

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)



RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam : ATF 236.15

Productcode : 19284

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

Transmissie-olie

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : MOTUL

Adres : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Telefoon : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email : motul_hse@motul.fr

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : +44 (0) 1235 239 670.

Maatschappij / Instelling : ORFILA.

Andere nummers voor noodgevallen

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763 / MIDDLE EAST - AFRICA : +44 1235 239671

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 601 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

24 hours a day, 7 days a week

RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Aspiratiegevaar, Categorie 1 (Asp. Tox. 1, H304).

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

2.2. Etiketteringselementen

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Gevarenpictogrammen :



GHS08

Signaalwoord :

GEVAAR

Productidentificaties :

EC 276-738-4

SMEEROLIËN (AARDOLIE), C20-50-, MET WATERSTOF BEHANDELDE UIT NEUTRALE OLIE VERKREGEN

Gevarenaanduidingen :

H304

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P273

Voorkom lozing in het milieu.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P301 + P310

NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P331

GEEN braken opwekken.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Opslag :

P405

Achter slot bewaren.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :

P501

De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften



2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen 'Bijzonder zorgwekkende stoffen' (SVHC) $\geq 0,1\%$ gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

Het mengsel bevat geen stoffen $\geq 0,1\%$ met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Samenstelling :

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 REACH: 01-2119474889-13 SMEEROLIËN (AARDOLIE), C20-50-, MET WATERSTOF BEHANDELDE UIT NEUTRALE OLIE VERKREGEN	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	50 $\leq$ x % < 100
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 DESTILLATEN (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELDE ZWARE PARAFFINISCHE		L	2.5 $\leq$ x % < 10
EC: 620-540-6 REACH: 01-2119510877-33 2,2'-(C16-18 (EVENNUMBERED, C18 UNSATURATED) ALKYL IMINO) DIETHANOL	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 $\leq$ x % < 1
CAS: 124-28-7 EC: 204-694-8 REACH: 01-2119486676-20 DIMANTINE	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 $\leq$ x % < 1
EC: 939-485-7 REACH: 01-2119974116-35 3-((C9-11-ISO,C10-RICH)ALKYLOXY)PROPAN-1-AMINE	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 $\leq$ x % < 1



Specifieke concentratiegrenzen:

Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	ATE
EC: 620-540-6 REACH: 01-2119510877-33 2,2'-(C16-18 (EVENNUMBERED, C18 UNSATURATED) ALKYL IMINO)		inhalatie: ATE = 220 mg/l 1h (dampen)

DIETHANOL

CAS: 124-28-7

EC: 204-694-8

REACH: 01-2119486676-20

DIMANTINE

dermaal: ATE = 8000 mg/kg LG

oraal: ATE = 1230 mg/kg LG



Informatie over de bestanddelen :

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

Opmerking L: de klassering als kankerverwekkend of mutageen is niet van toepassing, omdat de substantie minder dan 3% dimethylsulfoxide-extract (DMSO) bevat volgens de methode IP 346.

RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij blootstelling door inademing :

Het slachtoffer in de open lucht brengen. Een arts raadplegen indien de symptomen aanhouden.

Bij spatten of contact met de ogen :

Onmiddellijk en overvloedig met water spoelen, ook onder de oogleden.

Bij spatten of contact met de huid :

Onmiddellijk alle besmette kledij uittrekken.

Onmiddellijk en grondig wassen met water en zeep.

Bij inname door de mond :

Niets door de mond laten innemen.

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

Bij toevallige inname niet laten drinken, niet laten braken maar onmiddellijk naar het ziekenhuis vervoeren per medisch uitgeruste ambulance. Het etiket aan de arts laten zien.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet ontbrandbaar.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte brandblusapparatuur.

Droog poeder, schuim, kooldioxide.

Ongeschikte brandblusapparatuur.

Hoog debiet waterstraal.

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

Productlozingen kunnen oppervlakken glad maken.

Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.



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

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

Do not swallow

Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

Voorkomen van brand :

Adem dit mengsel nooit in.

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit via aardaansluitingen.

Niet roken.

Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

Zorg voor een goede ventilatie aan de werkposten.

Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

Dampen, rook, nevel niet inademen.

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

Opslaan tussen 5 °C en 40 °C in een droge, goed geventileerde ruimte

Uitsluitend houders, dichtingen, leidingen gebruiken, die bestand zijn tegen koolwaterstoffen.

Opslag

Buiten bereik van kinderen bewaren

Verwijderd houden van voedingswaren en dranken met inbegrip van deze voor dieren.

Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar.

Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)

3-((C9-11-ISO,C10-RICH)ALKYLOXY)PROPAN-1-AMINE

Deel van het milieu:

Zoet water.

PNEC :

0.0042 mg/l

DIMANTINE (CAS: 124-28-7)

Deel van het milieu:

Zoet water.

PNEC :

0.00026 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geschikte technische controles

Zorg voor een adequate ventilatie, indien mogelijk met afzuiging aan de werkposten, en voor een voldoende algemene luchtafvoer.

Het personeel moet regelmatig gewassen werkkledij dragen.



Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

- Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbescherming, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.



- Handbescherming.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN ISO 374-1.

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

Glove thickness:	0.38 mm
Break-through time:	> 480 mn

Aanbevolen kenmerken :

- Waterdichte handschoenen volgens de norm EN ISO 374-2 (type A)

- Lichaamsbescherming

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

- Ademhalingsbescherming

Ademhalings toestel enkel in geval van mist- of nevelvorming.

RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen



Fysische toestand

Fysieke staat :	Vloeibare vloeistof.
-----------------	----------------------



Kleur

Kleur:	blauw
--------	-------



Geur

Geurdrempel :	niet nader uiteengezet.
---------------	-------------------------



Smeltpunt

Smeltpunt/smeltraject :	niet van toepassing.
-------------------------	----------------------



Vriespunt

Vriespunt / Vrieswaarde :	niet nader uiteengezet.
---------------------------	-------------------------



Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Kookpunt/kooktraject :	niet van toepassing.
------------------------	----------------------



Ontvlambaarheid

Ontvlambaarheid (vast, gas) :	niet nader uiteengezet.
-------------------------------	-------------------------



Onderste en bovenste explosiegrens

Ontploffingsgevaar, ondergrens ontplofbaarheid (%) :	niet nader uiteengezet.
--	-------------------------

Ontploffingsgevaar, bovengrens ontplofbaarheid (%) :	niet nader uiteengezet.
--	-------------------------



Vlampunt

Vlampuntinterval :	Vlampunt > 100°C
--------------------	------------------



Zelfontbrandingstemperatuur

Zelfontbrandingstemperatuur :	niet van toepassing.
-------------------------------	----------------------



Ontledingstemperatuur

Ontbindingspunt/reactietijd :	niet van toepassing.
-------------------------------	----------------------



pH

PH (waterige oplossing) :	niet nader uiteengezet.
---------------------------	-------------------------

pH :	niet van toepassing.
------	----------------------



Kinematische viscositeit

Viscositeit :	16 mm²/s à 40°C
---------------	-----------------

Viscositeit :	14 mm²/s < v <= 20,5 mm²/s (40°C)
---------------	-----------------------------------



Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water :	Onoplosbaar.
--------------------------	--------------

Oplosbaarheid in vet :	niet nader uiteengezet.
------------------------	-------------------------



Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water :	niet nader uiteengezet.
---	-------------------------



Dampspanning

Dampspanning (50°C) :	niet van toepassing.
-----------------------	----------------------



Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Soortelijk gewicht : niet nader uiteengezet.



Relatieve dampdichtheid

Dampdichtheid : niet nader uiteengezet.



9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.



9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen gegevens beschikbaar.



9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidanten
Acids

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :
- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)

RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE



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

De giftigheid door inademing kan ernstige acute effecten hebben, zoals chemische longontsteking, longbeschadiging in verschillende mate, of overlijden als gevolg van de inademing.

11.1.1. Substanties



Acute giftigheid :

3-((C9-11-ISO,C10-RICH)ALKYLOXY)PROPAN-1-AMINE

Bij inname : DL50 < 2000 mg/kg
Soort : rat
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

DIMANTINE (CAS: 124-28-7)

Bij inname : DL50 = 1230 mg/kg
Soort : rat

Door de huid : DL50 = 8000 mg/kg
Soort : konijn

2,2'-(C16-18 (EVENNUMBERED, C18 UNSATURATED) ALKYL IMINO) DIETHANOL

Bij inname : 300 < DL50 <= 2000 mg/kg
Soort : rat
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Door de huid : DL50 <= 5000 mg/kg
Soort : konijn
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Door inademing (dampen) : CL50 = 220 mg/l
Blootstellingsperiode : 1 h

DESTILLATEN (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELDE ZWARE PARAFFINISCHE (CAS: 64742-54-7)

Bij inname : DL50 <= 5000 mg/kg
Soort : rat
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Door de huid : DL50 <= 5000 mg/kg
Soort : konijn
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Door inademing (stof/mist) : CL50 > 5.53 mg/l
Soort : rat
OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

SMEEROLIËN (AARDOLIE), C20-50-, MET WATERSTOF BEHANDELDE UIT NEUTRALE OLIE VERKREGEN (CAS: 72623-87-1)

Bij inname : DL50 <= 5000 mg/kg
Soort : rat
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Door de huid : 2000 < DL50 <= 5000 mg/kg
Soort : konijn
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Door inademing (stof/mist) : CL50 > 5.53 mg/l
Soort : rat
OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

Mutageniteit op kiemcellen :

3-((C9-11-ISO,C10-RICH)ALKYLOXY)PROPAN-1-AMINE

Mutagenese (in vitro) : Negatief
Soort: bacterie

DIMANTINE (CAS: 124-28-7)

Mutagenese (in vitro) : Negatief
Soort: bacterie

2,2'-(C16-18 (EVENNUMBERED, C18 UNSATURATED) ALKYL IMINO) DIETHANOL

Mutagenese (in vitro) : Negatief
Soort: Zoogdiercel
OCDE Ligne directrice 476 (Essai in vitro de mutation génique sur des cellules de mammifères)

11.1.2. Mengsel

Huidcorrosie/irritatie :

Langdurige of herhaalde contacten met het preparaat kunnen de natuurlijke vetten van de huid wegnemen en aldus een niet-allergische contactdermatitis veroorzaken en absorptie door de opperhuid.

Gevaar door inademing :

Kan dodelijk zijn bij inname en penetratie in de ademhalingswegen.

De giftigheid door inademing kan ernstige acute effecten hebben, zoals chemische longontsteking, longbeschadiging in verschillende mate, of overlijden als gevolg van de inademing.

Het inademen van dampen kan irritatie van het ademhalingsstelsel veroorzaken bij zeer gevoelige personen.

Kan longschade veroorzaken na inslikken.

11.2. Informatie over andere gevaren



RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

Schadelijk voor waterorganismen, veroorzaakt effecten op lange termijn.

Elke lozing van het product in de rioleringen of de waterlopen moet vermeden worden.

12.1. Toxiciteit

12.1.1. Substanties

3-((C9-11-ISO,C10-RICH)ALKYLOXY)PROPAN-1-AMINE

Giftigheid voor vissen : CL50 = 2.14 mg/l

Factor M = 100
Soort : Danio rerio
Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren :

CE50 = 1.05 mg/l
Factor M = 100
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 48 h

NOEC = 0.738 mg/l
Factor M = 1
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 21 jours

Giftigheid voor algen :

CEr50 = 0.0544 mg/l
Factor M = 100
Soort : Pseudokirchnerella subcapitata
Blootstellingsperiode : 72 h

NOEC = 0.0421 mg/l
Factor M = 1
Soort : Pseudokirchnerella subcapitata
Blootstellingsperiode : 72 h

DIMANTINE (CAS: 124-28-7)

Giftigheid voor vissen :

CL50 = 0.26 mg/l
Factor M = 10
Soort : Danio rerio
Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren :

CE50 = 0.0558 mg/l
Factor M = 10
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 48 h

NOEC = 0.036 mg/l
Factor M = 1
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 21 jours

Giftigheid voor algen :

CEr50 = 0.0165 mg/l
Factor M = 10
Blootstellingsperiode : 72 h

NOEC = 0.00256 mg/l
Factor M = 1
Blootstellingsperiode : 72 h

2,2'-(C16-18 (EVENNUMBERED, C18 UNSATURATED) ALKYL IMINO) DIETHANOL

Giftigheid voor vissen :

CL50 = 0.1 mg/l
Factor M = 10
Soort : Danio rerio
Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren :

CE50 = 0.043 mg/l
Factor M = 10
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 48 h

NOEC = 0.0107 mg/l
Factor M = 1
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 72 h

Giftigheid voor algen :
CEr50 = 0.0538 mg/l
Factor M = 10
Soort : Pseudokirchnerella subcapitata
Blootstellingsperiode : 72 h

NOEC = 0.0156 mg/l

DESTILLATEN (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELDE ZWARE PARAFFINISCHE (CAS: 64742-54-7)

Giftigheid voor vissen :
CL50 > 100 mg/l
Soort : Pimephales promelas
Blootstellingsperiode : 96 h

NOEC = 1000 mg/l
Soort : Oncorhynchus mykiss

Giftigheid voor schaaldieren :
CE50 > 10000 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 48 h

NOEC = 10 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 21 jours

Giftigheid voor algen :
NOEC >= 100 mg/l
Soort : Pseudokirchnerella subcapitata
Blootstellingsperiode : 72 h

SMEEROLIËN (AARDOLIE), C20-50-, MET WATERSTOF BEHANDELDE UIT NEUTRALE OLIE VERKREGEN (CAS: 72623-87-1)

Giftigheid voor vissen :
CL50 > 100 mg/l
Soort : Pimephales promelas
Blootstellingsperiode : 96 h

NOEC >= 1000 mg/l
Soort : Oncorhynchus mykiss
Blootstellingsperiode : 14 jours

Giftigheid voor schaaldieren :
CE50 > 10000 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 48 h

NOEC = 10 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 21 jours

Giftigheid voor algen :
NOEC >= 100 mg/l
Soort : Pseudokirchnerella subcapitata
Blootstellingsperiode : 72 h



12.1.2. Mengsels

Giftigheid voor schaaldieren :
Schadelijk
10 < CE50 <= 100 mg/l
Soort : Daphnia magna

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

12.2.1. Stoffen

3-((C9-11-ISO,C10-RICH)ALKYLOXY)PROPAN-1-AMINE

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

DIMANTINE (CAS: 124-28-7)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

2,2'-(C16-18 (EVENNUMBERED, C18 UNSATURATED) ALKYL IMINO) DIETHANOL

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

DESTILLATEN (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELDE ZWARE PARAFFINISCHE (CAS: 64742-54-7)

Biologische afbreekbaarheid : Niet snel afbreekbaar.

SMEEROLIËN (AARDOLIE), C20-50-, MET WATERSTOF BEHANDELDE UIT NEUTRALE OLIE VERKREGEN (CAS: 72623-87-1)

Biologische afbreekbaarheid : Niet snel afbreekbaar.



12.2.2. Mengsels

12.3. Bioaccumulatie

12.3.1. Stoffen

DIMANTINE (CAS: 124-28-7)

Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K_{ow} > 6.91

12.4. Mobiliteit in de bodem

Weinig mobiel in de ondergrond.

Niet oplosbaar in water, het product verspreidt zich op het wateroppervlak.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.



12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.



12.7. Andere schadelijke effecten

Het product niet in het milieu gooien of in afvalwater of oppervlaktewateren lozen.

RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.



14.1. VN-nummer of ID-nummer

-

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

-

14.3. Transportgevarenklasse(n)

-

14.4. Verpakkingsgroep

-

14.5. Milieugevaren

-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-



RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2018/1480 (ATP 13)

- Informatie met betrekking tot de verpakking:

De verpakking moet zijn uitgevoerd met een kindveilige sluiting (zie reglement (EC) nr. 1272/2008, bijlage II, deel 3).

De verpakking moet zijn uitgevoerd met een op de tast leesbare vermelding van gevaar (zie reglement (EC) nr. 1272/2008, bijlage II, deel 3).

- Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen :

LD50 : De dosis van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde tijdsperiode.

LC50 : Concentratie van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde periode.

EC50 : De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.

ECr50 : De effectieve concentratie van de stof die 50% vermindering van de groeisnelheid veroorzaakt.

NOEC : De concentratie zonder waargenomen effect.

REACH : Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen

ATE : Geschatte Acute Toxiciteit

LG : Lichaamsgewicht

PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS08 : gezondheidsgevaar

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.