

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Stof (UVCB)
Handelsnaam	: RADIACID 0967
IUPAC-naam	: Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., branched and linear
EG nr.	: 273-295-9
CAS-nr.	: 68955-98-6
REACH registratienr.	: 01-2119493909-16
C&L notificatie referentienr.	: not applicable (REACH registered substance)

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruik categorie : Industrieel gebruik

Titel	Fase levenscyclus	Gebruiksbeschrijvingen
General overview of industrial uses of dimerized fatty acids consortium related substances	Industrieel	SU0, SU1, SU3, SU5, SU6b, SU8, SU9, SU10, SU11, SU12, SU17, SU18, SU19, SU23, PC19, PC20, PC21, PC36, PC37, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC12, PROC13, PROC14, PROC15, PROC16, PROC17, PROC19, PROC21, PROC24, ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ERC8a, ERC8b, ERC8c, ERC8d, ERC8f, ERC10a, ERC10b, ERC11a
Supplementary overview of industrial uses of non classified commercial fatty acids	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
General overview of professional uses of dimerized fatty acids related substances	Professioneel	SU0, SU1, SU8, SU9, SU10, SU22, PC8, PC20, PC21, PC27, PC36, PC37, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC14, PROC15, PROC16, PROC17, PROC19, PROC20, PROC21, ERC2, ERC4, ERC5, ERC7, ERC8a, ERC8b, ERC8c, ERC8d, ERC8e, ERC8f, ERC9a, ERC9b
General overview of consumer uses of dimerized fatty acids related substances	Consument	SU21, PC1, PC3, PC4, PC8, PC9a, PC9b, PC9c, PC12, PC13, PC18, PC23, PC24, PC27, PC31, PC35, PC36, PC37, PC39, ERC2, ERC7, ERC8a, ERC8b, ERC8c, ERC8d, ERC8e, ERC8f, ERC9a, ERC9b, ERC11a

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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, 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	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	http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen etikettering van toepassing

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, C16-18 en C18-onverz., Vertakt en lineair	CAS-nr.: 68955-98-6 EG nr.: 273-295-9 REACH-nr: 01-2119493909-16	100

3.2. Mengsels

Niet van toepassing

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: Bij verhitting: verhoogde kans op brand. Bij temperatuur boven vlammpunt: 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 brandweerlieden

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.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

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

6.1.2. Voor de hulpdiensten

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

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

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. Schoonsoelen/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 : ≥ 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

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Beschermende kleding. Veiligheidsbril.

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



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Andere Huidbescherming

Materiaalkeuze beschermende kleding:

Goede weerstand: Nitrilrubber

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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)	: Pasta.
Geur	: Karakteristiek. Milde geur.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Geen aanvullende informatie beschikbaar
Vriespunt	: < 45 °C
Kookpunt	: > 250 °C
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend.
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet van toepassing
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet van toepassing
Vlampunt	: > 200 °C (ASTM D92)
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 300 °C
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: < 7
pH-oplossing	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Viscositeit, dynamisch	:
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	: ca. 872.5 kg/m ³ (20°C) ca. 858.7 kg/m ³ (70°C) ca. 838 kg/m ³ (100°C)
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet van toepassing
Deeltjesgrootte	: Niet beschikbaar
Verdeling van deeltjesgrootte	: Niet beschikbaar
Vorm van de deeltjes	: Niet beschikbaar
Aspectverhouding deeltjes	: Niet beschikbaar
Deeltjesaggregatietoestand	: Niet beschikbaar
Deeltjesagglomeratietoestand	: Niet beschikbaar
Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes	: Niet beschikbaar
Deeltjesstofvorming	: Niet beschikbaar

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. 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 0967 (68955-98-6)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg Niet schadelijk
----------------	------------------------------

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
pH: < 7
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld
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

11.2. Informatie over andere gevaren**11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen**

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

11.2.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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 gegevens beschikbaar over 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 0967 (68955-98-6)

ThZV	2.9 g O ₂ /g stof
------	------------------------------

12.3. Bioaccumulatie

RADIACID 0967 (68955-98-6)

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

12.4. Mobiliteit in de bodem

RADIACID 0967 (68955-98-6)

Oppervlaktespanning	ca. 0.03 N/m (20°C)
---------------------	---------------------

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

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	: Niet in het riool of het milieu lozen. Naar een erkende afvalverwerker afvoeren.
Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532)	: Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN-nr (ADR)	: Niet van toepassing
VN-nr (IMDG)	: Niet van toepassing
UN-nr (IATA)	: Niet van toepassing
VN-nr (ADN)	: Niet van toepassing
VN-nr (RID)	: Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID)	: Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR)	: Niet van toepassing
---------------------------------	-----------------------

IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG)	: -
----------------------------------	-----

IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA)	: Niet van toepassing
----------------------------------	-----------------------

ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN)	: Niet van toepassing
---------------------------------	-----------------------

RID

Transportgevarenklasse(n) (RID)	: Niet van toepassing
---------------------------------	-----------------------

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID)	: Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	: Nee
Mariene verontreiniging	: Nee
Overige informatie	: 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

15.1.1. 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)

Ozon-verordening (1005/2009)

Niet opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009)

VOS-richtlijn (2004/42)

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

Verordening precursoren voor explosieven (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 (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)

15.1.2. Nationale voorschriften

Chemische inventarissen : Conform aan AIIc, DSL, EAEU, ECST, EU REAcH, IECSC, KECL, NZIoC, PICCS, TSCA, VNCI
KKDIK nummer : 05-0000212494-44-0000
K-REAcH (Korea) : niet gepreregistreerd
UK-REAcH (Great Britain) : DUIN ingediend

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 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV; ID nr 3875).
Verordening gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Verordening gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

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

De chemische veiligheidsbeoordeling werd uitgevoerd, een blootstellingsscenario is niet van toepassing (stof niet geklasseerd).

RUBRIEK 16: Overige informatie

Opleidingsadvies : Geen aanvullende informatie beschikbaar.
Chem. inventarissen legende : AIIC = Australian Inventory of Industrial Chemicals
DSL = Canadian Domestic Substances List
EAEU = Eurasian Economic Union Unified list of chemicals
ECST = Existing Chemical Substances Inventory of Taiwan
EU REACH = European Union REACH Regulation 1907/2006
IECSC = Inventory of Existing Chemicals Substances in China
KECL = Korean Existing Chemical List
NZIoC = New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS = Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
TSCA = USA Toxic Substances Control Act
VNCI = Vietnam National Chemicals Inventory
VIB gewijzigde secties : 11 - Toxicologische informatie; 12 - Ecologische informatie
SDS Reden van de revisie : Geen aanvullende informatie beschikbaar
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen

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)
ERC8f	wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (buiten)
ERC9a	wijdverbreid gebruik van functionele vloeistof (binnen)
ERC9b	wijdverbreid gebruik van functionele vloeistof (buiten)
PC1	Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
PC11	Explosieven
PC12	Meststoffen
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
PC27	Gewasbeschermingsmiddelen
PC29	Farmaceutische producten
PC3	Luchtverfrissers
PC30	Fotochemische producten
PC31	Glansmiddelen en wasmengsels

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen

PC32	Polymeerpreparaten en polymeerverbindingen
PC33	Halfgeleiders
PC34	Textielverstoffen en impregneerproducten
PC35	Spoel- en reinigingsmiddelen
PC36	Wateronthardingsmiddelen
PC37	Chemische stoffen voor de waterzuivering
PC39	Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten
PC4	Antivries- en ontdooimiddelen
PC7	Basismetalen en legeringen
PC8	Biociden
PC9a	Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen
PC9b	Vulmiddelen, kit, gips, modelleerleki
PC9c	Vingerverf
PROC10	Met roller of kwast aanbrengen
PROC11	Spuiten buiten industriële omgevingen
PROC12	Gebruik van schuimmiddelen bij de vervaardiging van schuim
PROC13	Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten
PROC14	Tabletteren, comprimeren, extruderen, pelletiseren, granuleren
PROC15	Gebruik als laboratoriumreagens
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 beperkingsomstandigheden.
PROC20	Gebruik van functionele vloeistoffen in kleine apparaten
PROC21	Laagenergetische bewerking van in materialen en/of voorwerpen verbonden stoffen
PROC24	Hoogenergetische (mechanische) veredeling 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 beperkingsomstandigheden en.
PROC4	Chemische productie met kans op blootstelling
PROC5	Mengen in discontinue processen
PROC6	Kalanderbewerkingen
PROC7	Spuiten in een industriële omgeving
PROC8a	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen

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)
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
SU21	Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
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
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

De indeling is in overeenstemming met : ATP 8

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.