

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

**1.1. Productidentificatie**

Productvorm	: Stof (UVCB)
Handelsnaam	: RADIACID 0439
IUPAC-naam	: Fatty acids, C14-18 (even numbered) and C16-18-unsatd. (even numbered)
EG nr.	: 266-930-6
CAS-nr.	: 67701-06-8
REACH registratienr.	: 01-2119657832-31
C&L notificatie referentienr.	: not applicable (REACH registered substance)

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

**Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruik categorie : Industrieel gebruik

Titel	Fase levenscyclus	Gebruiksbeschrijvingen
Algemeen overzicht van industriële toepassingen van commerciële vetzuren	Industrieel	SU0, SU3, SU5, SU10, SU23, PC9a, PC9b, PC9c, PC14, PC18, PC20, PC21, PC23, PC24, PC25, PC32, PC34, PC35, PC37, PC39, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC17, PROC21, ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6b, ERC6d, ERC8a, ERC8d, ERC10a, ERC11a
Aanvullend overzicht van industriële toepassingen van niet-geclassificeerde commerciële vetzuren	Industrieel	SU0, SU1, SU2a, SU2b, SU3, SU4, SU5, SU6a, SU6b, SU7, SU8, SU9, SU10, SU11, SU12, SU13, SU14, SU15, SU16, SU17, SU18, SU19, SU23, PC1, PC2, PC7, PC9a, PC9b, PC9c, PC11, PC13, PC14, PC16, PC17, PC18, PC19, PC20, PC21, PC23, PC24, PC25, PC26, PC29, PC30, PC32, PC33, PC34, PC35, PC37, PC39, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC16, PROC17, PROC21, PROC25, ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6b, ERC6d, ERC8a, ERC8b, ERC8d, ERC8e, ERC10a, ERC10b, ERC11a, ERC11b
Specifieke industriële toepassingen van niet-geclassificeerde commerciële vetzuren	Industrieel	SU 0-1, SU1, SU2a, SU2b, SU4, SU5, SU6a, SU6b, SU7, SU8, SU9, SU10, SU11, SU12, SU13, SU14, SU15, SU16, SU17, SU18, SU19, SU23, PC1, PC2, PC7, PC9a, PC9b, PC9c, PC11, PC13, PC14, PC16, PC17, PC18, PC19, PC20, PC21, PC23, PC24, PC25, PC26, PC29, PC30, PC32, PC33, PC34, PC35, PC37, PC39, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC16, PROC17, PROC21, PROC25, ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ERC8a, ERC8b, ERC8c, ERC8d, ERC8e, ERC8f, ERC10a, ERC10b, ERC11a, ERC11b

Titel	Fase levenscyclus	Gebruiksbeschrijvingen
Algemeen overzicht van professionele toepassingen van commerciële vetzuren	Professioneel	SU0, SU5, SU10, SU22, SU23, PC21, PC31, PC35, PC39, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, ERC2, ERC4, ERC8a, ERC8b, ERC8d
Algemeen overzicht van consumenten toepassingen van commerciële vetzuren	Consument	

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

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

OLEON N.V.  
Assenedestraat 2  
BE 9940 Ertvelde  
Belgium  
T +32 9 341 10 11, F +32 9 341 10 00  
[sds@oleon.com](mailto:sds@oleon.com), [www.oleon.com](http://www.oleon.com)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : 24/7 alarmnummer (SGS ERS; Oleon contract nr. 76858)  
+32 3 575 55 55 (wereldwijd); +1 888 765 6554 (USA gratis)

Land/Gebied	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245	
	World directory of poisons centres (Yellow Tox) WHO-OMS	Website	<a href="http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/">http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/</a>	

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 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

Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP)	: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P264 - Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen. P280 - Draag beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Geen onder normale omstandigheden.

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Stoftype	: UVCB
Naam	: Vetzuren, C14-18 en C16-18-onverz.
CAS-nr.	: 67701-06-8
EG nr.	: 266-930-6

Naam	Productidentificatie	%
Vetzuren, C14-18 en C16-18-onverz.	CAS-nr.: 67701-06-8 EG nr.: 266-930-6 REACH-nr.: 01-2119657832-31	100

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij onwel voelen een arts raadplegen.
EHBO na inademing	: Breng het slachtoffer naar de buitenlucht. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Onmiddellijk met zeep en overvloedig water wassen. Indien de irritatie aanhoudt, een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk gedurende 15 minuten met overvloedig water afspoelen. Indien de irritatie aanhoudt, een oogarts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond grondig spoelen met water. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

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

Symptomen/effecten	: Geen aanvullende informatie beschikbaar.
Symptomen/effecten na inademing	: Onder invloed van hitte: Geïrriteerde luchtwegen.

#### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : AFFF-schuim. BC-poeder. Koolstofdioxide. Droog zand. Droog chemisch poeder. Gebruik de blusmedia die voor de brandende materialen en brandsituatie worden aanbevolen.

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen waterstraal aangezien deze het vuur kan verspreiden.

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

Brandgevaar : DIRECT BRANDGEVAAR: Brandbaar. INDIRECT BRANDGEVAAR: Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming. Bij temperatuur boven vlampunt: verhoogde kans op brand/explosie.

Explosiegevaar : DIRECT EXPLOSIEGEVAAR: In de lucht verspreid fijn stof kan ontbranden. INDIRECT EXPLOSIEGEVAAR: Stofwolk kan ontsteken door vonken.

Reactiviteit in geval van vuur : Bij verbranding: vorming van koolstofmonoxide/koolstofdioxide.

#### 5.3. Advies voor brandweertieners

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Gevarezone afbakenen. Let op: dit product kan de vloer glad maken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. In geval van brand: evacueren. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar.

##### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Voor materiaalkeuze beschermkleding: zie "Material-handling".

##### Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom bodem- en waterverontreiniging. Zorg ervoor dat het product niet in het milieu terechtkomt.

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

Voor insluiting : Stofwolk neerslaan/verdunnen met verneveld water.

Reinigingsmethodes : Gemorst product vormt ernstig potentieel slipgevaar. Indien gesmolten: morsvloeistof laten stollen en vervolgens opscheppen. Het gemorste product opvegen of opscheppen en plaatsen in een voor verwijdering geschikte bak. Verontreinigde oppervlakken reinigen met een zeepoplossing. Schoonspoelen/verdunnen met water. Vlekken van morsen onmiddellijk schoonmaken en afval op veilige wijze verwijderen.

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Hanteringstemperatuur :  $\geq 10$  °C boven smeltpunt

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

Informatie betreffende gemengde opslag : VERWIJDERD HOUDEN VAN: Zuren. sterke zuren. basen. sterke basen.  
Opslagplaats : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Opslaan op kamertemperatuur. Beschermen tegen directe zonnestralen. In overeenstemming met de wettelijke voorschriften en bepalingen.  
Bijzondere voorschriften voor de verpakking : In gesloten verpakking bewaren. Op de juiste wijze etiketteren. In overeenstemming met de wettelijke voorschriften en bepalingen.  
Verpakkingsmateriaal : Geschikte materialen voor containers. Aluminium. Glas. Roestvrij staal. Niet bewaren in een metaal dat gevoelig is voor corrosie.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Beschermende kleding. Veiligheidsbril.

##### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### Bescherming van de huid

##### Andere Huidbescherming

##### Materiaalkeuze beschermende kleding:

Goede weerstand: Nitrilrubber

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand (20°C) : Vast  
Kleur : Wit tot gebroken wit.  
Voorkomen (kamertemperatuur) : Vast.  
Geur : Karakteristiek. Milde geur.  
Geurdrempelwaarde : Niet beschikbaar  
Smeltpunt : 48 °C  
Vriespunt : ca. 50 °C (45-52)  
Kookpunt : > 300 °C

Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend.
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet van toepassing
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet van toepassing
Vlampunt	: > 150 °C (ASTM D92)
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 300 °C
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: < 7
pH-oplossing	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: ca. 12 mm <sup>2</sup> /s (70°C)
Oplosbaarheid	: Water: < 0.005 g/100ml (25°C)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: > 5 (est.)
Dampdruk	: < 0.01 hPa (20°C)
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 0.85 to 0.90
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet van toepassing
Deeltjesgrootte	: Niet beschikbaar

## 9.2. Overige informatie

### Andere veiligheidskenmerken

Overige eigenschappen	: Slecht oplosbaar in water, Oplosbaar in oliën/vetten, Oplosbaar in de meeste organische oplosmiddelen
-----------------------	---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Bij verbranding: vorming van koolstofmonoxide/koolstofdioxide.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

#### RADIACID 0439 (67701-06-8)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg (OECD 401 methode)
----------------	---------------------------------

LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg (OECD 402 methode)
------------------	---------------------------------

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet-irriterend voor de huid; In vitro; OECD 439 pH: < 7
-------------------------	---

Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Irriterend; In vitro; OECD 492 pH: < 7
--------------------------------	---

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
--	------------------

Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
---------------------------------	------------------

Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld
-----------------	------------------

Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
----------------------------------	------------------

STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
----------------------------------	------------------

STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
----------------------------------	------------------

Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
----------------------	------------------

#### RADIACID 0439 (67701-06-8)

Viscositeit, kinematisch	ca. 12 mm <sup>2</sup> /s (70°C)
--------------------------	----------------------------------

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid	: De stof / het mengsel heeft geen hormoonontregelende eigenschappen.
---	---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu. Een milieugevaar kan in het geval van onprofessioneel werken of afvoeren niet worden uitgesloten.
Ecologie - lucht	: Geen aanvullende informatie beschikbaar.
Ecologie - water	: Geen data beschikbaar betreffende bioaccumulatie
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Niet ingedeeld

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### RADIACID 0439 (67701-06-8)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

**RADIACID 0439 (67701-06-8)**

ThZV	2.9 g O <sub>2</sub> /g stof
------	------------------------------

**12.3. Bioaccumulatie**

**RADIACID 0439 (67701-06-8)**

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	> 5 (est.)
---	------------

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

**RADIACID 0439 (67701-06-8)**

Oppervlaktespanning	≈ 0.03 N/m (20°C)
---------------------	-------------------

Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	2 – 3 (QSAR)
---	--------------

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

**RADIACID 0439 (67701-06-8)**

Overige informatie	Geen aanvullende informatie beschikbaar
--------------------	---

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Afvalverwijdering	: Geen aanvullende informatie beschikbaar
Regionale wetgeving afval	: Geen aanvullende informatie beschikbaar.
Ecologische informatie over afval	: Niet in het riool of het milieu lozen. Naar een erkende afvalverwerker afvoeren.
Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532)	: Geen aanvullende informatie beschikbaar
HP-code	: HP4 - „Irriterend – huidirritatie en oogletsel“ afvalstoffen die bij aanbrenging huidirritatie of letsel aan het oog kunnen toebrengen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
-----	------	------	-----	-----

**14.1. VN-nummer of ID-nummer**

Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>				
Niet van toepassing	-	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee Mariene verontreiniging: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### Wegtransport

Transportreglementering (ADR) : Geen onderwerp

##### Transport op open zee

Transportreglementering (IMDG) : Geen onderwerp

##### Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

##### Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

##### Spoorwegvervoer

Transportreglementering (RID) : Geen onderwerp

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU-voorschriften

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Niet opgenomen in REACH bijlage XVII

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Niet opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stoff(en) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

**PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)**

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

**POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)**

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

**Verordening Ozon (2024/590)**

Niet opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590)

**Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweeeërlei gebruik**

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweeeërlei gebruik

**Verordening precursoren voor explosieven (EU 2019/1148)**

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

**Verordening precursoren voor geneesmiddelen (EG 273/2004)**

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

**Nationale voorschriften**

Chemische inventarissen	: Conform aan AICIS, DSL, ECST, EU REACH, IECSC, KECL, NCI, NZIoC, TCSI, TR EAEU, TSCA
KKDIK-nummer (Turkije)	: 05-0000296811-90-0000
K-REACH (Korea)	: niet gepreregistreerd
VK-REACH (Groot-Brittannië)	: Geen DUIN ingediend (max.1tpa)
Switzerland ChemO (SR 813.11)	: Deze stof is niet onderworpen aan de registratie verplichting volgens art.61 van de chemicaliën Verordening (ChemO)

**Duitsland**

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV).

**Nederland**

ABM categorie	: B(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: De stof is niet aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: De stof is niet aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: De stof is niet aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen –	: De stof is niet aanwezig
Vruchtbaarheid	
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: De stof is niet aanwezig

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Gelieve contact op te nemen met Oleon voor meer informatie (sds@oleon.com)

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Opleidingsadvies : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Chemsche inventarissen legende	<ul style="list-style-type: none"> <li>: AICIS = Australian Inventory of Industrial Chemicals</li> <li>DSL = Canadian Domestic Sustances List</li> <li>ECST = Existing Chemical Substances Inventory of Taiwan</li> <li>EU REACH = European Union REACH Regulation 1907/2006</li> <li>IECSC = Inventory of Existing Chemicals Substances in China</li> <li>KECL = Korean Existing Chemical List</li> <li>NCI = Vietnam National Chemical Inventory</li> <li>NZIoC = New Zealand Inventory of Chemicals</li> <li>TCSI = Taiwan Chemical Substance Inventory</li> <li>TR EAEU = Eurasian Economic Union Unified list of chemicals</li> <li>TSCA = USA Toxic Substances Control Act</li> </ul>
VIB gewijzigde secties	<ul style="list-style-type: none"> <li>: 2 - Identificatie van de gevaren;4 - Eerstehulpmaatregelen;11 - Toxicologische informatie;12 - Ecologische informatie</li> </ul>
SDS Reden van de revisie	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Geen aanvullende informatie beschikbaar</li> </ul>
Overige informatie	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Geen aanvullende informatie beschikbaar.</li> </ul>

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen

ERC1	Fabricage van de stof
ERC10a	wijdverbreid gebruik van voorwerpen met lage vrijgave (buiten)
ERC10b	wijdverbreid gebruik van voorwerpen met hoge of bedoelde vrijgave (buiten)
ERC11a	wijdverbreid gebruik van voorwerpen met lage vrijgave (binnen)
ERC11b	wijdverbreid gebruik van voorwerpen met hoge of bedoelde vrijgave (binnen)
ERC2	Formuleren in een mengsel
ERC3	Formuleren in een vaste matrix
ERC4	Gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp)
ERC5	Gebruik op industriële locatie leidend tot opname in of op voorwerp
ERC6a	Gebruik van tussenproduct
ERC6b	Gebruik van reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp)
ERC6c	Gebruik van monomeer in polymerisatieprocessen op industriële locatie (al dan niet opname in of op voorwerp)
ERC6d	Gebruik van reactieve procesregulator in polymerisatieprocessen op industriële locatie (al dan niet opname in of op voorwerp)
ERC7	Gebruik van functionele vloeistoffen op industriële locatie
ERC8a	wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)
ERC8b	wijdverbreid gebruik van reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)
ERC8c	wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (binnen)
ERC8d	wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, buiten)
ERC8e	wijdverbreid gebruik van reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, buiten)

**Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen**

ERC8f	wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (buiten)
PC1	Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
PC11	Explosieven
PC13	Brandstoffen
PC14	Producten voor behandeling van metalen oppervlakken
PC16	Warmtetransportvloeistoffen
PC17	Hydraulische vloeistoffen
PC18	Inkt en toners
PC19	Tussenproducten
PC2	Adsorptiemiddelen
PC20	Producten voor behandeling van metalen oppervlakken
PC21	Laboratoriumchemicaliën
PC23	Producten voor het behandelen van leer
PC24	Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen
PC25	Metaalbewerkingsvloeistoffen
PC26	Papier- en kartonbehandelingsproducten
PC29	Farmaceutische producten
PC30	Fotochemische producten
PC31	Glansmiddelen en wasmengsels
PC32	Polymeerpreparaten en polymeerverbindingen
PC33	Halfgeleiders
PC34	Textielverstoffen en impregneerproducten
PC35	Spoel- en reinigingsmiddelen
PC37	Chemische stoffen voor de waterzuivering
PC39	Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten
PC7	Basismetalen en legeringen
PC9a	Coatings en verven, verdunners, verf bijtmiddelen
PC9b	Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei
PC9c	Vingerverf
PROC10	Met roller of kwast aanbrengen
PROC11	Spuiten buiten industriële omgevingen
PROC13	Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten
PROC14	Tabletteren, comprimeren, extruderen, pelletiseren, granuleren
PROC15	Gebruik als laboratoriumreagens

### Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen

PROC16	Gebruik van brandstoffen
PROC17	Smeren onder hoogenergetische omstandigheden bij metaalbewerking
PROC19	Handmatig mengen
PROC2	Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandighed en.
PROC21	Laagenergetische bewerking van in materialen en/of voorwerpen verbonden stoffen
PROC25	Overige hittebewerking van metalen
PROC3	Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandighed en.
PROC4	Chemische productie met kans op blootstelling
PROC5	Mengen in discontinue processen
PROC7	Spuiten in een industriële omgeving
PROC8a	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen
PROC8b	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen
PROC9	Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)
SU 0-1	Other activity related to manufacturing of chemical products ( NACE Code to be used only: <a href="http://ec.europa.eu/comm/competition/mergers/cases/index/nace_all.html">http://ec.europa.eu/comm/competition/mergers/cases/index/nace_all.html</a> )
SU0	Overige
SU1	Landbouw, bosbouw en visserij
SU10	Formuleren [mengen] van preparaten en/of ompakken (geen legeringen)
SU11	Vervaardiging van producten van rubber
SU12	Vervaardiging van producten van kunststof, ondermeer door samenstelling of omvorming
SU13	Vervaardiging van andere niet-metaalhoudende minerale producten, waaronder gips en cement
SU14	Vervaardiging van metalen in primaire vorm, inclusief legeringen
SU15	Vervaardiging van producten van metaal, exclusief machines en apparaten
SU16	Vervaardiging van computers, elektronische en optische producten, elektrische apparatuur
SU17	Vervaardiging van machines, apparaten, voertuigen en andere transportmiddelen voor algemeen gebruik
SU18	Vervaardiging van meubelen
SU19	Bouwnijverheid
SU22	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
SU23	Elektriciteit, stoom, gas- en watervoorziening en afvalwaterzuivering
SU2a	De mijnindustrie (met inbegrip van de offshore industrie)
SU2b	Offshore-industrie
SU3	Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
SU4	Vervaardiging van voedingsmiddelen

### Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen

SU5	Vervaardiging van textiel, leer en bont
SU6a	Vervaardiging van hout en houtproducten
SU6b	Vervaardiging van pulp, papier en papierwaren
SU7	Drukken en reproduceren van opgenomen media
SU8	Vervaardiging van chemische stoffen op grote schaal (waaronder geraffineerde aardolieproducten)
SU9	Vervaardiging van fijnere chemische stoffen

SDS EU Oleon Annex 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.