

Handelsnaam: Hesse UV Walsgrond kleurloos UG 7541

Versie: 50 / BE

Datum van herziening: 10.11.2021

Vervangt versie: 49 / BE

Afdrukdatum 12.11.21

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

1.1. Productidentificatie

Hesse UV Walsgrond kleurloos UG 7541

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het preparaat

Oppervlaktebehandeling van hout en andere materialen

Geïdentificeerde toepassingen

	REACHSET 1002
SU3	Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
ERC4	Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen
ERC5	Industrieel gebruik dat leidt tot opname in of op een matrix
PROCh02	roller coating industriële

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Germany: +49 (0) 2381 788-612
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. 1A	H317
Aquatic Chronic 2	H411

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 Walsgrond kleurloos UG 7541

Versie: 50 / BE

Datum van herziening: 10.11.2021

Vervangt versie: 49 / BE

Afdrukdatum 12.11.21



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H411	Giftig 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; glycerine propoxylate triacrylate; zouten van polyamine amiden; 4,4'-isopropylideendifenol, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropan, esters met acrylzuur
-------	--

2.3. Andere gevaren

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

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Gevaarlijke bestanddelen

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

CAS-Nr.	55818-57-0
EINECS-nr.	500-130-2
Registratienr.	01-2119490020-53
Koncentratie	>= 30 < 50 %
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411

dipropyleenglycoldiacrylaat

CAS-Nr.	57472-68-1
EINECS-nr.	260-754-3
Registratienr.	01-2119484629-21
Koncentratie	>= 10 < 25 %
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Eye Dam. 1 H318

Handelsnaam: Hesse UV Walsgrond kleurloos UG 7541

Versie: 50 / BE

Datum van herziening: 10.11.2021

Vervangt versie: 49 / BE

Afdrukdatum 12.11.21

Skin Irrit. 2 H315
Skin Sens. 1 H317

glycerine propoxylate triacrylate

CAS-Nr. 52408-84-1
EINECS-nr. 500-114-5
Registratienr. 01-2119487948-12
Koncentratie ≥ 10 < 25 %
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Eye Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1 H317

Polyetheracrylaat, gemodificeerd amine

Koncentratie ≥ 3 < 10 %
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Aquatic Chronic 2 H411

tripropylene glycole, ester with acrylic acid, reactionproduct with diethyle amine

CAS-Nr. 111497-86-0
EINECS-nr. 601-101-8
Registratienr. 01-2119961351-42
Koncentratie ≥ 1 < 10 %
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Eye Irrit. 2 H319
Skin Irrit. 2 H315
Skin Sens. 1B H317

benzofenon

CAS-Nr. 119-61-9
EINECS-nr. 204-337-6
Registratienr. 01-2119899704-20
Koncentratie ≥ 1 < 10 %
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
STOT RE 2 H373 Lever, Nieren
Aquatic Chronic 3 H412

2-hydroxy-2-methylpropiophenone

CAS-Nr. 7473-98-5
EINECS-nr. 231-272-0
Registratienr. 01-2119472306-39
Koncentratie ≥ 1 < 10 %
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Acute Tox. 4 H302 Wijze van blootstelling: Orale blootstelling

zouten van polyamine amiden

CAS-Nr. 162627-17-0
EINECS-nr. 605-296-0
Registratienr. 01-2119970640-38
Koncentratie $\geq 0,1$ < 1 %
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Skin Sens. 1A H317

Handelsnaam: Hesse UV Walsgrond kleurloos UG 7541

Versie: 50 / BE

Datum van herziening: 10.11.2021

Vervangt versie: 49 / BE

Afdrukdatum 12.11.21

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 opgehouden en een arts raadplegen. Medische hulp invoeren.

Bij blootstelling door inslikken

Geen braken opwekken. Medische hulp invoeren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

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

Opmerkingen voor de arts / Behandeling

Symptomatisch behandelen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, 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

Handelsnaam: Hesse UV Walsgrond kleurloos UG 7541

Versie: 50 / BE

Datum van herziening: 10.11.2021

Vervangt versie: 49 / BE

Afdrukdatum 12.11.21

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

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

7. Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Voorkom de vorming van brandbare of explosieve mengsels en voorkom tevens dampconcentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde (MAC). Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie/persoonlijke beschermingsmiddelen. Voor voldoende ventilatie zorgen. voor goede ventilatie zorgen. dit kan door plaatselijke afzuiging of algemene afvoering worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de oplosmiddeldampconcentraties onder de werkplekgrenswaarden te houden, moet een passend adembeschermingsapparaat worden gedragen. contact met de huid en ogen voorkomen. Damp en spuitnevel niet inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Damp is zwaarder dan lucht en kan zich over de vloer verspreiden. Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

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

Handelsnaam: Hesse UV Walsgrond kleurloos UG 7541

Versie: 50 / BE

Datum van herziening: 10.11.2021

Vervangt versie: 49 / BE

Afdrukdatum 12.11.21

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

Overige informatie

-

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

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	

Handelsnaam: Hesse UV Walsgrond kleurloos UG 7541

Versie: 50 / BE

Datum van herziening: 10.11.2021

Vervangt versie: 49 / BE

Afdrukdatum 12.11.21

Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	1,39	mg/kg/d

dipropyleenglycoldiacrylaat

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

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

benzofenon

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (industriële)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	26,4	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	0,7	mg/m ³

Handelsnaam: Hesse UV Walsgrond kleurloos UG 7541

Versie: 50 / BE

Datum van herziening: 10.11.2021

Vervangt versie: 49 / BE

Afdrukdatum 12.11.21

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	0,1	mg/kg/d

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	0,17	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Orale blootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	0,05	mg/kg/d

2-hydroxy-2-methylpropiophenone

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	3,5	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	3,5	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	1,25	mg/kg

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	1,25	mg/kg

tripropylene glycole, ester with acrylic acid, reactionproduct with diethyle amine

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

Handelsnaam: Hesse UV Walsgrond kleurloos UG 7541

Versie: 50 / BE

Datum van herziening: 10.11.2021

Vervangt versie: 49 / BE

Afdrukdatum 12.11.21

Referentiegroep	Werknemers (industriële)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	23,51	mg/m ³

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

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

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

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

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

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	
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	
------------	------	--

Handelsnaam: Hesse UV Walsgrond kleurloos UG 7541

Versie: 50 / BE

Datum van herziening: 10.11.2021

Vervangt versie: 49 / BE

Afdrukdatum 12.11.21

Type	STP		
Koncentratie	10		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
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
benzofenon			
Waardetype	PNEC		
Type	Zoet water		
Koncentratie	0,02		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	Zout water		
Koncentratie	0,002		mg/l
Waardetype	PNEC		
Voorwaarden	sporadische vrijlating		
Koncentratie	0,035		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	Zoetwater afzetting		
Koncentratie	1,1		mg/kg
Waardetype	PNEC		
Type	zoutwater sediment		
Koncentratie	0,11		mg/kg

Handelsnaam: Hesse UV Walsgrond kleurloos UG 7541

Versie: 50 / BE

Datum van herziening: 10.11.2021

Vervangt versie: 49 / BE

Afdrukdatum 12.11.21

Waardetype	PNEC		
Type	Bodem		
Koncentratie	0,31		mg/kg

Waardetype	PNEC		
Type	STP		
Koncentratie	3,16		mg/l

2-hydroxy-2-methylpropiophenone

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	Zoetwater afzetting		
Koncentratie	0,00514		mg/kg

Waardetype	PNEC		
Type	zoutwater sediment		
Koncentratie	0,000514		mg/kg

Waardetype	PNEC		
Type	Bodem		
Koncentratie	0,000674		mg/kg

Waardetype	PNEC		
Type	STP		
Koncentratie	45		mg/l

tripropylene glycole, ester with acrylic acid, reactionproduct with diethyle amine

Waardetype	PNEC		
Type	Zoet water		
Koncentratie	0,1		mg/l

Waardetype	PNEC		
Type	Zout water		
Koncentratie	0,01		mg/l

Waardetype	PNEC		
Voorwaarden	sporadische vrijlating		
Koncentratie	1		mg/l

Waardetype	PNEC		
Type	STP		
Koncentratie	100		mg/l

Handelsnaam: Hesse UV Walsgrond kleurloos UG 7541

Versie: 50 / BE

Datum van herziening: 10.11.2021

Vervangt versie: 49 / BE

Afdrukdatum 12.11.21

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

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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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 handschoenmateriaal.

Handelsnaam: Hesse UV Walsgrond kleurloos UG 7541

Versie: 50 / BE

Datum van herziening: 10.11.2021

Vervangt versie: 49 / BE

Afdrukdatum 12.11.21

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	kleurloos		
Geur	acrylaatachtig		
Nare geur grens			
Opmerking	niet bepaald		
Smeltpunt			
Opmerking	niet bepaald		
Vriespunt			
Opmerking	niet bepaald		
Beginkookpunt en kooktraject			
Opmerking	Niet van toepassing		
Vlampunt			
Waarde	> 60		°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. 1,218		kg/l
temperatuur	20	°C	
Oplosbaarheid in water			
Opmerking	niet bepaald		
Oplosbaarheid			
Opmerking	niet bepaald		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water			
Opmerking	niet bepaald		
Ontstekingstemperatuur			

Handelsnaam: Hesse UV Walsgrond kleurloos UG 7541

Versie: 50 / BE

Datum van herziening: 10.11.2021

Vervangt versie: 49 / BE

Afdrukdatum 12.11.21

Opmerking niet bepaald

Ontledingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

Viscositeit

Opmerking niet bepaald

Uitlooptijd

Waarde	64	tot	86	s
temperatuur	20	°C		
methode	DIN 53211 - 8 mm			

Explosieve eigenschappen

bepaling niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

Opmerking niet bepaald

9.2. Overige informatie

Niet-vluchtig aandeel

Waarde	99,8	%
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		

Handelsnaam: Hesse UV Walsgrond kleurloos UG 7541

Versie: 50 / BE

Datum van herziening: 10.11.2021

Vervangt versie: 49 / BE

Afdrukdatum 12.11.21

classificatiecriteria.

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

2-hydroxy-2-methylpropiophenone

Species	rat		
LD50		1694	mg/kg

Acute dermale toxiciteit

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

Acute inhalatoire toxiciteit

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

Huidcorrosie/-irritatie

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

Huidcorrosie/-irritatie (Bestanddelen)

dipropyleenglycoldiacrylaat

bepaling	Huidirritatie
----------	---------------

tripropylene glycole, ester with acrylic acid, reactionproduct with diethyle amine

Species	konijn		
Waarnemingsperiode		14	d
bepaling	Irriterend voor de huid.		

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling	corrosief
methode	Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008)
Opmerking	De indelingscriteria zijn vervuld.

ernstig oogletsel/oogirritatie (Bestanddelen)

dipropyleenglycoldiacrylaat

Species	konijn
---------	--------

glycerine propoxylate triacrylate

bepaling	Irriterend voor de ogen.
----------	--------------------------

sensibilisatie

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

Sensibilisatie (Bestanddelen)

dipropyleenglycoldiacrylaat

bepaling	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
----------	---

glycerine propoxylate triacrylate

bepaling	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
----------	---

tripropylene glycole, ester with acrylic acid, reactionproduct with diethyle amine

bepaling	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
----------	---

zouten van polyamine amiden

bepaling	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
----------	---

Handelsnaam: Hesse UV Walsgrond kleurloos UG 7541

Versie: 50 / BE

Datum van herziening: 10.11.2021

Vervangt versie: 49 / BE

Afdrukdatum 12.11.21

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

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

Mutagene eigenschappen

methode 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)

benzofenon

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.

Organen: Lever, Nieren
Opmerking Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling:

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)

Polyetheracrylaat, gemodificeerd amine

Species	Danio rerio (zebravis)			
LC50	1	tot	10	mg/l
Blootstellingsduur	96	h		
methode	OECD testrichtlijn 203			

Handelsnaam: Hesse UV Walsgrond kleurloos UG 7541

Versie: 50 / BE

Datum van herziening: 10.11.2021

Vervangt versie: 49 / BE

Afdrukdatum 12.11.21

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	

2-hydroxy-2-methylpropiophenone

Species	Leuciscus idus (Goudwinde)	
LC50	160	mg/l
Blootstellingsduur	48	h

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

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

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

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

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

benzofenon

Species	Daphnia magna (grote watervlo)	
EC50	6,8	mg/l
Blootstellingsduur	48	h
methode	OECD 202, part 1, static	

benzofenon

Species	Daphnia magna (grote watervlo)	
NOEC	0,2	mg/l
Blootstellingsduur	7	d

glycerine propoxylate triacrylate

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

2-hydroxy-2-methylpropiophenone

Species	Daphnia magna (grote watervlo)	
EC50	> 119	mg/l
Blootstellingsduur	48	h
methode	OECD testrichtlijn 202	

tripropylene glycole, ester with acrylic acid, reactionproduct with diethyle amine

Species	Daphnia magna (grote watervlo)	
EC50	> 100	mg/l
Blootstellingsduur	48	h

Handelsnaam: Hesse UV Walsgrond kleurloos UG 7541

Versie: 50 / BE

Datum van herziening: 10.11.2021

Vervangt versie: 49 / BE

Afdrukdatum 12.11.21

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		

2-hydroxy-2-methylpropiophenone

Species	Desmodesmus subspicatus		
EC50	1,95		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	
methode	OECD 201		

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

Polyetheracrylaat, gemodificeerd amine

Species	Pseudomonas putida		
EC50	> 1000		mg/l

2-hydroxy-2-methylpropiophenone

Species	actief slib		
EC50	> 1000		mg/l
Blootstellingsduur	3	h	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

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

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

Polyetheracrylaat, gemodificeerd amine

Waarde	40	tot	50	%
--------	----	-----	----	---

glycerine propoxylate triacrylate

bepaling Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

benzofenon

Waarde	0,0		%
Testduur	14	d	
bepaling	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.		

2-hydroxy-2-methylpropiophenone

Waarde	90	tot	100	%
Testduur	28	d		
bepaling	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.			

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

Waarde	42		%
bepaling	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.		

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

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

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking niet bepaald

Handelsnaam: Hesse UV Walsgrond kleurloos UG 7541

Versie: 50 / BE

Datum van herziening: 10.11.2021

Vervangt versie: 49 / BE

Afdrukdatum 12.11.21

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

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







Handelsnaam: Hesse UV Walsgrond kleurloos UG 7541

Versie: 50 / BE

Datum van herziening: 10.11.2021

Vervangt versie: 49 / BE

Afdrukdatum 12.11.21

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
Tunnelbeperkingscode	E		
14.1. VN-nummer	3082	3082	3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4,4'-isopropylideendifenol, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropan, esters met acrylzuur, Polyetheracrylaat, gemodificeerd amine)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid, Polyether acrylate, amine modified)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid, Polyether acrylate, amine modified)
14.3. Transportgevarenklasse(n)	9	9	9
Gevaar lijst			
14.4. Verpakkingsgroep	III	III	III
Beperkte hoeveelheid	5 l		
Transport categorie	3		
14.5. Milieugevaren	 MILIEUGEVAARLIJK	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

15. Regelgeving

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

VOC

VOC (EC) 0,2 % 3 g/l

Verdere informatie

Alle bestanddelen zijn opgenomen in de TSCA-inventaris of ervan uitgezonderd.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

Handelsnaam: Hesse UV Walsgrond kleurloos UG 7541

Versie: 50 / BE

Datum van herziening: 10.11.2021

Vervangt versie: 49 / BE

Afdrukdatum 12.11.21

16. Overige informatie

H-zinnen uit hoofdstuk 3

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1
Skin Sens. 1A	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1B
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh., Categorie 2

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,

Handelsnaam: Hesse UV Walsgrond kleurloos UG 7541

Versie: 50 / BE

Datum van herziening: 10.11.2021

Vervangt versie: 49 / BE

Afdrukdatum 12.11.21

opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit.

De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum en mogen niet beschouwd worden als een waarborg of aanduiding van kwaliteit.

Bijlage bij het uitgebreide veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Verkorte titel van het blootstellingsscenario

ES013 - Industriële toepassingen: het rollen, dompelen, gieten en andere behandelingen zonder aerosolvorming (binnen)

Gebruik van de stof of het preparaat

Oppervlaktebehandeling van hout en andere materialen

Gebruik

SU3	Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
ERC4	Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen
ERC5	Industrieel gebruik dat leidt tot opname in of op een matrix
PROCh01	Overige verwerking zonder aerosolvorming
PROCh02	roller coating industriële
PROC13	Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten

Bijdragend blootstellingsscenario voor de beheersing van de milieublootstelling

Gebruik

ERC4	Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen
ERC5	Industrieel gebruik dat leidt tot opname in of op een matrix

Toestandsvorm

vloeistof

Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

Emissiedagen per locatie: <= 300

Andere relevante gebruiksvoorwaarden

Gebruik: ruimtetemperatuur

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

Het uitharden vindt plaats door middel van UV-licht.

Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.

Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen.

Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Afvalwater

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

Afzuiglucht

Container gesloten houden. Voorkom lozing in het milieu.

Bodem

Vloeren dienen ondoorlaatbaar, vloeistofresistent en eenvoudig reinigbaar zijn.

Handelsnaam: Hesse UV Walsgrond kleurloos UG 7541

Versie: 50 / BE

Datum van herziening: 10.11.2021

Vervangt versie: 49 / BE

Afdrukdatum 12.11.21

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 terecht komen.

veranderd product

EAC afvalcode 080113 - slib van verf of lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
080115 - waterig slib dat verf of lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

Gedroogde restanten

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

Verontreinigde verpakking

EAC afvalcode 150110 - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

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

Contributing exposure scenario controlling worker exposure

Gebruik

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

PROCh01 Overige verwerking zonder aërosolvorming

PROCh02 roller coating industriële

Toestandsvorm

vloeistof

Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

Blootsteldingsduur <= 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 >= 0,7

Handelsnaam: Hesse UV Walsgrond kleurloos UG 7541

Versie: 50 / BE

Datum van herziening: 10.11.2021

Vervangt versie: 49 / BE

Afdrukdatum 12.11.21

handschoenen

Penetratietijd \geq 30

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

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht voor wat betreft gebruik, opslag, onderhoud en vervanging van de handschoenen.

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

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

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

Oogbescherming

veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.

Lichaamsbescherming

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

Schatting van de blootstelling en bronreferentie

Werknemers (industriële)

PROC

Beoordelingsmethode

PROC7

inademing, lange termijn - systemische

Gebruik binnenshuis

Schatting van de blootstelling

5,057 mg/m³

Schatting van de blootstelling (methode)

qualitative assessment

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)

0,207

Hoofdstantie

dipropyleenglycoldiacrylaat

Werknemers (industriële)

PROC

Beoordelingsmethode

PROC10

inademing, lange termijn - systemische

Gebruik binnenshuis

Schatting van de blootstelling

10,113 mg/m³

Schatting van de blootstelling (methode)

ECETOC TRA

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)

0,413

Hoofdstantie

dipropyleenglycoldiacrylaat

Werknemers (industriële)

PROC

Beoordelingsmethode

PROCh02

inademing, lange termijn - systemische

Gebruik binnenshuis

Schatting van de blootstelling

10,113 mg/m³

Schatting van de blootstelling (methode)

ECETOC TRA

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)

0,413

Hoofdstantie

dipropyleenglycoldiacrylaat

Werknemers (industriële)

PROC

Beoordelingsmethode

PROC13

inademing, lange termijn - systemische

Gebruik binnenshuis

Schatting van de blootstelling

10,113 mg/m³

Schatting van de blootstelling (methode)

ECETOC TRA

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)

0,413

Handelsnaam: Hesse UV Walsgrond kleurloos UG 7541

Versie: 50 / BE

Datum van herziening: 10.11.2021

Vervangt versie: 49 / BE

Afdrukdatum 12.11.21

Hoofdsubstantie	dipropyleenglycoldiacrylaat
Werknemers (industriële)	
SU	SU3
PROC	PROC7
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - systemische Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	0,2 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	Extended TRA workers (via Chesar 2.1)
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,714
Hoofdsubstantie	benzofenon

Werknemers (industriële)	
SU	SU3
PROC	PROC7
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	0,043 mg/kg/d
Schatting van de blootstelling (methode)	Extended TRA workers (via Chesar 2.1)
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,714
Hoofdsubstantie	benzofenon

Werknemers (industriële)	
SU	SU3
PROC	PROC10
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - systemische Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	0,5 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	Extended TRA workers (via Chesar 2.1)
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,989
Hoofdsubstantie	benzofenon

Werknemers (industriële)	
SU	SU3
PROC	PROC10
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	0,027 mg/kg/d
Schatting van de blootstelling (methode)	Extended TRA workers (via Chesar 2.1)
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,989
Hoofdsubstantie	benzofenon

Werknemers (industriële)	
SU	SU3
PROC	PROC13
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - systemische Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	0,1 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	Extended TRA workers (via Chesar 2.1)
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,829
Hoofdsubstantie	benzofenon

Werknemers (industriële)	
SU	SU3
PROC	PROC13
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische Gebruik binnenshuis

Handelsnaam: Hesse UV Walsgrond kleurloos UG 7541

Versie: 50 / BE

Datum van herziening: 10.11.2021

Vervangt versie: 49 / BE

Afdrukdatum 12.11.21

Schatting van de blootstelling	0,069	mg/kg/d
Schatting van de blootstelling (methode)	Extended TRA workers (via Chesar 2.1)	
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,829	
Hoofdstantie	benzofenon	

Werknemers (industriële)

PROC	PROC7	
Beoordelingsmethode	inhalatie	
Schatting van de blootstelling	6,5	mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	EASY TRA v2.0	
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,40074	
Hoofdstantie	glycerine propoxylate triacrylate	

Werknemers (industriële)

PROC	PROC7	
Beoordelingsmethode	Huidblootstelling	
Schatting van de blootstelling	0,042857	mg/kg/d
Schatting van de blootstelling (methode)	EASY TRA v2.0	
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,022321	
Hoofdstantie	glycerine propoxylate triacrylate	

Werknemers (industriële)

PROC	PROC10	
Beoordelingsmethode	inhalatie	
Schatting van de blootstelling	1,3	mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA	
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,080	
Hoofdstantie	glycerine propoxylate triacrylate	

Werknemers (industriële)

PROC	PROC10	
Beoordelingsmethode	Huidblootstelling	
Schatting van de blootstelling	0,548	mg/kg/d
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA	
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,286	
Hoofdstantie	glycerine propoxylate triacrylate	

Werknemers (industriële)

SU	SU3	
PROC	PROC7	
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische	
	Gebruik binnenshuis	
Schatting van de blootstelling	0,2143	mg/kg/d
Schatting van de blootstelling (methode)	EASY TRA v3.5	
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,1714	
Hoofdstantie	2-hydroxy-2-methylpropiophenone	

Werknemers (industriële)

SU	SU3	
PROC	PROC7	
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - systemische	
	Gebruik binnenshuis	
Schatting van de blootstelling	1,026	mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	EASY TRA v3.5	
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,2932	
Hoofdstantie	2-hydroxy-2-methylpropiophenone	

Handelsnaam: Hesse UV Walsgrond kleurloos UG 7541

Versie: 50 / BE

Datum van herziening: 10.11.2021

Vervangt versie: 49 / BE

Afdrukdatum 12.11.21

Werknemers (industriële)

SU	SU3
PROC	PROC13
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische
	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	0,686 mg/kg/d
Schatting van de blootstelling (methode)	EASY TRA v3.5
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,0549
Hoofdstantie	2-hydroxy-2-methylpropiophenone

Werknemers (industriële)

SU	SU3
PROC	PROC13
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - systemische
	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	2,395 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	EASY TRA v3.5
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,6842
Hoofdstantie	2-hydroxy-2-methylpropiophenone

Werknemers (industriële)

SU	SU3
PROC	PROC10
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische
	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	0,0686 mg/kg/d
Schatting van de blootstelling (methode)	EASY TRA v3.5
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,0549
Hoofdstantie	2-hydroxy-2-methylpropiophenone

Werknemers (industriële)

SU	SU3
PROC	PROC10
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - systemische
	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	2,395 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	EASY TRA v3.5
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,6842
Hoofdstantie	2-hydroxy-2-methylpropiophenone
SU	SU3
PROC	PROC7
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - systemische
	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	10,04 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,427
Hoofdstantie	tripropylene glycole, ester with acrylic acid, reactionproduct with diethyle amine
SU	SU3
PROC	PROC7
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische
	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	1,29 mg/kg/d
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA

Handelsnaam: Hesse UV Walsgrond kleurloos UG 7541

Versie: 50 / BE

Datum van herziening: 10.11.2021

Vervangt versie: 49 / BE

Afdrukdatum 12.11.21

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,386
Hoofds substantie	tripropylene glycole, ester with acrylic acid, reactionproduct with diethyle amine
SU	SU3
PROC	PROC10
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - systemische Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	6,69 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,285
Hoofds substantie	tripropylene glycole, ester with acrylic acid, reactionproduct with diethyle amine
SU	SU3
PROC	PROC10
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	0,82 mg/kg/d
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,247
Hoofds substantie	tripropylene glycole, ester with acrylic acid, reactionproduct with diethyle amine

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.