

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**Ronascreen 1400/5160**

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd.

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productnaam Ronascreen 1400/5160

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

Geïdentificeerd gebruik Drukinkt

Ontraden gebruik Er zijn geen specifieke toepassingen bekend waarbij gebruik wordt afgeraden.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Electra Polymers Ltd
 Roughway Mill
 Tonbridge
 Kent TN11 9SG
 UK

Tel: +44 1732 811118

Fax: +44 1732 811119

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen +44 (0)1732 811 118 (08.30 - 17.00 GMT)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (EC 1272/2008)**

Fysische gevaren Niet Ingedeeld

Gezondheidsgevaren Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Milieugevaren Aquatic Chronic 3 - H412

Gezondheid van de mens Het product bevat organische oplosmiddelen. Beschouwd als een laag gevaar voor inademing bij normale werkplek temperaturen. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Veroorzaakt huidirritatie. Kan overgevoeligheid van de huid of allergische reacties bij gevoelige personen veroorzaken.

Milieu Het product bevat een stof die vergiftig is voor in water levende organismen en die voor het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kan veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen**Gevarenpictogrammen**

Signaalwoord Waarschuwing

Gevarenaanduiding H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Ronascreen 1400/5160

Veiligheidsaanbeveling	<p>P273 Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.</p> <p>P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.</p> <p>P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.</p> <p>P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.</p> <p>P391 Gelekte/ gemorste stof opruimen.</p> <p>P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.</p>
Bevat	<p>2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAAT, Polypropylene glycol monoacrylate, Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide, 2-HYDROXYETHYLACRYLAAT, HYDROXYPROPYL ACRYLATE</p>
Aanvullende veiligheidsaanbevelingen	<p>P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden.</p> <p>P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.</p> <p>P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.</p> <p>P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.</p> <p>P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</p> <p>P321 Specifieke behandeling vereist (zie medisch advies op dit etiket).</p> <p>P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.</p>

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld. Kan overgevoeligheid van de huid of allergische reacties bij gevoelige personen veroorzaken.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAAT	30-60%
CAS-nummer: 868-77-9	EG-nummer: 212-782-2
Indeling	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Polypropylene glycol monoacrylate	5-10%
CAS-nummer: 50858-51-0	
Indeling	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	
2,2-DIMETHOXY-1,2-DIPHENYLETHAN-1-ONE	1-5%
CAS-nummer: 24650-42-8	EG-nummer: 246-386-6
	REACH registratienummer: 01-2120000336-73
Indeling	
Acute Tox. 4 - H302	
STOT RE 2 - H373	
Aquatic Chronic 3 - H412	

Ronascreen 1400/5160

Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide 1-5%		
CAS-nummer: 75980-60-8	EG-nummer: 278-355-8	
Indeling Skin Sens. 1B - H317 Repr. 2 - H361fd Aquatic Chronic 2 - H411		
2-HYDROXYETHYLACRYLAAT 1-5%		
CAS-nummer: 818-61-1	EG-nummer: 212-454-9	
M-factor (acuut) = 1		
Indeling Acute Tox. 3 - H311 Skin Corr. 1B - H314 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400		
HYDROXYPROPYL ACRYLATE 0.1-1%		
CAS-nummer: 25584-83-2	EG-nummer: 247-118-0	
Indeling Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1B - H314 Skin Sens. 1 - H317		
2-BUTOXY-ETHYLACETAAT (BUTYLGLYCOLACETAAT) <0.1%		
CAS-nummer: 112-07-2	EG-nummer: 203-933-3	REACH registratienummer: 01-2119475112-47-XXXX
Indeling Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312		
FENOL <0.1%		
CAS-nummer: 108-95-2	EG-nummer: 203-632-7	
Indeling Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Muta. 2 - H341 STOT RE 2 - H373		

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

Ronascreen 1400/5160

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. Behandel symptomatisch.
Inademing	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Inslikken	Geen braken opwekken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Huidcontact	Was de huid grondig met water en zeep. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Oogcontact	Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie	Behandel symptomatisch.
Inademing	Geen specifieke symptomen bekend. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Inslikken	Geen specifieke symptomen bekend. Kan irritatie veroorzaken.
Huidcontact	Veroorzaakt huidirritatie. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Oogcontact	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Opmerkingen voor de arts	Geen specifieke aanbevelingen.
---------------------------------	--------------------------------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Blussen met schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen	Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren	Geen.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Koolstofoxiden. Giftige gassen of dampen.

5.3. Advies voor brandweelieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden	Geen specifieke brandbestrijding voorzorgsmaatregelen bekend.
Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden	Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal.
--	---

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Ronascreen 1400/5160

Milieuvoorzorgsmaatregelen Niet lozen naar het riool of in oppervlaktewater of op de grond. Vermijd dat gelekke stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater. Beheers lekkage met zand, aarde of een ander niet brandbaar materiaal.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Elimineer alle ontstekingsbronnen. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Zorg voor adequate ventilatie. Absorbeer gemorst product met niet-brandbaar, absorberend materiaal. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik Vermijd inademen van dampen of spray/nevel. Beschermende kleding, handschoenen, oog- en gelaatsbescherming dragen.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Wassen na gebruik en vóór het eten, roken en gebruik van het toilet. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen alvorens kantines en eetruimten binnen te gaan.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Bewaar in goed gesloten, originele verpakking. Bescherm tegen bevriezing en direct zonlicht.

Opslag klasse Gemengde gevaarlijke stoffen opslag.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

2-BUTOXY-ETHYLACETAAT (BUTYLGLYCOLACETAAT)

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 20 ppm 133 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 50 ppm 333 mg/m³

D

FENOL

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 2 ppm 8 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 4 ppm 16 mg/m³

D

D = Huidopname.

2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAAT (CAS: 868-77-9)

DNEL

Industrie - Dermaal; systemische effecten: 1.3 mg/m³

Industrie - Inhalatie; systemische effecten: 4.9 mg/m³

Consument - Dermaal; systemische effecten: 0.83 mg/m³

Consument - Inhalatie; systemische effecten: 2.9 mg/m³

Consument - Ingestie; systemische effecten: 0.83 mg/m³

Ronascreen 1400/5160

PNEC	- Zoetwater; 0.482 mg/l
	- Zoutwater; 0.482 mg/l
	- STP; 10 mg/l
	- Onderbroken vrijkoming; 1 mg/l
	- Sediment (Zoetwater); 3.79 mg/kg
	- Sediment (Zoutwater); 3.79 mg/kg
	- Bodem; 0.476 mg/l

2,2-DIMETHOXY-1,2-DIPHENYLETHAN-1-ONE (CAS: 24650-42-8)

DNEL	Industrie - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 2.11 mg/m ³
	Industrie - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.599 mg/kg lg/dag
PNEC	Industrie - Zoetwater; 0.229 mg/l
	Industrie - Sediment (Zoetwater); Intermittent release 0.184 mg/l
	Industrie - Zoutwater; 22.9 µg/l
	Industrie - Sediment (Zoetwater); 8.87 mg/kg/dw
	Industrie - Sediment (Zoutwater); lange termijn 0.887 mg/kg/dw
	Industrie - RZI; 19.4 mg/l
Industrie - Bodem; 1.64 mg/kg/dw	

Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide (CAS: 75980-60-8)

DNEL	Industrie - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 3.5 mg/m ³
	Industrie - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 1 mg/m ³
PNEC	- Zoetwater; 0.00353 mg/l
	- Zoutwater; 0.000353 mg/l
	- Onderbroken vrijkoming; 0.0353 mg/l
	- Sediment (Zoetwater); 0.29 mg/kg
	- Sediment (Zoutwater); 0.029 mg/kg
	- Bodem; 0.0557 mg/kg

2-HYDROXYETHYLACRYLAAT (CAS: 818-61-1)

DNEL	Industrie - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 2.4 mg/m ³
PNEC	- Zoetwater; 0.0096 mg/l
	- Zoutwater; 0.00096 mg/l
	- Onderbroken vrijkoming; 0.0361 mg/l
	- Sediment (Zoetwater); 0.0355 mg/kg
	- Sediment (Zoutwater); 0.00355 mg/kg
	- Bodem; 0.00147 mg/kg
- STP; 10 mg/l	

2-BUTOXY-ETHYLACETAAT (BUTYLGLYCOLACETAAT) (CAS: 112-07-2)

Ingrediënt opmerkingen	WEL = Workplace Exposure Limits
DNEL	Industrie - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 133 mg/m ³
	Industrie - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 775
	Industrie - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 333 mg/m ³
	Industrie - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 102 mg/kg/dag
	Industrie - Dermaal; Korte termijn systemische effecten: 102 mg/kg/dag

Ronascreen 1400/5160

PNEC	- Zoetwater; .304 mg/l
	- Zoutwater; .0304 mg/l
	- Onderbroken vrijkoming; .56 mg/l
	- STP; 90 mg/l
	- Sediment (Zoetwater); 2.03 mg/kg
	- Sediment (Zoutwater); .203 mg/kg
	- Bodem; .68 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Beschermende oogbescherming dragen.

Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. Draag beschermende handschoenen gemaakt van de volgende materiaal: Butylrubber. Nitrilrubber. Neopreen. Polyvinylchloride (PVC). Laminaat van polyethyleen en ethyleen vinyl alcohol (PE/EVOH).

Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag voorschot of beschermende kleding in geval van contact.

Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Gebruik mechanische controlemiddelen om luchtvervuiling tot toelaatbaar niveau te verminderen. Wassen na gebruik en vóór het eten, roken en gebruik van het toilet. Zorg voor oogspoelstation. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Ademhalingsbescherming

Onder normale omstandigheden zijn geen specifieke maatregelen voorzien.

Beheersing van milieublootstelling

Resten en lege containers dienen te worden behandeld als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en nationale voorschriften. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater. Lekkage of ongecontroleerde lozing op oppervlaktewater moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Pasta.
Kleur	Blauw.
Geur	Mild.
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald.
pH	Niet bepaald.
Smeltpunt	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald.
Vlampunt	Niet bepaald.

Ronascreen 1400/5160

Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Verdampingsfactor	Niet bepaald.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet bepaald.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet bepaald.
Andere ontvlambaarheid	Niet bepaald.
Dampspanning	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Bulk dichtheid	Niet bepaald.
Oplosbaarheid(heden)	Niet bepaald.
Verdelingscoëfficiënt	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald.
Viscositeit	Kinematische viscositeit > 20.5 mm ² /s.
Ontploffingseigenschappen	Niet als ontplofbaar beschouwd.
Ontplofbaar door de werking van een vlam	Nee
Oxiderende eigenschappen	Het mengsel zelf is niet getest, maar geen van de samenstellende stoffen voldoen aan de criteria voor indeling als oxiderend.
Opmerkingen	Verstreckte informatie is van toepassing op het product zoals geleverd.

9.2. Overige informatie

Andere informatie	Geen.
Refractie index	Niet bepaald.
Deeltjesgrootte	Niet van toepassing.
Molecuulgewicht	Niet van toepassing.
Vluchtigheid	Niet bepaald.
Verzadigingsconcentratie	Niet bepaald.
Kritische temperatuur	Niet bepaald.
Vluchtige organische stof	Niet bepaald.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaren gerelateerd aan dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Ronascreen 1400/5160

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Vermijd blootstelling aan hoge temperaturen en direct zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Sterke basen. Sterk oxiderende middelen. Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Prikkelende rook of dampen. Stikstofoxiden. Koolstofoxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATE oraal (mg/kg) 14 269,39

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATE dermaal (mg/kg) 20 012,01

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATE inademing (dampen mg/l) 668,0

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Geen informatie beschikbaar.

Test met humaan huidmodel Geen informatie beschikbaar.

Extreme pH Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gentoxiciteit - in vivo Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend zijn.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Bevat een stof/een groep van stoffen die de vruchtbaarheid kan schaden.

Ronascreen 1400/5160

Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Algemene informatie

Kennis over gevaar voor de gezondheid is onvolledig.

Inademing

Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.

Inslikken

Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.

Huidcontact

Irriterend voor de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Oogcontact

Irriterend voor de ogen.

Acute en chronische gezondheidseffecten

Kan overgevoeligheid van de huid of allergische reacties bij gevoelige personen veroorzaken.

Blootstellingsroute

Inhalatie Absorptie via de huid. Huid en/of oog contact Inslikken

Doelorganen

Geen specifieke doelorganen bekend.

Medische symptomen

Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Allergische uitslag.

Medische overwegingen

Kan allergisch contact eczeem veroorzaken.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAAT

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 5 000,0
(LD₅₀ mg/kg)

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid 5 000,0
(LD₅₀ mg/kg)

2,2-DIMETHOXY-1,2-DIPHENYLETHAN-1-ONE

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 1 470,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 1 470,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid 2 001,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

Ronascreen 1400/5160

ATE dermaal (mg/kg) 2 001,0

Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Soort Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Soort Rat

Aantekeningen (dermaal LD₅₀)

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Niet bepaald.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Het product bevat een stof die vergiftig is voor in water levende organismen en die voor het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kan veroorzaken.

12.1. Toxiciteit

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis Niet bepaald.

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren Niet bepaald.

Acute giftigheid - waterplanten Niet bepaald.

Acute giftigheid - micro-organismen Niet bepaald.

Acute giftigheid - terrestrisch Niet bepaald.

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

Chronische toxiciteit - jonge vissen Niet bepaald.

Toxiciteit op korte termijn - embryonaal of larvestadium (sac-fry) Niet bepaald.

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren Niet bepaald.

Ecologische informatie over de bestanddelen

2,2-DIMETHOXY-1,2-DIPHENYLETHAN-1-ONE

Ronascreen 1400/5160

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 hours: 30 mg/l, Vis
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 hours: 18 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	IC ₅₀ , 72 hours: 20 mg/l, Algen
Acute giftigheid - micro-organismen	EC ₅₀ , 48 uren: 194 mg/l,
Acute giftigheid - terrestrisch	Niet bekend.

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

Chronische toxiciteit - jonge vissen	Niet bekend.
Toxiciteit op korte termijn - embryonaal of larvestadium (sac-fry)	Niet bekend.
Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren	Niet bekend.

Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 48 uren: 6.53 mg/l, Oryzias latipes (Red killifish)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uren: 3.53 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , 72 uren: > 2.01 mg/l,
Acute giftigheid - micro-organismen	EC ₅₀ , 3 uren: > 1000 mg/l, Actief slib

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid	Dit product is naar verwachting niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Fotochemische omzetting	Niet bepaald.
Stabiliteit (hydrolyse)	Niet bepaald.
Biologische afbreekbaarheid	Niet bepaald.
Biologisch zuurstofverbruik	Niet bepaald.
Chemisch zuurstof verbruik	Niet bepaald.

Ecologische informatie over de bestanddelen

2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAAT

Ronascreen 1400/5160

Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Niet bepaald.

Verdelingscoëfficiënt Niet bepaald.

Ecologische informatie over de bestanddelen

2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAAT

Bioaccumulatiepotentieel Bioaccumulatie is waarschijnlijk niet significant vanwege de lage water-oplosbaarheid van dit product.

2,2-DIMETHOXY-1,2-DIPHENYLETHAN-1-ONE

Bioaccumulatiepotentieel BCF: 10.63, Het product is niet bioaccumulerend.

Verdelingscoëfficiënt log Kow: 2.95 Geschatte waarde.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie coëfficiënt Niet bepaald.

Constance van de wet van Henry Niet bepaald.

Oppervlaktespanning Niet bepaald.

Ecologische informatie over de bestanddelen

2,2-DIMETHOXY-1,2-DIPHENYLETHAN-1-ONE

Adsorptie/desorptie coëfficiënt Water - Log Koc: 2.95 @ 25°C

Constance van de wet van Henry 8.76E-3 Pa m³/mol @ 25°C

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie Afval is als gevaarlijk afval ingedeeld.

Verwijderingsmethoden Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Resten en lege containers dienen te worden behandeld als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen (IMDG, IATA, ADR/RID).

Ronascreen 1400/5160

14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Geen transport gevaren symbool vereist.

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU wetgeving Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).
Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

Gezondheid en milieu vermeldingen Geen van de ingrediënten is geregistreerd.

Authorisaties (Bijlage XIV Verordening 1907/2006) Voor dit product zijn geen specifieke autorisaties bekend.

Beperkingen (Bijlage XVII Verordening 1907/2006) Voor dit product zijn geen specifieke beperkingen bekend.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 : Berekeningsmethode.

Afgegeven door VG&M (KAM) manager.

Datum herziening 23/08/2019

Ronascreen 1400/5160

Herziening	9
Datum van vervanging	11/07/2018
Volledige gevarenaanduiding	H301 Giftig bij inslikken. H302 Schadelijk bij inslikken. H311 Giftig bij contact met de huid. H312 Schadelijk bij contact met de huid. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H331 Giftig bij inademing. H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. H361fd Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.