

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Stof (UVCB)
Handelsnaam	: RADIACID 0430
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

#### 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]

Gevarenpictogrammen (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.

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	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.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Irritatie van de ogen.

#### 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: morsvloei stof 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 :  $\geq 10\text{ °C}$  > Smelt-/vriespunt

#### 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.

#### Zwitserland

Opslagklasse (LK) : LK 11/13 - Vaste stoffen

#### 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)	: Afhankelijk van de omgevingstemperatuur: vast of vloeibaar.
Geur	: Karakteristiek. Milde geur.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: ≈ 50 °C
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: > 250 °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	: Vlampunt
pH	: Niet beschikbaar
pH-oplossing	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
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**

VOC-gehalte	: < 1 % (1999/13/EC; 2004/42/EC; 2010/75/EU; SR 814.018)
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 0430 (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  
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Irriterend; In vitro; OECD 492  
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

#### 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 0430 (67701-06-8)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar, volgens de OESD-test die van toepassing is.
ThZV	2.9 g O <sub>2</sub> /g stof

## 12.3. Bioaccumulatie

### RADIACID 0430 (67701-06-8)

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

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

### RADIACID 0430 (67701-06-8)

Oppervlaktespanning	≈ 0.03 N/m (20°C)
Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log K <sub>oc</sub> )	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 0430 (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
<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<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. Transportgevaarklasse(n)</b>				
Niet van toepassing	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>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Mariene verontreiniging: neen				

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### Wegtransport

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. 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)

Niet opgenomen in de REACH kandidatenlijst

### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012)

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

Niet opgenomen in de POP (Verordening EU 2019/1021)

### 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 tweërlei gebruik

Niet opgenomen in de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) producten voor tweërlei gebruik.

### VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : < 1 % (1999/13/EC; 2004/42/EC; 2010/75/EU; SR 814.018)

### 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, INSQ, Japan ENCS, KECL, NCI, NZIoC, PICCS, TCSI, TECI\_DIW, TR EAEU, TSCA  
KKDIK-nummer (Turkije) : 05-0000296811-90-0000  
K-REACH (Korea) : niet gepreregistreerd  
VK-REACH (Groot-Brittannië) : Geen DUIN ingediend (max.1tpa)

### Duitsland

Beperkingen m.b.t. beroepswerkzaamheden : Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van werkende moeders (MuSchG).  
Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van jonge mensen in dienstverband (JArbSchG).  
Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV).  
VOC-gehalte : < 1 % (1999/13/EC; 2004/42/EC; 2010/75/EU; SR 814.018)

### 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 – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig  
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	: AICIS = Australian Inventory of Industrial Chemicals DSL = Canadian Domestic Sustances List ECST = Existing Chemical Substances Inventory of Taiwan EU REACH = European Union REACH Regulation 1907/2006 IECSC = Inventory of Existing Chemicals Substances in China INSQ = Mexico National Inventory of Chemical Substance Japan ENCS = Japanese Existing Chemical Substances (ISHL) KECL = Korean Existing Chemical List NCI = Vietnam National Chemical Inventory NZIoC = New Zealand Inventory of Chemicals PICCS = Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances TCSI = Taiwan Chemical Substance Inventory TECI_DIW = Thailand Existing Chemicals Inventory - Department of Industrial Works List TR EAEU = Eurasian Economic Union Unified list of chemicals TSCA = USA Toxic Substances Control Act
VIB gewijzigde secties	: 2 - Identificatie van de gevaren;4 - Eerstehulpmaatregelen;11 - Toxicologische informatie;12 - Ecologische informatie
SDS Reden van de revisie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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

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

De indeling is in overeenstemming met : ATP 12

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.