vloeistof

### Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

Blootstellingsduur <= 8 h/d

Frequentie van blootstelling <= 220 d/a

### Andere relevante gebruiksvoorwaarden

Gebruik: ruimtetemperatuur

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

Het uitharden vindt plaats door middel van UV-licht.

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.

### Bescherming van de handen

Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Handschoenenmateriaal

Handelsnaam: Hesse UV Wals-Toplak kleurloos, doodmat UU 74501

Versie: 45 / NL

Datum van herziening: 19.07.2022

Vervangt versie: 44 / NL

Afdrukdatum 30.09.22

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 handschoemmateriaal.

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

### Oogbescherming

veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.

### Lichaamsbescherming

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

### Schatting van de blootstelling en bronreferentie

#### Werknemers (industriële)

|  |   |
|--|---|
| PROC                                     | PROC7   |
| Beoordelingsmethode                      | inademing, lange termijn - systemische<br>Gebruik binnenshuis |
| Schatting van de blootstelling           | 5,057 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| Schatting van de blootstelling (methode) | qualitative assessment  |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)   | 0,207   |
| Hoofds substantie                        | dipropyleenglycoldiacrylaat                                   |

#### Werknemers (industriële)

|  |   |
|--|---|
| PROC                                     | PROC10  |
| Beoordelingsmethode                      | inademing, lange termijn - systemische<br>Gebruik binnenshuis |
| Schatting van de blootstelling           | 10,113 mg/m <sup>3</sup>                                      |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA  |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)   | 0,413   |
| Hoofds substantie                        | dipropyleenglycoldiacrylaat                                   |

#### Werknemers (industriële)

|  |   |
|--|---|
| PROC                                     | PROCh02   |
| Beoordelingsmethode                      | inademing, lange termijn - systemische<br>Gebruik binnenshuis |
| Schatting van de blootstelling           | 10,113 mg/m <sup>3</sup>                                      |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA  |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)   | 0,413   |
| Hoofds substantie                        | dipropyleenglycoldiacrylaat                                   |

#### Werknemers (industriële)

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| PROC                           | PROC13  |
| Beoordelingsmethode            | inademing, lange termijn - systemische<br>Gebruik binnenshuis |
| Schatting van de blootstelling | 10,113 mg/m <sup>3</sup>                                      |



Handelsnaam: Hesse UV Wals-Toplak kleurloos, doodmat UU 74501

Versie: 45 / NL

Datum van herziening: 19.07.2022

Vervangt versie: 44 / NL

Afdrukdatum 30.09.22

Schatting van de blootstelling (methode)  
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)  
Hoofdstantie

ECETOC TRA  
0,413  
dipropyleenglycoldiacrylaat

## **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.