



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD OCTAAN [EN ISOMEREN]

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	OCTAAN [EN ISOMEREN]
Product nummer	2482
Synoniemen; handelsnamen	ISO OCTANE, ISOOCTANE 99
REACH registratienummer	01-2119457965-22-XXXX
CAS-nummer	540-84-1
EU catalogusnummer	601-009-00-8
EG-nummer	208-759-1

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

Geïdentificeerd gebruik	Chemische producten voor de synthese en / of formulering van industrieproducten Chemische stof Industrieel oplosmiddel Schoonmaakmiddel. oppervlaktecoating Brandstof toevoeging. Laboratoriumreagens.
-------------------------	--

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	Univar Solutions Netherlands B.V. Noordweg 3 3336 LH Zwijndrecht Nederland +31 78 6250000 +31 78 6250050 SDS.EMEA@univarsolutions.com
-------------	---

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24h - Ondersteuning in de lokale taal)
Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum.Tel +31 30 2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)
Sds No.	2482

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren	Flam. Liq. 2 - H225
Gezondheidsgevaren	Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304
Milieugevaren	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

#### 2.2. Etiketteringselementen

EG-nummer	208-759-1
-----------	-----------

## OCTAAN [EN ISOMEREN]

### Gevarenpictogrammen



### Signaalwoord

Gevaar

### Gevarenaanduiding

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Veiligheidsaanbeveling

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
 P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden.  
 P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.  
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.  
 P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
 P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

### 2.3. Andere gevaren

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Productnaam	OCTAAN [EN ISOMEREN]
REACH registratienummer	01-2119457965-22-XXXX
EU catalogusnummer	601-009-00-8
CAS-nummer	540-84-1
EG-nummer	208-759-1
Samenstelling opmerkingen	De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Zoek medische ondersteuning.
Inslikken	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
Huidcontact	Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
Oogcontact	Onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Doorgaan met spoelen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Inslikken	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Huidcontact	Veroorzaakt huidirritatie.

## OCTAAN [EN ISOMEREN]

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

**Opmerkingen voor de arts** Geen advies gegeven. EHBO kan toch nodig zijn bij onvoorziene blootstelling aan, inhalering van of opname van deze chemische stof. In twijfelgevallen ONMIDDELLIJK MEDISCHE HULP inschakelen.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Blussen met alcoholbestendig schuim, koolstof dioxide, 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** Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof.

#### 5.3. Advies voor brandweelieden

**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** Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Zorg voor adequate ventilatie.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Lekkage of ongecontroleerde lozing op oppervlaktewater moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsmethoden** Absorbeer gelekt materiaal in inert, vochtig, niet brandbaar materiaal. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Elimineer alle ontstekingsbronnen. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Zorg voor adequate ventilatie. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Voorzorgsmaatregelen voor gebruik** Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Vermijd morsen/lekkages. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Elimineer alle ontstekingsbronnen. Zorg voor adequate ventilatie.

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

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

**Opslag klasse** Ontvlambare vloeistoffen opslag.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

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

## OCTAAN [EN ISOMEREN]

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

<b>DNEL</b>	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 2.035 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 773 mg/kg/dag
	Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 608 mg/m <sup>3</sup>
	Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 699 mg/kg/dag
	Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 699 mg/kg/dag

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Beschermde uitrusting



**Bescherming van de ogen/het gezicht** De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische zuurbril of gelaatsscherm. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

**Bescherming van de handen** De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. De geselecteerde handschoenen moeten een doorbraaktijd van minstens 8 uur hebben. Nitrilrubber. Beschermende handschoenen moeten een minimale dikte hebben van > 0.38 mm. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374.

**Andere huid- en lichaamsbescherming** Draag een rubber voorschoot. Draag rubber schoeisel.

**Ademhalingsbescherming** Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Gas filter, type A EN 136/140/141/145/143/149

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen</b>	Vloeistof.
<b>Kleur</b>	Kleurloos.
<b>Geur</b>	Karakteristiek.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>pH</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Smeltpunt</b>	-107°C
<b>Vloeipunt</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Vriespunt</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	99 - 100°C @
<b>Vlampunt</b>	-12°C
<b>Verdampingssnelheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Verdampingsfactor</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Geen informatie beschikbaar.

## OCTAAN [EN ISOMEREN]

<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	Onderste ontbrandings-/explosiegrens: 0.7 % Bovenste ontbrandings-/explosiegrens: 5.5 %
<b>Andere ontvlambaarheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Dampspanning</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Dampdichtheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid</b>	0.696 @ 15°C
<b>Bulk dichtheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid(heden)</b>	Onoplosbaar in water.
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	410°C
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	0.49 mPa s @ 20°C
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Ontplofbaar door de werking van een vlam</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b><u>9.2. Overige informatie</u></b>	
<b>Refractie index</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Deeltjesgrootte</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Molecuulgewicht</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Vluchtigheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Verzadigingsconcentratie</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Kritische temperatuur</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Vluchtige organische stof</b>	Geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### **10.1. Reactiviteit**

**Reactiviteit**                      Ontleedt niet wanneer het wordt gebruikt en opgeslagen zoals aanbevolen.

#### **10.2. Chemische stabiliteit**

**Stabiliteit**                              Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen.

#### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

**Mogelijkheid van gevaarlijke reacties**                      Niet bepaald.

#### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

**Te vermijden omstandigheden**      Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd. Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen.

#### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

## OCTAAN [EN ISOMEREN]

**Te vermijden materialen** Sterk oxiderende middelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit - oraal

**Acute toxiciteit bij inslikken (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5.000,0

**Soort** Rat

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** OECD 401

**ATE oraal (mg/kg)** 5.000,0

##### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Dermaal, Konijn OECD 402

##### Acute toxiciteit - inademing

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)** LC<sub>50</sub> > 33.52 mg/l, Inhalatie, Rat OECD 403

##### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Geen informatie beschikbaar.

##### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Geen informatie beschikbaar.

##### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Geen informatie beschikbaar.

##### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen.  
Ames test: Negatief.  
Genmutatie, Muis: Negatief.  
DNA beschadiging en/of herstel: Negatief.

**Gentoxiciteit - in vivo** Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen.  
DNA beschadiging en/of herstel, Muis: Negatief. Dosisniveau: 500 mg/kg  
DNA beschadiging en/of herstel, Rat: Negatief. Dosisniveau: 500 mg/kg

##### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Geen informatie beschikbaar.

##### Giftigheid voor de voortplanting

## OCTAAN [EN ISOMEREN]

<b>Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid</b>	Geen bewijs voor gifigheid voor de voortplanting in dierproeven. Screening - NOAEL 3000 ppm, Inhalatie, Rat, Mannetjes, Vrouwtjes P OCED 416 "Read-across" gegevens. Screening - NOAEL 3000 ppm, Inhalatie, Rat, Mannetjes, Vrouwtjes F1 OCED 416 "Read-across" gegevens. Screening - NOAEL 3000 ppm, Inhalatie, Rat, Mannetjes, Vrouwtjes F2 OCED 416 "Read-across" gegevens.
<b>Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling</b>	Geen bewijs voor gifigheid voor de voortplanting in dierproeven. Toxiciteit bij het moederdier: , Teratogeniciteit: - NOAEL: 6h/d: 1200 ppm, Inhalatie, Rat Dosisniveau: 0, 400, 1200 ppm OECD 414 "Read-across" gegevens. Toxiciteit bij het moederdier: - NOAEL: 6h/d: 3000 ppm, Inhalatie, Rat Dosisniveau: 0, 900, 3000, 9000 ppm OECD 414 "Read-across" gegevens. Teratogeniciteit: - NOAEL: 6h/d : 9000 ppm, Inhalatie, Rat Dosisniveau: 0, 900, 3000, 9000 ppm OECD 414 "Read-across" gegevens.
<b><u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u></b>	
<b>STOT - eenmalige blootstelling</b>	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
<b><u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u></b>	
<b>STOT - herhaalde blootstelling</b>	NOAEL 2220 ppm/8.117 mg/l, Inhalatie, Rat, Mannetjes, Vrouwtjes 6h/d 5d/w 13 weken OCED 413 "Read-across" gegevens.
<b><u>Gevaar bij inademing</u></b>	
<b>gevaar bij inademing</b>	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
<b>Inademing</b>	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Hoofdpijn. Duizeligheid. Slaperigheid. Dampen hebben een slaapverwekkend effect.
<b>Inslikken</b>	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Kan misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming veroorzaken. Slaapverwekkend effect.
<b>Huidcontact</b>	Irriterend voor de huid.
<b>Oogcontact</b>	Kan ernstige oog irritatie veroorzaken.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Ecotoxiciteit** Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### **12.1. Toxiciteit**

**Toxiciteit** Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

#### **Acuut gevaar voor het aquatisch milieu**

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M-factor (acuut)** 1

**Acute gifigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 uur: 0.11 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)  
OECD 203  
"Read-across" gegevens.

**Acute gifigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 48 uur: 0.4 mg/l, Daphnia magna  
"Read-across" gegevens.

**Acute gifigheid - waterplanten** EC<sub>50</sub>, 72 uur: 2.943 mg/l, QSAR

## OCTAAN [EN ISOMEREN]

### Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

M-factor (chronisch)	1
Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren	NOEC, 21 dag: 0.17 mg/l, Daphnia magna OECD 211 "Read-across" gegevens.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid	Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.
---------------------------------	---

### 12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	Het product is niet mengbaar met water en verspreidt zich over het wateroppervlak.
------------	--

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling	Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.
---	--

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten	Niet bepaald.
--------------------------	---------------

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie	Afval moet worden behandeld als gereguleerd afval. Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg.
Verwijderingsmethoden	Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen	Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.
----------	--

### 14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID)	1262
VN nr. (IMDG)	1262
VN nr. (ICAO)	1262
VN nr. (ADN)	1262

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	OCTANEN
Juiste vervoersnaam (IMDG)	OCTANEN (OCTAAN [EN ISOMEREN])
Juiste vervoersnaam (ICAO)	OCTANES
Juiste vervoersnaam (ADN)	OCTANEN

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

## OCTAAN [EN ISOMEREN]

ADR/RID klasse	3
ADR/RID classificatiecode	F1
ADR/RIC etiket	3
IMDG klasse	3
ICAO klasse/subklasse	3
ADN klasse	3

### Transportetiket



### 14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	II
IMDG verpakkingsgroep	II
ICAO verpakkingsgroep	II
ADN verpakkingsgroep	II

### 14.5. Milieugevaren

#### Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof



### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten	F-E, S-E
ADR vervoerscategorie	2
Noodmaatregelcode	3YE
Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)	33
Tunnelbeperkingscode	(D/E)

### 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). Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.
--------------	---

## OCTAAN [EN ISOMEREN]

**Beperkingen (Bijlage XVII  
Verordening 1907/2006)**

Dit product is/bevat een stof die is opgenomen in Verordening(EG) nr. 1907/2006(REACH) Bijlage XVII-BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN. Vermelding nummer: 3

**Seveso Richtlijn- Beheersing** P5c E1  
**van de gevaren van zware  
ongevallen**

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

**Inventarissen****EU (EINECS/ELINCS)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

**Canada (DSL/NDSL)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.  
DSL

**Verenigde Staten (TSCA)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

**Australië (AICS)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

**Japan (ENCS)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

**Korea (KECI)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

**China (IECSC)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

**Filipijnen (PICCS)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

**Nieuw-Zeeland (NZIOC)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

## OCTAAN [EN ISOMEREN]

<b>Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt</b>	<p>ATE: Acute toxiciteitsschattingen.</p> <p>ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.</p> <p>ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.</p> <p>IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging.</p> <p>IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.</p> <p>Kow: Verdelingscoëfficiënt octanol-water.</p> <p>LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.</p> <p>LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis).</p> <p>PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.</p> <p>PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect.</p> <p>REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (EG) Nr 1907/2006.</p> <p>RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.</p> <p>zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.</p> <p>IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek.</p> <p>MARPOL 73/78: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen van 1973, gewijzigd bij het Protocol van 1978.</p> <p>cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting.</p> <p>BCF: Bioconcentratiefactor.</p> <p>BZV: Biochemische zuurstofvraag.</p> <p>EC<sub>50</sub>: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.</p> <p>LOAEC: Laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>LOAEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>NOAEC: Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>NOAEL: Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten.</p> <p>LOEC: Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld.</p> <p>DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect.</p> <p>EL50: Blootstelling limiet</p> <p>hPa: Hectopascal</p> <p>LL50: dodelijke belasting</p> <p>OECD: Organisatie voor Economische Co-operatie en ontwikkeling</p> <p>POW: Octanol-water-partitiecoëfficiënt</p> <p>SCBA: onafhankelijke ademhalingsapparatuur</p> <p>STP: rioolwaterzuiveringsinstallatie</p> <p>VOC: vluchtige organische stoffen</p>
<b>Indeling, afkortingen en acroniemen</b>	<p>Acute Tox. = Acute toxiciteit</p> <p>Aquatic Acute = Gevaar voor het aquatisch milieu (acuut)</p> <p>Aquatic Chronic = Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch)</p>
<b>Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen</b>	<p>Informatie van de leverancier.</p>
<b>Herzieningsopmerkingen</b>	<p>Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.</p>
<b>Datum herziening</b>	22-6-2020
<b>Versienummer</b>	2.000

## OCTAAN [EN ISOMEREN]

<b>Datum van vervanging</b>	29-7-2010
<b>VIB nummer</b>	2482
<b>VIB status</b>	Goedgekeurd.
<b>Volledige gevarenaanduiding</b>	H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b>Handtekening</b>	Jitendra Panchal