

Handelsnaam: Hesse HYDRO-UV Walsgrond kleur HUW 8828-9343

Versie: 14 / NL

Datum van herziening: 06.10.2021

Vervangt versie: 13 / NL

Afdrukdatum 06.10.21

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

1.1. Productidentificatie

Hesse HYDRO-UV Walsgrond kleur HUW 8828-9343

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 Sens. 1A H317

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

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Handelsnaam: Hesse HYDRO-UV Walsgrond kleur HUW 8828-9343

Versie: 14 / NL

Datum van herziening: 06.10.2021

Vervangt versie: 13 / NL

Afdrukdatum 06.10.21

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
 P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
 P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
 P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

bevat fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide; 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 4,4'-isopropylideendifenol, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropan, esters met acrylzuur; glycerine propoxylate triacrylate

Aanvullende informatie

EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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	>= 0,1	<	1	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Skin Sens. 1		H317	
	Aquatic Chronic 2		H411	

glycerine propoxylate triacrylate

CAS-Nr.	52408-84-1			
EINECS-nr.	500-114-5			
Registratienr.	01-2119487948-12			
Koncentratie	>= 0,1	<	1	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Eye Irrit. 2		H319	
	Skin Sens. 1		H317	

fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide

CAS-Nr.	162881-26-7
EINECS-nr.	423-340-5

Handelsnaam: Hesse HYDRO-UV Walsgrond kleur HUW 8828-9343

Versie: 14 / NL

Datum van herziening: 06.10.2021

Vervangt versie: 13 / NL

Afdrukdatum 06.10.21

Registratienr.	01-2119489401-38			
Koncentratie	>= 0,1	<	1	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Skin Sens. 1A		H317	
	Aquatic Chronic 4		H413	

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

CAS-Nr.	2634-33-5			
EINECS-nr.	220-120-9			
Koncentratie		<	0,05	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Acute Tox. 4		H302	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Dam. 1		H318	
	Skin Sens. 1		H317	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 2		H411	

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Skin Sens. 1 H317 >= 0,05 %

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 onwel voelen een arts raadplegen. Hulpverlener: Let op zelfbescherming! Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen.

Bij blootstelling door inademing

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

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Contactlenzen verwijderen, grondig spoelen met stromend water, terwijl de oogleden worden 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

Handelsnaam: Hesse HYDRO-UV Walsgrond kleur HUW 8828-9343

Versie: 14 / NL

Datum van herziening: 06.10.2021

Vervangt versie: 13 / NL

Afdrukdatum 06.10.21

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.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

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

Overige informatie

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

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Dampen niet inademen. Gassen niet inademen. Nevel niet inademen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorst materiaal indammen om verspreiding te voorkomen. Opnemen van het gemorste materiaal met een onbrandbaar absorptiemiddel zoals zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en in een geschikte verpakking opslaan tot het in overeenstemming met de lokale voorschriften kan worden afgevoerd. (zie rubriek 13). Verontreinigde voorwerpen en vloeren in overeenstemming met de milieuvoorschriften met 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

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. 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

Handelsnaam: Hesse HYDRO-UV Walsgrond kleur HUW 8828-9343

Versie: 14 / NL

Datum van herziening: 06.10.2021

Vervangt versie: 13 / NL

Afdrukdatum 06.10.21

persoonlijke bescherming.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

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

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

Verwijderd houden van warmte. Tegen zonlicht 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)

fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (industriële)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	21	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	21	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (industriële)	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	21	mg/m ³

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

Handelsnaam: Hesse HYDRO-UV Walsgrond kleur HUW 8828-9343

Versie: 14 / NL

Datum van herziening: 06.10.2021

Vervangt versie: 13 / NL

Afdrukdatum 06.10.21

Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	21	mg/m ³
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (industriële)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	3,3	mg/kg/d
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	3,3	mg/kg/d
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (industriële)	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	3,3	mg/kg/d
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	3,3	mg/kg/d
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	5,2	mg/m ³
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	1,5	mg/kg/d
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Orale blootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	

Handelsnaam: Hesse HYDRO-UV Walsgrond kleur HUW 8828-9343

Versie: 14 / NL

Datum van herziening: 06.10.2021

Vervangt versie: 13 / NL

Afdrukdatum 06.10.21

Koncentratie 1,5 mg/kg/d

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

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

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
 Referentiegroep Werknemers (industriële)
 Blootstellingsduur Langetermijn
 Wijze van blootstelling inhalatie
 Werkwijze Systemische effecten
 Concentratie 122,5 mg/m³

glycerine propoxylate triacrylate

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

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
 Referentiegroep Werknemers (industriële)
 Blootstellingsduur Langetermijn
 Wijze van blootstelling inhalatie
 Werkwijze Systemische effecten
 Concentratie 16,2 mg/m³

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

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
 Referentiegroep Consument
 Blootstellingsduur Langetermijn
 Wijze van blootstelling inhalatie
 Werkwijze Systemische effecten
 Concentratie 4,87 mg/m³

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

Handelsnaam: Hesse HYDRO-UV Walsgrond kleur HUW 8828-9343

Versie: 14 / NL

Datum van herziening: 06.10.2021

Vervangt versie: 13 / NL

Afdrukdatum 06.10.21

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

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

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	
Type	STP	
Koncentratie	10	mg/l

Handelsnaam: Hesse HYDRO-UV Walsgrond kleur HUW 8828-9343

Versie: 14 / NL

Datum van herziening: 06.10.2021

Vervangt versie: 13 / NL

Afdrukdatum 06.10.21

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Gebruikers zijn tot naleving van de nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling of gelijkwaardige waarden verplicht. voor goede ventilatie zorgen. dit kan door plaatselijke afzuiging of algemene afvoering worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de oplosmiddeldampconcentraties onder de werkplekgrenswaarden te houden, moet een passend adembeschermingsapparaat worden gedragen.

Adembescherming - Opmerking

Damp en spuitnevel niet inademen. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken. Aanbevolen filtertype: ademhalingsbeschermingsmasker met combinatiefilter A2/P2

Bescherming van de handen

Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Handschoenenmateriaal

Geschikt materiaal	butylrubber		
Dikte van de handschoenen	>=	0,5	mm

Penetratietijd	>=	120	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	kenmerkend
Nare geur grens	
Opmerking	niet bepaald
pH-waarde	
Waarde	8,4
Koncentratie/H ₂ O	100
Smeltpunt	
Opmerking	niet bepaald

Handelsnaam: Hesse HYDRO-UV Walsgrond kleur HUW 8828-9343

Versie: 14 / NL

Datum van herziening: 06.10.2021

Vervangt versie: 13 / NL

Afdrukdatum 06.10.21

Vriespunt

Opmerking niet bepaald

Beginkookpunt en kooktraject

Waarde 100 tot 100 °C

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. 1,472 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 40 tot 50 s
temperatuur 20 °C
methode DIN 53211 - 6 mm

Explosieve eigenschappen

bepaling niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

Opmerking niet bepaald

9.2. Overige informatie

Niet-vluchtig aandeel

Waarde 65 %

Handelsnaam: Hesse HYDRO-UV Walsgrond kleur HUW 8828-9343

Versie: 14 / NL

Datum van herziening: 06.10.2021

Vervangt versie: 13 / NL

Afdrukdatum 06.10.21

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

Verpakking goed sluiten en verwijderd houden van hittebronnen, vonken en open vuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

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

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Species	rat	
LD50	1193	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

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

Huidcorrosie/-irritatie (Bestanddelen)

Handelsnaam: Hesse HYDRO-UV Walsgrond kleur HUW 8828-9343

Versie: 14 / NL

Datum van herziening: 06.10.2021

Vervangt versie: 13 / NL

Afdrukdatum 06.10.21

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

bepaling Irriterend voor de huid.

ernstig oogletsel/oogirritatie

methode Berekenningsmethode (VO(EG)1272/2008)

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

ernstig oogletsel/oogirritatie (Bestanddelen)

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

bepaling Irriterend voor de ogen.

glycerine propoxylate triacrylate

bepaling Irriterend voor de ogen.

sensibilisatie

bepaling Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

methode Berekenningsmethode (VO(EG)1272/2008)

Opmerking De indelingscriteria zijn vervuld.

Sensibilisatie (Bestanddelen)

fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide

Species cavia

methode OECD testrichtlijn 406

Opmerking Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Referentiestof 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

bepaling Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

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.

glycerine propoxylate triacrylate

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.

Handelsnaam: Hesse HYDRO-UV Walsgrond kleur HUW 8828-9343

Versie: 14 / NL

Datum van herziening: 06.10.2021

Vervangt versie: 13 / NL

Afdrukdatum 06.10.21

Herhaalde blootstelling

Opmerking

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

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)**1,2-benzisothiazool-3(2H)-on**

Species	Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)		
LC50	2,18		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

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

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

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

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

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		

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)**fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide**

Species	Daphnia magna (grote watervlo)		
EC50	10	tot 100	mg/l
Blootstellingsduur	48	h	

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Species	Daphnia magna (grote watervlo)		
EC50	2,94		mg/l

Handelsnaam: Hesse HYDRO-UV Walsgrond kleur HUW 8828-9343

Versie: 14 / NL

Datum van herziening: 06.10.2021

Vervangt versie: 13 / NL

Afdrukdatum 06.10.21

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

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)

fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide			
Waarde	1		%
Testduur	28	d	
bepaling	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.		

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on			
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.		

glycerine propoxylate triacrylate			
bepaling	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.		

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

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

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking niet bepaald

12.4. Mobiliteit in de bodem

Algemene aanwijzingen

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

Mobiliteit in de bodem

geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Algemene aanwijzingen

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

12.6. Andere schadelijke effecten

Algemene aanwijzingen

Handelsnaam: Hesse HYDRO-UV Walsgrond kleur HUW 8828-9343

Versie: 14 / NL

Datum van herziening: 06.10.2021

Vervangt versie: 13 / NL

Afdrukdatum 06.10.21

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

Gedroogde restanten

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

Verontreinigde verpakking

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

Volledig geleedigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

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) 0,1 % 1 g/l

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

16. Overige informatie

H-zinnen uit hoofdstuk 3

H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Handelsnaam: Hesse HYDRO-UV Walsgrond kleur HUW 8828-9343

Versie: 14 / NL

Datum van herziening: 06.10.2021

Vervangt versie: 13 / NL

Afdrukdatum 06.10.21

H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

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

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)

Handelsnaam: Hesse HYDRO-UV Walsgrond kleur HUW 8828-9343

Versie: 14 / NL

Datum van herziening: 06.10.2021

Vervangt versie: 13 / NL

Afdrukdatum 06.10.21

Verkorte titel van het blootstellingsscenario

ES018 - 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 (alleen bij UV-hardende systemen).
 Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.
 Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen.
 Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Afvalwater

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Spuitcabinewater wordt na een mechanische voorbehandeling afgevoerd naar een afvalwaterbehandelingsinstallatie.

Afzuiglucht

Container gesloten houden. Voorkom lozing in het milieu.

Bodem

Vloeren dienen ondoorlaatbaar, vloeistofresistent en eenvoudig reinigbaar zijn.

Afval van residuen

EAC afvalcode	080111 - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat 200127 - verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten
---------------	---

Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.
 Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen.

veranderd product

Handelsnaam: Hesse HYDRO-UV Walsgrond kleur HUW 8828-9343

Versie: 14 / NL

Datum van herziening: 06.10.2021

Vervangt versie: 13 / NL

Afdrukdatum 06.10.21

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 geleedigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

Contributing exposure scenario controlling worker exposure

Gebruik

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

PROCh01 Overige verwerking zonder aerosolvorming

PROCh02 roller coating industriële

PROC13 Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten

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 (alleen bij UV-hardende systemen).

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.

Adembescherming - Opmerking

Damp en spuitnevel niet inademen. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken. Aanbevolen filtertype: ademhalingsbeschermingsmasker met combinatiefilter A2/P2

Bescherming van de handen

Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Handschoenenmateriaal

Geschikt materiaal butylrubber

Dikte van de handschoenen >= 0,5

Penetratietijd

>= 120

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.

Handelsnaam: Hesse HYDRO-UV Walsgrond kleur HUW 8828-9343

Versie: 14 / NL

Datum van herziening: 06.10.2021

Vervangt versie: 13 / NL

Afdrukdatum 06.10.21

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 handschoemateriaal.

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.

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.