

Indy Racing Coolant

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 10-4-2017 Datum herziening: 10-4-2017 Versie: 1.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsels
Artikelnummer : 99000
Productcode : 990

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Spec. industrieel/professioneel gebruik : Professioneel gebruik.
Functie of gebruikscategorie : Antifreeze/Coolant

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute orale toxiciteit, Categorie 4 H302
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 H373

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS07

GHS08

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing
Gevaarlijke bestanddelen : Propyleenglycol; 1,2-ethaandiol; Sodium 2-ethylhexanoate
Gevarenaanduidingen (CLP) : H302 - Schadelijk bij inslikken
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden
P103 - Alvorens te gebruiken, het etiket lezen
P260 - gas, nevel, damp, spuitnevel niet inademen
P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product

Indy Racing Coolant

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

P280 - oogbescherming, beschermende handschoenen, beschermende kleding, gelaatsbescherming dragen
P301+P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
P330 - De mond spoelen
P332+P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke voorschriften.

EUH zinnen : EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren. : Dampen mengen zich goed met lucht. Kan het ademhalingsstelsel, het centraal zenuwstelsel en de lever beschadigen.

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
1,2-ethaandiol	(CAS-nr) 107-21-1 (EG nr) 203-473-3 (EU-Identificatienummer) 603-027-00-1 (REACH-nr) 01-2119456816-28	33,25 - 42,75	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 1, H370 STOT RE 2, H373
Sodium 2-ethylhexanoate	(CAS-nr) 19766-89-3 (EG nr) 243-283-8 (EU-Identificatienummer) 01-2119979083-31	0,095 - 2,85	Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Repr. 2, H361d
morfoline	(CAS-nr) 110-91-8 (EG nr) 203-815-1 (EU-Identificatienummer) 613-028-00-9	0,05 - 0,25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1B, H314
Propyleenglycol	(CAS-nr) 57-55-6 (EG nr) 200-338-0	0,05 - 0,25	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Acute Tox. 1 (Dermal), H310
POTASSIUM SILICATE	(CAS-nr) 1312-76-1 (EG nr) 215-199-1	0,005 - 0,05	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : In elk geval van twijfel of indien symptomen kunnen worden geconstateerd, medische hulp inroepen. Nooit bij een bewusteloos persoon iets toedienen via de mond.

EHBO na inademing : Het slachtoffer frisse lucht laten inademen. Laat het slachtoffer rusten. Bij bewusteloosheid vervoer het slachtoffer in een stabiele zijligging. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Een arts raadplegen.

EHBO na contact met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water en zeep wassen. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.

EHBO na contact met de ogen : Gedurende tenminste 15 minuten grondig spoelen met stromend water terwijl de ogen opgehouden worden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Medische hulp inroepen indien irritatie ontwikkelt.

EHBO na opname door de mond : GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Veel water laten drinken. Patiënt direct naar het ziekenhuis vervoeren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Indy Racing Coolant

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Poeder. Alcoholbestendig schuim. Koolstofdioxide. Water spray.
Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Koolstofdioxide (CO, CO₂). Rook.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Ontstekingsbronnen verwijderen.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan. De ruimte ventileren.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Gas/rook/damp/aërosolen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Aangepaste veiligheidsuitrusting dragen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Zelfs kleine lekken of gemorste vlekken opruimen indien dit mogelijk is zonder onnodig risico. Niet in het grondwater, oppervlaktewater of de riolering laten lopen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Het afval in een geschikte daartoe aangeduide container opbergen.
Reinigingsmethodes : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product. Afspoelen met veel water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Zie Rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Gas, rook, damp of aërosolen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Draag geschikte beschermende kleding. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke bron van blootstelling moeten veiligheids-oogdouches aanwezig zijn.

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

Opslagvoorwaarden : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. In de oorspronkelijke verpakking opslaan. In goed gesloten verpakking bewaren.
Niet combineerbare stoffen : Oxidatiemiddel. zuren.
Onverenigbare materialen : Open vuur. vonken. Rechtstreeks zonlicht. warmte.
Opslagtemperatuur : > -20 °C
Hitte- en ontvlammingsbronnen : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.
Verpakkingsmateriaal : polypropyleen. Polyethyleen. Ongeschikt verpakkingsmateriaal: Rubber, Aluminium.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie punt 1.2 en/of blootstellingsscenario's.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

1,2-ethaandiol (107-21-1)		
EU	Lokale naam	Ethylene glycol
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	40 ppm
EU	Aantekeningen	Skin

Indy Racing Coolant

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen die getest zijn volgens EN374. handschoenen van neopreen. Aanbevolen materiaal dikte: ≥ 0.7 mm. Doordringstijd van het handschoenmateriaal: ≥ 480 min. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de premeatiegraden en de degradatie. Zie fabrikant informatie.

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij hoge damp-/gasconcentratie: gasmasker met filtertype A

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Zie rubrieken 6, 7, 12 en 13.

Overige informatie:

Een goede ventilatie van de werkplaats is vereist.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: helder. rood.
Geur	: Reukloos.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: ca. 8.4
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: -25 °C -
Vriespunt	: -35 °C
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: P4
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,045 - 1,057 kg/l
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in water.
Log Pow	: -1.3 (Ethyleenglycol)
Viscositeit, kinematisch	: 2,1 - 2,7 mm ² /s
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 25 - 50 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Met (sterke) oxidatiemiddelen. Zuren.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

Indy Racing Coolant

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hoge temperatuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddel. Zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide (CO, CO₂).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Bij inslikken: Misselijkheid. Kortademigheid. Bewusteloosheid. Stuiptrekkingen. Schadelijk bij opname door de mond.

ATE CLP (oraal)	1072,961 mg/kg lichaamsgewicht
-----------------	--------------------------------

morfoline (110-91-8)	
LD50 oraal rat	1450 mg/kg
LD50 dermaal konijn	500 mg/kg
LC50 inhalatie rat (ppm)	8000 ppm 8h

Propyleenglycol (57-55-6)	
LD50 oraal rat	20 mg/kg
LD50 dermaal konijn	20,8 mg/kg

1,2-ethaandiol (107-21-1)	
LD50 oraal rat	7712 mg/kg
LD50 dermaal konijn	9530 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 2,5 mg/l

Sodium 2-ethylhexanoate (19766-89-3)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	0,11 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie : Huidcontact kan veroorzaken: roodheid. Pijn. Eczeem.
pH: ca. 8.4

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Licht irriterend voor de ogen.
pH: ca. 8.4

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Te hoge concentraties kunnen leiden tot bewusteloosheid. De symptomen van extreme blootstelling aan dampen zijn onder meer: Pijnlijke keel. Hoesten. Misselijkheid. Verminderd coördinatievermogen. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Er zijn geen overgevoelighedsreacties waargenomen

Aanvullende informatie : Schadelijk bij inslikken

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet mutageen.

Kankerverwekkendheid : niet carcinogeen.

1,2-ethaandiol (107-21-1)	
NOAEL (chronisch, oraal, dier/mannelijk, 2 jaar)	1000 mg/kg lichaamsgewicht
NOAEL (chronisch, oraal, dier/vrouwelijk, 2 jaar)	1000 mg/kg lichaamsgewicht

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

1,2-ethaandiol (107-21-1)	
NOAEL (oraal, rat)	200 mg/kg lichaamsgewicht

STOT bij herhaalde blootstelling : Kan schade aan organen veroorzaken

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

99000	
Viscositeit, kinematisch	2,1 - 2,7 mm ² /s

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

morfoline (110-91-8)	
LC50 vissen 1	180 - 380 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (rainbow trout)

Indy Racing Coolant

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

morfoline (110-91-8)	
EC50 Daphnia 1	100 mg/l
EC50 72h algae 1	80 mg/l
EC50 72h algae (2)	> 310 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
1,2-ethaandiol (107-21-1)	
LC50 vissen 1	72860 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (24h)
EC50 andere waterorganismen 1	6500 - 13000 mg/l (Algen)
NOEC chronisch vis	15380 mg/l
NOEC chronisch algen	8590 mg/l
Sodium 2-ethylhexanoate (19766-89-3)	
LC50 vissen 1	> 100 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

99000	
Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is biologisch afbreekbaar.
1,2-ethaandiol (107-21-1)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk bioafbreekbaar.
Biodegradatie	90 % (OECD 301D method)
Sodium 2-ethylhexanoate (19766-89-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk bioafbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

99000	
Log Pow	-1.3 (Ethyleenglycol)
Bioaccumulatie	Neen.
1,2-ethaandiol (107-21-1)	
Log Kow	-1,36
Bioaccumulatie	Neen.

12.4. Mobiliteit in de bodem

99000	
Ecologie - bodem	Oplosbaarheid in water.
1,2-ethaandiol (107-21-1)	
Ecologie - bodem	Hoog. Mobiliteit in de bodem.
Sodium 2-ethylhexanoate (19766-89-3)	
Ecologie - bodem	Product is zeer goed oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

99000	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	
Component	
1,2-ethaandiol (107-21-1)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Sodium 2-ethylhexanoate (19766-89-3)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

Indy Racing Coolant

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Niet van toepassing

- Transport op open zee

Niet van toepassing

- Luchttransport

Niet van toepassing

- Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

- Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

VOC-gehalte : 25 - 50 %

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

VwVwS, referentie van de bijlage

: Waterbedreigingsklasse (WGK) 2, waterbedreigend (Indeling conform VwVwS, bijlage 4)

12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BImSchV

: Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Denemarken

Indy Racing Coolant

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Aanbevelingen Deense regelgeving : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken
Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Ja

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

Afkortingen en acroniemen:	Afkortingen en acroniemen: RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor ICAO: International Civil Aviation Organization ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg IMDG: Internationale Maritieme Code voor gevaarlijke stoffen IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonized System voor de indeling en etikettering van chemische stoffen EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische stoffen ELINCS: Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society) VOS: vluchtige organische stoffen (USA, EU) LC50: Lethal concentratie, 50 procent LD50: Lethal dose, 50 procent
----------------------------	--

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 1 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 1
Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H290	Kan bijtend zijn voor metalen
H300	Dodelijk bij inslikken
H302	Schadelijk bij inslikken
H310	Dodelijk bij contact met de huid
H311	Giftig bij contact met de huid
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H330	Dodelijk bij inademing
H332	Schadelijk bij inademing
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden
H370	Veroorzaakt schade aan organen
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.