

Handelsnaam: Hesse UV Wals-kleur-Toplak UB 75123-9343

Versie: 39 / BE

Datum van herziening: 11.01.2021

Vervangt versie: 38 / BE

Afdrukdatum 12.01.21

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

### 1.1. Productidentificatie

Hesse UV Wals-kleur-Toplak UB 75123-9343

### 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  
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

## 2. Identificatie van de gevaren

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

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

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Het produkt 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-kleur-Toplak UB 75123-9343

Versie: 39 / BE

Datum van herziening: 11.01.2021

Vervangt versie: 38 / BE

Afdrukdatum 12.01.21



### Signaalwoord

Gevaar

### Gevarenaanduidingen

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

### Veiligheidsaanbevelingen

P261                      Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
 P264.1                    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                      dipropyleenglycoldiacrylaat; trimethylolpropanetriacrylaat, geethoxyleerd; glycerine propoxylate triacrylate; monoalkyl- of monoaryl- of monoalkylarylesters van 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

#### acrylhars

Koncentratie	>= 10	< 25	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)			
	Skin Irrit. 2	H315	
	Eye Irrit. 2	H319	

#### geacryleerd ester, ethoxylated

Koncentratie	>= 10	< 25	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)			
	Eye Irrit. 2	H319	
	Skin Irrit. 2	H315	

#### glycerine propoxylate triacrylate

CAS-Nr.	52408-84-1		
EINECS-nr.	500-114-5		
Registratienr.	01-2119487948-12		
Koncentratie	>= 1	< 10	%

Handelsnaam: Hesse UV Wals-kleur-Toplak UB 75123-9343

Versie: 39 / BE

Datum van herziening: 11.01.2021

Vervangt versie: 38 / BE

Afdrukdatum 12.01.21

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

Eye Irrit. 2 H319  
Skin Sens. 1 H317

**trimethylolpropanetriacrylaat, geethoxyleerd**

CAS-Nr. 28961-43-5  
EINECS-nr. 500-066-5  
Registratienr. 01-2119489900-30  
Concentratie  $\geq 1$  < 10 %  
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
Eye Irrit. 2 H319  
Skin Sens. 1B H317

**dipropyleenglycoldiacrylaat**

CAS-Nr. 57472-68-1  
EINECS-nr. 260-754-3  
Registratienr. 01-2119484629-21  
Concentratie  $\geq 3$  < 10 %  
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
Eye Dam. 1 H318  
Skin Irrit. 2 H315  
Skin Sens. 1 H317

**monoalkyl- of monoaryl- of monoalkylarylesters van acrylzuur**

CAS-Nr. 2156-97-0  
EINECS-nr. 218-463-4  
Registratienr. 01-2119976296-23  
Concentratie  $\geq 3$  < 10 %  
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
Eye Irrit. 2 H319  
STOT SE 3 H335 Ademhalings  
Skin Irrit. 2 H315  
Aquatic Chronic 2 H411  
Skin Sens. 1 H317

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

STOT SE 3 H335  $\geq 10$  %

**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

**trimethylolpropanetriacrylaat**

CAS-Nr. 15625-89-5  
EINECS-nr. 239-701-3  
Registratienr. 01-2119489896-11  
Concentratie  $\geq 1$  < 3 %  
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
Eye Irrit. 2 H319

Handelsnaam: Hesse UV Wals-kleur-Toplak UB 75123-9343

Versie: 39 / BE

Datum van herziening: 11.01.2021

Vervangt versie: 38 / BE

Afdrukdatum 12.01.21

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### 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

#### 2,2'-oxydiëthylacrylaat

CAS-Nr.	4074-88-8	
EINECS-nr.	223-791-6	
Koncentratie	>= 1 < 10 %	
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)		
Acute Tox. 3	H311	Wijze van blootstelling: Huidblootstelling
Acute Tox. 4	H302	Wijze van blootstelling: Orale blootstelling
Eye Irrit. 2	H319	
Skin Irrit. 2	H315	
Skin Sens. 1	H317	

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)	
Skin Sens. 1	H317 >= 0,2 %

#### 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

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

Handelsnaam: Hesse UV Wals-kleur-Toplak UB 75123-9343

Versie: 39 / BE

Datum van herziening: 11.01.2021

Vervangt versie: 38 / BE

Afdrukdatum 12.01.21

opengehouden en een arts raadplegen. Medische hulp inroepen.

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

Geen braken opwekken. Medische hulp inroepen.

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

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

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

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

Symptomatisch behandelen.

### **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 ademhalingsstoestel 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. Milieuvorzorgsmaatregelen**

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

#### **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 milieuvorschriften met water en oppervlakte-actieve stoffen reinigen. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners. In geschikte vaten voor hergebruik of voor afvalverwijdering afvoeren.

Handelsnaam: Hesse UV Wals-kleur-Toplak UB 75123-9343

Versie: 39 / BE

Datum van herziening: 11.01.2021

Vervangt versie: 38 / BE

Afdrukdatum 12.01.21

#### 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

V 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

##### 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

Handelsnaam: Hesse UV Wals-kleur-Toplak UB 75123-9343

Versie: 39 / BE

Datum van herziening: 11.01.2021

Vervangt versie: 38 / BE

Afdrukdatum 12.01.21

**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: 01/2020				

**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

**dipropyleenglycoldiacrylaat**

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)
Referentiegroep	Werknemers (industriële)
Blootstellingsduur	Langetermijn
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling



Handelsnaam: Hesse UV Wals-kleur-Toplak UB 75123-9343

Versie: 39 / BE

Datum van herziening: 11.01.2021

Vervangt versie: 38 / BE

Afdrukdatum 12.01.21

Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	2,77	mg/kg/d

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

**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>



Handelsnaam: Hesse UV Wals-kleur-Toplak UB 75123-9343

Versie: 39 / BE

Datum van herziening: 11.01.2021

Vervangt versie: 38 / BE

Afdrukdatum 12.01.21

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

**glycerine propoxylate triacrylate**

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (industriële)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	1,92	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	1,15	mg/kg/d

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	4,87	mg/m <sup>3</sup>

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

Handelsnaam: Hesse UV Wals-kleur-Toplak UB 75123-9343

Versie: 39 / BE

Datum van herziening: 11.01.2021

Vervangt versie: 38 / BE

Afdrukdatum 12.01.21

Wijze van blootstelling	Orale blootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	1,39	mg/kg/d

**trimethylolpropanetriacrylaat**

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (industriële)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	1,39	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	0,7	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

**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	

Handelsnaam: Hesse UV Wals-kleur-Toplak UB 75123-9343

Versie: 39 / BE

Datum van herziening: 11.01.2021

Vervangt versie: 38 / BE

Afdrukdatum 12.01.21

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

### 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	
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

#### 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

Handelsnaam: Hesse UV Wals-kleur-Toplak UB 75123-9343

Versie: 39 / BE

Datum van herziening: 11.01.2021

Vervangt versie: 38 / BE

Afdrukdatum 12.01.21

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

**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

**glycerine propoxylate triacrylate**

Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	0,00574	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	Zout water	
Koncentratie	0,000574	mg/l

Handelsnaam: Hesse UV Wals-kleur-Toplak UB 75123-9343

Versie: 39 / BE

Datum van herziening: 11.01.2021

Vervangt versie: 38 / BE

Afdrukdatum 12.01.21

Waardetype	PNEC	
Type	Zoetwater afzetting	
Koncentratie	0,01697	mg/kg

Waardetype	PNEC	
Type	zoutwater sediment	
Koncentratie	0,001697	mg/kg

Waardetype	PNEC	
Type	Bodem	
Koncentratie	0,00111	mg/kg

Waardetype	PNEC	
Type	STP	
Koncentratie	10	mg/l

**trimethylolpropanetriacrylaat**

Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	0,00147	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	Zout water	
Koncentratie	0,000147	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	zoutwater sediment	
Koncentratie	0,00062	mg/kg

Waardetype	PNEC	
Type	Zoetwater afzetting	
Koncentratie	0,0062	mg/kg

Waardetype	PNEC	
Type	Bodem	
Koncentratie	0,0043	mg/kg

Waardetype	PNEC	
Type	STP	
Koncentratie	6,25	mg/l

**methylbenzoylformiaat**

Waardetype	PNEC	
Type	Water	
Koncentratie	0,069	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	zeewater	
Koncentratie	0,007	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	STP	

Handelsnaam: Hesse UV Wals-kleur-Toplak UB 75123-9343

Versie: 39 / BE

Datum van herziening: 11.01.2021

Vervangt versie: 38 / BE

Afdrukdatum 12.01.21

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

## 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.

### 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

Vorm vloeistof

Handelsnaam: Hesse UV Wals-kleur-Toplak UB 75123-9343

Versie: 39 / BE

Datum van herziening: 11.01.2021

Vervangt versie: 38 / BE

Afdrukdatum 12.01.21

<b>Kleur</b>	wit			
<b>Geur</b>	acrylaatachtig			
<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	137	tot	192	°C
<b>Vlampunt</b>				
Waarde	96			°C
<b>Verdampingssnelheid</b>				
Opmerking	niet bepaald			
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>				
	niet bepaald			
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>				
Opmerking	niet bepaald			
<b>Dampspanning</b>				
Opmerking	niet bepaald			
<b>Dampdichtheid</b>				
Opmerking	niet bepaald			
<b>Dichtheid</b>				
Waarde	ca. 1,331			kg/l
temperatuur	20	°C		
<b>Oplosbaarheid in water</b>				
Opmerking	niet bepaald			
<b>Oplosbaarheid</b>				
Opmerking	niet bepaald			
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water</b>				
Opmerking	niet bepaald			
<b>Ontstekingstemperatuur</b>				
Opmerking	niet bepaald			
<b>Ontledingstemperatuur</b>				
Opmerking	niet bepaald			
<b>Viscositeit</b>				
Opmerking	niet bepaald			
<b>Uitlooptijd</b>				
Waarde	48	tot	58	s
temperatuur	20	°C		
methode	DIN 53211 - 6 mm			
<b>Explosieve eigenschappen</b>				
bepaling	niet bepaald			



Handelsnaam: Hesse UV Wals-kleur-Toplak UB 75123-9343

Versie: 39 / BE

Datum van herziening: 11.01.2021

Vervangt versie: 38 / BE

Afdrukdatum 12.01.21

### Oxiderende eigenschappen

Opmerking niet bepaald

## 9.2. Overige informatie

### Niet-vluchtig aandeel

Waarde	97,6	%
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

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

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 orale toxiciteit (Bestanddelen)

##### 2,2'-oxydiëthylacrylaat

ATE	500	mg/kg
methode	conversie	

#### 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)

Handelsnaam: Hesse UV Wals-kleur-Toplak UB 75123-9343

Versie: 39 / BE

Datum van herziening: 11.01.2021

Vervangt versie: 38 / BE

Afdrukdatum 12.01.21

**2,2'-oxydiëthylacrylaat**

ATE 300 mg/kg  
methode conversie

**Acute inhalatoire toxiciteit**

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

**Huidcorrosie/-irritatie**

bepaling irriterend  
methode Berekenningsmethode (VO(EG)1272/2008)  
Opmerking De indelingscriteria zijn vervuld.

**Huidcorrosie/-irritatie (Bestanddelen)**

**dipropyleenglycoldiacrylaat**

bepaling Huidirritatie

**acrylhars**

bepaling Irriterend voor de huid.

**monoalkyl- of monoaryl- of monoalkylarylesters van acrylzuur**

Species konijn  
bepaling Irriterend voor de huid.

**trimethylolpropanetriacrylaat**

bepaling Irriterend voor de huid.

**2,2'-oxydiëthylacrylaat**

bepaling Irriterend voor de huid.

**ernstig oogletsel/oogirritatie**

bepaling corrosief  
methode Berekenningsmethode (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.

**acrylhars**

bepaling Irriterend voor de ogen.

**glycerine propoxylate triacrylate**

bepaling Irriterend voor de ogen.

**monoalkyl- of monoaryl- of monoalkylarylesters van acrylzuur**

bepaling Irriterend voor de ogen.

**geacryleerd ester, ethoxylated**

bepaling Irriterend voor de ogen.

**trimethylolpropanetriacrylaat**

bepaling Irriterend voor de ogen.

**2,2'-oxydiëthylacrylaat**

bepaling Irriterend voor de ogen.

Handelsnaam: Hesse UV Wals-kleur-Toplak UB 75123-9343

Versie: 39 / BE

Datum van herziening: 11.01.2021

Vervangt versie: 38 / BE

Afdrukdatum 12.01.21

### **sensibilisatie**

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

### **Sensibilisatie (Bestanddelen)**

#### **dipropyleenglycoldiacrylaat**

bepaling Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

#### **trimethylolpropanetriacrylaat, geethoxyleerd**

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

#### **glycerine propoxylate triacrylate**

bepaling Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

#### **trimethylolpropanetriacrylaat**

bepaling Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

#### **2,2'-oxydiëthyldiacrylaat**

bepaling Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

#### **monoalkyl- of monoaryl- of monoalkylarylesters van acrylzuur**

bepaling Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

### **Mutagene eigenschappen**

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

### **Voortplantingstoxiciteit**

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

### **Carcinogeniteit**

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

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

#### **Enmalige blootstelling**

methode Berekenningsmethode (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)**

#### **monoalkyl- of monoaryl- of monoalkylarylesters van acrylzuur**

Opmerking Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

#### **2-methoxy-1-methylethylacetaat**

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

Handelsnaam: Hesse UV Wals-kleur-Toplak UB 75123-9343

Versie: 39 / BE

Datum van herziening: 11.01.2021

Vervangt versie: 38 / BE

Afdrukdatum 12.01.21

### Aspiratiegevaar

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

### Overige informatie

Toxicologische gegevens zijn niet bekend.

## 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)

##### glycerine propoxylate triacrylate

Species	Danio rerio (zebravis)	
NOEC	1,59	mg/l
Blootstellingsduur	= 96	h
methode	OECD testrichtlijn 203	

##### glycerine propoxylate triacrylate

Species	Danio rerio (zebravis)	
LC50	5,74	mg/l
Blootstellingsduur	= 96	h
methode	OECD testrichtlijn 203	

##### trimethylolpropanetriacrylaat

Species	zebrabarbeel (zebravis, Brachydanio rerio)	
LC50	0,87	mg/l
Blootstellingsduur	96	h
methode	OECD testrichtlijn 203	

#### Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

##### glycerine propoxylate triacrylate

Species	Daphnia magna (grote watervlo)	
EC50	91,4	mg/l
Blootstellingsduur	= 48	h
methode	OECD testrichtlijn 202	

##### monoalkyl- of monoaryl- of monoalkylarylesters van acrylzuur

Species	Daphnia magna (grote watervlo)	
LC50	2,622	mg/l
Blootstellingsduur	48	h
methode	OECD 202, part 1, static	

#### Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

##### glycerine propoxylate triacrylate

Species	Desmodesmus subspicatus	
EC50	12,2	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)

Handelsnaam: Hesse UV Wals-kleur-Toplak UB 75123-9343

Versie: 39 / BE

Datum van herziening: 11.01.2021

Vervangt versie: 38 / BE

Afdrukdatum 12.01.21

**glycerine propoxylate triacrylate**

bepaling Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**monoalkyl- of monoaryl- of monoalkylarylesters van acrylzuur**

Waarde 80 tot 90 %

Testduur 28 d

bepaling Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**Makkelijke afbraak (Bestanddelen)**

**trimethylolpropanetriacrylaat**

Waarde 82 tot 90 %

Testduur 28 d

Opmerking 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

**Biologische concentratiefactor (BCF) (bestanddelen)**

**monoalkyl- of monoaryl- of monoalkylarylesters van acrylzuur**

BCF 381

**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.

**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.

Handelsnaam: Hesse UV Wals-kleur-Toplak UB 75123-9343

Versie: 39 / BE

Datum van herziening: 11.01.2021

Vervangt versie: 38 / BE

Afdrukdatum 12.01.21

**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 krassvrij zijn kunnen behandeld worden als industrieel afval en kunnen mogelijk hergebruikt worden.

**14. Informatie met betrekking tot het vervoer**

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

**15. Regelgeving**

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

**VOC**

VOC (EC) 2,5 % 33 g/l

**Verdere informatie**

Alle componenten zijn opgenomen in de TSCA-inventaris of zijn vrijgesteld.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

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

**16. Overige informatie**

**H-zinnen uit hoofdstuk 3**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
 H302 Schadelijk bij inslikken.  
 H311 Giftig bij contact met de huid.  
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Handelsnaam: Hesse UV Wals-kleur-Toplak UB 75123-9343

Versie: 39 / BE

Datum van herziening: 11.01.2021

Vervangt versie: 38 / BE

Afdrukdatum 12.01.21

### CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

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



Handelsnaam: Hesse UV Wals-kleur-Toplak UB 75123-9343

Versie: 39 / BE

Datum van herziening: 11.01.2021

Vervangt versie: 38 / BE

Afdrukdatum 12.01.21

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.

#### 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
---------------	--

Handelsnaam: Hesse UV Wals-kleur-Toplak UB 75123-9343

Versie: 39 / BE

Datum van herziening: 11.01.2021

Vervangt versie: 38 / BE

Afdrukdatum 12.01.21

### 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 aerosolvorming

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

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.

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

Handelsnaam: Hesse UV Wals-kleur-Toplak UB 75123-9343

Versie: 39 / BE

Datum van herziening: 11.01.2021

Vervangt versie: 38 / BE

Afdrukdatum 12.01.21

### Oogbescherming

veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.

### Lichaamsbescherming

Drag 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 Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	5,057 mg/m <sup>3</sup>
Schatting van de blootstelling (methode)	qualitative assessment
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,207
Hoofdstantie	dipropyleenglycoldiacrylaat

#### Werknemers (industriële)

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

#### Werknemers (industriële)

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

#### Werknemers (industriële)

PROC	PROC13
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - systemische Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	10,113 mg/m <sup>3</sup>
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,413
Hoofdstantie	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.