

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

Versie: 41 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 40 / NL

Afdrukdatum 28.07.21

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

SU3	REACHSET 1002 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
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)	
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: 41 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 40 / NL

Afdrukdatum 28.07.21



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: 41 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 40 / NL

Afdrukdatum 28.07.21

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

Koncentratie ≥ 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

Koncentratie ≥ 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

Koncentratie ≥ 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 ≥ 10 %

methylbenzoylformiaat

CAS-Nr. 15206-55-0

EINECS-nr. 239-263-3

Registratienr. 01-2120101338-67

Koncentratie ≥ 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

Koncentratie ≥ 1 < 3 %

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

Eye Irrit. 2 H319

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

Versie: 41 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 40 / NL

Afdrukdatum 28.07.21

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 Wijze van blootstelling: Orale blootstelling
Acute Tox. 4	H302	
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: 41 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 40 / NL

Afdrukdatum 28.07.21

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, CO₂, 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: 41 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 40 / NL

Afdrukdatum 28.07.21

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 ³	50	ppm(V)
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	550	mg/m ³	100	ppm(V)

Datum: 12/2009

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

Versie: 41 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 40 / NL

Afdrukdatum 28.07.21

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Lijst	MAC (NL)	
Waarde	550	mg/m ³

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 ³

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 ³

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

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

Versie: 41 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 40 / NL

Afdrukdatum 28.07.21

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (industriële)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	24,48	mg/m ³
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 ³
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 ³
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	

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

Versie: 41 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 40 / NL

Afdrukdatum 28.07.21

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 ³

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 ³

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 ³

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

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

Versie: 41 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 40 / NL

Afdrukdatum 28.07.21

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 ³

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 ³

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	
Koncentratie	1,67	mg/kg/d

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
------------	--------------------------------	--

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

Versie: 41 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 40 / NL

Afdrukdatum 28.07.21

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
Waardetype	PNEC	
Type	Zoetwater afzetting	
Koncentratie	0,00884	mg/kg

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

Versie: 41 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 40 / NL

Afdrukdatum 28.07.21

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

Waardetype	PNEC		
Type	Zoetwater afzetting		

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

Versie: 41 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 40 / NL

Afdrukdatum 28.07.21

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

Koncentratie 39 mg/l

Waardetype PNEC

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

Versie: 41 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 40 / NL

Afdrukdatum 28.07.21

Type Koncentratie	Zoetwater afzetting 0,47	mg/l
Waardetype Type Koncentratie	PNEC zoutwater sediment 0,027	mg/kg
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Bodem 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
Kleur	wit
Geur	acrylaatachtig

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

Versie: 41 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 40 / NL

Afdrukdatum 28.07.21

Nare geur grens

Opmerking niet bepaald

Smeltpunt

Opmerking niet bepaald

Vriespunt

Opmerking niet bepaald

Beginkookpunt en kooktraject

Waarde 137 tot 192 °C

Flampunt

Waarde 96 °C

Verdampingssnelheid

Opmerking niet bepaald

Ontvlambaarheid (vast, gas)

niet bepaald

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Opmerking niet bepaald

Dampspanning

Opmerking niet bepaald

Dampdichtheid

Opmerking niet bepaald

Dichtheid

Waarde ca. 1,331 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 48 tot 58 s
temperatuur 20 °C
methode DIN 53211 - 6 mm

Explosieve eigenschappen

bepaling niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

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

Versie: 41 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 40 / NL

Afdrukdatum 28.07.21

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)

2,2'-oxydiëthylacrylaat

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

Versie: 41 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 40 / NL

Afdrukdatum 28.07.21

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'-oxydiëthyldiacrylaat

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'-oxydiëthyldiacrylaat

bepaling Irriterend voor de ogen.

sensibilisatie

bepaling Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

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

Versie: 41 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 40 / NL

Afdrukdatum 28.07.21

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'-oxydiëthylacrylaat

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)

Eenmalige 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

Aspiratiegevaar

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

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

Versie: 41 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 40 / NL

Afdrukdatum 28.07.21

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)

glycerine propoxylate triacrylate

bepaling Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

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

Versie: 41 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 40 / NL

Afdrukdatum 28.07.21

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.

veranderd product

EAC afvalcode	080113 - slib van verf of lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
---------------	--

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

Versie: 41 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 40 / NL

Afdrukdatum 28.07.21

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 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.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Acute Tox. 3	Acute toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4

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

Versie: 41 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 40 / NL

Afdrukdatum 28.07.21

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 aerosolvorming (binnen)

Gebruik van de stof of het preparaat

Oppervlaktebehandeling van hout en andere materialen

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

Versie: 41 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 40 / NL

Afdrukdatum 28.07.21

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 aërosolvorming
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

Gedroogde restanten

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

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

Versie: 41 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 40 / NL

Afdrukdatum 28.07.21

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.

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 handschoemmateriaal.

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

Oogbescherming

veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.

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

Versie: 41 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 40 / NL

Afdrukdatum 28.07.21

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 Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	5,057 mg/m ³
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 ³
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 ³
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 ³
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.