

**RACER 1**Versie  
1.0Herzieningsdatum:  
18.07.2018Veiligheidsinformatiebladnummer:  
H55913**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : RACER 1

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Mastic op basis van onverzadigd polyester voor koetswerkherstelling.

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Uitsluitend bestemd voor gebruik in industriële installaties of voor behandeling door professionele gebruikers.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Firma : Roberlo s.a.  
Ctra. Nacional II, Km. 706,5  
17457 Riudellots de la Selva  
Spanje

Telefoon : +34972478060

Telefax : +34972477394

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : msds@roberlo.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

+34 972 478060 (8:00-12:45 / 14:15-17:30 h) ROBERLO (Spain) (GMT + 1:00)

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

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie.

Oogirritatie, Categorie 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 2 H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 1 H372: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

**RACER 1**Versie  
1.0Herzieningsdatum:  
18.07.2018Veiligheidsinformatiebladnummer:  
H55913**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.  
H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

Veiligheidsaanbevelingen :

**Preventie:**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.  
P260 Damp niet inademen.

**Maatregelen:**

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P370 + P378 In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim.

**Opslag:**

P403 Op een goed geventileerde plaats bewaren.

**Verwijdering:**

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

styreen

**Aanvullende etikettering**

EUH208 Bevat cobalt bis(2-ethylhexanoate). Kan een allergische reactie veroorzaken.

**2.3 Andere gevaren**

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

**RACER 1**Versie  
1.0Herzieningsdatum:  
18.07.2018Veiligheidsinformatiebladnummer:  
H55913**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

| Chemische naam               | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer        | Indeling                                                                                                                                                 | Concentratie<br>(% w/w) |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| styreen                      | 100-42-5<br>202-851-5<br>601-026-00-0<br>01-2119457861-32 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Repr. 2; H361d<br>STOT RE 1; H372<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 10 - < 20            |
| ethylacetaat                 | 141-78-6<br>205-500-4<br>607-022-00-5<br>01-2119475103-46 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>EUH066                                                                                    | >= 1 - < 10             |
| cobalt bis(2-ethylhexanoate) | 136-52-7<br>205-250-6<br>01-2119524678-29                 | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Repr. 2; H361<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                      | >= 0,1 - < 0,25         |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.  
Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.  
Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.  
Contactlenzen uitnemen.  
Onbeschadigd oog beschermen.  
Tijdens spoelen ogen goed open houden.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.

**RACER 1**Versie  
1.0Herzieningsdatum:  
18.07.2018Veiligheidsinformatiebladnummer:  
H55913

Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

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

Verschuinselen : Inademing kan de volgende verschuinselen veroorzaken:  
Hoofdpijn  
Duizeligheid  
Vermoeidheid  
Zwakheid  
Aanraking met de huid kan de volgende verschuinselen veroorzaken:  
Roodheid  
inslikken kan de volgende verschuinselen veroorzaken:  
Buikpijn  
Misselijkheid  
Braken  
Diarree

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

Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : Alcoholbestendig schuim  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.  
Om veiligheidsredenen in geval van brand de bussen afzonderlijk bewaren in een gesloten verpakking.

**RACER 1**Versie  
1.0Herzieningsdatum:  
18.07.2018Veiligheidsinformatiebladnummer:  
H55913

Gebruik waternevel om volledig gesloten containers af te koelen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Alle ontstekingsbronnen verwijderen.  
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.  
Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Reinigingsmethoden : Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

For contact information in case of emergency, see section 1. For information on safe handling, see section 7. For exposure controls and personal protection measures, see section 8. For subsequent waste disposal, follow the recommendations in section 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies voor veilige hantering : Vorming van aerosol vermijden.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.  
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.  
Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan.  
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

**RACER 1**

Versie  
1.0

Herzieningsdatum:  
18.07.2018

Veiligheidsinformatiebladnummer:  
H55913

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Roken verboden. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

Opslagtijd : 12 Months

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Specifiek gebruik : Er bestaan geen specifieke aanwijzingen voor het gebruik van dit produkt afgezien van het vooraangaande.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Grenzen blootstelling in beroep**

| Bestanddelen      | CAS-Nr.    | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters                 | Basis       |
|-------------------|------------|----------------------------------------------|------------------------------------|-------------|
| Talc              | 14807-96-6 | TGG-8 uur (Respirabel)                       | 0,25 mg/m <sup>3</sup>             | NL WG       |
| styreen           | 100-42-5   | TWA                                          | 20 ppm<br>85 mg/m <sup>3</sup>     |             |
|                   |            | STEL                                         | 40 ppm<br>170 mg/m <sup>3</sup>    |             |
| ethylacetaat      | 141-78-6   | STEL                                         | 400 ppm<br>1.468 mg/m <sup>3</sup> | 2017/164/EU |
| Nadere informatie | Indicatief |                                              |                                    |             |
|                   |            | TWA                                          | 200 ppm<br>734 mg/m <sup>3</sup>   | 2017/164/EU |
| Nadere informatie | Indicatief |                                              |                                    |             |

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:**

| Stofnaam          | Eindgebruik | Blootstellingsroute | Mogelijke gezondheidsaandoeningen    | Waarde               |
|-------------------|-------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------|
| styreen           | Werknemers  | Inademing           | Lange termijn - systemische effecten | 85 mg/m <sup>3</sup> |
| calcium carbonate | Werknemers  | Inademing           | Lange termijn -                      | 10 mg/m <sup>3</sup> |

**RACER 1**Versie  
1.0Herzieningsdatum:  
18.07.2018Veiligheidsinformatiebladnummer:  
H55913

|                              |            |           |                                         |              |
|------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------|
|                              |            |           | systemische effecten                    |              |
| ethylacetaat                 | Werknemers | Inademing | Lange termijn -<br>systemische effecten | 734 mg/m3    |
| cobalt bis(2-ethylhexanoate) | Werknemers | Inademing | Lange termijn-<br>plaatselijke effecten | 0,2351 mg/m3 |

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bescherming van de ogen : Oogspoelfles met zuiver water  
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen  
Materiaal : Oplosmiddelbestendige handschoenen

Huid- en lichaams-  
bescherming : Ondoordringbare kleding  
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid  
en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen : pasta

Kleur : beige

Geur : kenmerkend

pH : Niet van toepassing

Smeltpunt/-traject : Niet uitgevoerd

Kookpunt/kooktraject : Niet uitgevoerd

Vlampunt : 32 °C  
Methode: ISO 1523, gesloten beker  
Setaflash, (vlampunt: styreen)

Bovenste explosiegrens /  
Bovenste  
ontvlambaarheidsgrenswaard  
e : Niet uitgevoerd

Onderste explosiegrens /  
Onderste  
ontvlambaarheidsgrenswaard  
e : Niet uitgevoerd

Dampspanning : Niet uitgevoerd

Dichtheid : 1,18 g/cm3 (20 °C)  
Methode: ISO 2811-1

**RACER 1**Versie  
1.0Herzieningsdatum:  
18.07.2018Veiligheidsinformatiebladnummer:  
H55913

|                             |                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------|
| Oplosbaarheid               |                                                |
| Oplosbaarheid in water      | : niet mengbaar                                |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Niet uitgevoerd                              |
| Viscositeit                 |                                                |
| Viscositeit, dynamisch      | : 6.500.000 mPa.s (20 °C)<br>Methode: ISO 2555 |
| Viscositeit, kinematisch    | : > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)            |

**9.2 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Gevaarlijke reacties : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden materialen : Sterke zuren en oxidatiemiddelen

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Gevaarlijke ontledingsproducten : Koolmonoxide

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit****Product:**Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen



**RACER 1**Versie  
1.0Herzieningsdatum:  
18.07.2018Veiligheidsinformatiebladnummer:  
H55913

Methode: Calculatiemethode

**Bestanddelen:****styreen:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 2.650 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 11,8 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

**ethylacetaat:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 5.620 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 44 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 18.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

**cobalt bis(2-ethylhexanoate):**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 3.129 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

**Nadere informatie****Product:**

Opmerkingen: Oplosmiddelen kunnen de huid ontvetten.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Bestanddelen:****styreen:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 9 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

**RACER 1**Versie  
1.0Herzieningsdatum:  
18.07.2018Veiligheidsinformatiebladnummer:  
H55913

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 4,7 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen : EC50 (Algae): 1,4 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

**ethylacetaat:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 212 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 164 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen : EC50 (Algae): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

**cobalt bis(2-ethylhexanoate):**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 275 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor algen : EC50 (Algae): 0,14 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar

**12.3 Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

**12.6 Andere schadelijke effecten****Product:**

Aanvullende ecologische : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

**RACER 1**Versie  
1.0Herzieningsdatum:  
18.07.2018Veiligheidsinformatiebladnummer:  
H55913

informatie

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

- Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.  
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.  
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.
- Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.  
Verwijderen als ongebruikt product.  
Lege containers niet hergebruiken.  
Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.3 Transportgevaarklasse(n)**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.4 Verpakkingsgroep**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.5 Milieugevaren**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

|     |                             | Hoeveelheid 1 | Hoeveelheid 2 |
|-----|-----------------------------|---------------|---------------|
| P5c | ONTVLAMBARE<br>VLOEISTOFFEN | 5.000 t       | 50.000 t      |

Vluchtige organische  
verbindingen : 12 g/l

**RACER 1**Versie  
1.0Herzieningsdatum:  
18.07.2018Veiligheidsinformatiebladnummer:  
H55913

Richtlijn 2004/42/EG : Plamuur/stopmiddelen (250 g/l )

**Andere verordeningen:**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens EG-richtlijnen of de respectievelijke landelijke wetgeving.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

The supplier has not carried out evaluation of chemical safety.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Volledige tekst van de H-verklaringen**

|        |                                                                                           |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.                |
| H225   | : Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                                    |
| H226   | : Ontvlambare vloeistof en damp.                                                          |
| H315   | : Veroorzaakt huidirritatie.                                                              |
| H317   | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                            |
| H319   | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                      |
| H332   | : Schadelijk bij inademing.                                                               |
| H336   | : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                           |
| H361   | : Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.                          |
| H361d  | : Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.                                     |
| H372   | : Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing. |
| H400   | : Zeer giftig voor in het water levende organismen.                                       |
| H412   | : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.               |

**Volledige tekst van andere afkortingen**

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.         | : Acute toxiciteit                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Aquatic Acute      | : Acute aquatische toxiciteit                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Aquatic Chronic    | : Chronische aquatische toxiciteit                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Eye Irrit.         | : Oogirritatie                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Flam. Liq.         | : Ontvlambare vloeistoffen                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Repr.              | : Giftigheid voor de voortplanting                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Skin Irrit.        | : Huidcorrosie/-irritatie                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Skin Sens.         | : Huidsensibilisering                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| STOT RE            | : Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling                                                                                                                                                                                                                            |
| STOT SE            | : Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling                                                                                                                                                                                                                            |
| 2017/164/EU        | : Richtlijn (EU) 2017/164 van de Commissie tot vaststelling van een vierde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling uit hoofde van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en tot wijziging van de Richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG en 2009/161/EU van de Commissie |
| NL WG              | : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2017/164/EU / STEL | : Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode                                                                                                                                                                                                                             |
| 2017/164/EU / TWA  | : Grenswaarden - 8 uur                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| NL WG / TGG-8 uur  | : Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur                                                                                                                                                                                                                                                        |

**RACER 1**Versie  
1.0Herzieningsdatum:  
18.07.2018Veiligheidsinformatiebladnummer:  
H55913

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

**Nadere informatie**

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : <http://echa.europa.eu>, <http://eur-lex.europa.eu>

**Classificatie van het preparaat:**

|               |       |
|---------------|-------|
| Flam. Liq. 3  | H226  |
| Skin Irrit. 2 | H315  |
| Eye Irrit. 2  | H319  |
| Repr. 2       | H361d |
| STOT RE 1     | H372  |

**Classificatieprocedure:**

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Calculatiemethode

Calculatiemethode

Calculatiemethode

Calculatiemethode

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



## RACER 1

Versie  
1.0

Herzieningsdatum:  
18.07.2018

Veiligheidsinformatiebladnummer:  
H55913

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.

NL / NL