

GEBSICONE W blanc



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
(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 : GEBSICONE W blanc
UFI : 5D24-G5NJ-F50U-CR1P

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

Siliconen stopverf voor afdichtingen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : GEB.
Adres : CS 62062.95972.ROISSY CDG CEDEX . France.
Telefoon : 01 48 17 99 99. Fax : 01 48 17 98 00.
geb@geb.fr
www.geb.fr

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : 01 45 42 59 59.

Maatschappij / Instelling : INRS.

>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.

Oogirritatie, Categorie 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Kan een allergische reactie veroorzaken (EUH208).

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

Bevat een biocide (conserveermiddel)

2-N-BUTYLBENZO[D]ISOTHIAZOOL-3-ON

4,5-DICHLLOOR-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON

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

Gevarenpictogrammen :



GHS07

Signaalwoord :

WAARSCHUWING

Aanvullende etikettering :

EUH208

Bevat 4,5-DICHLLOOR-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Gevarenaanduidingen :

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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.

GEBSICONE W blanc

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P280

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P305 + P351 + P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke voorschriften

> 2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat '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 aan de criteria voor 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	Indeling (EC) 1272/2008	Opmerking	%
CAS: 1335203-17-2 EC: 934-956-3 REACH: 01-2119827000-58-XXXX HYDROCARBONS, C15-C20, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <0.03% AROMATICS	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304		25 \leq x % < 50
CAS: 64742-46-7 EC: 265-148-2 REACH: 01-2119552497-29 DISTILLATS MOYENS (PETROLE) HYDROTRAITÉS	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304		25 \leq x % < 50
CAS: 17689-77-9 EC: 241-677-4 REACH: 01-2119881778-15 ETHYLTRIACETOXYSILANE	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 EUH:014		0 \leq x % < 2.5
OLIGOMERES ETHYLACETOXYSILANES ET METHYLACETOXYSILANES	GHS05 Dgr Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318		0 \leq x % < 2.5
CAS: 4253-34-3 REACH: 01-2119962266-32 METHYLTRIACETOXYSILANE	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314		0 \leq x % < 2.5
CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7 REACH: 01-2119529238-36-0002 OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE	GHS08, GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 4, H413	[2] [6] [XVII]	0 \leq x % < 2.5
CAS: 541-02-6 EC: 208-764-9 REACH: 01-2119511367-43-0003 DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE		[4] [6] [XVII]	0 \leq x % < 2.5

GEBSICONE W blanc

INDEX: 613-335-00-8 CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8 4,5-DICHLOR-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 100 EUH:071		0 <= x % < 2.5
---	--	--	----------------

Specifieke concentratiegrenzen:

Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	ATE
CAS: 17689-77-9 EC: 241-677-4 REACH: 01-2119881778-15 ETHYLTRIACETOXSILANE		inhalatie: ATE = 251 mg/l 4h (stof/nevel)
INDEX: 613-335-00-8 CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8 4,5-DICHLOR-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON	Skin Corr. 1: H314 C>= 5% Skin Irrit. 2: H315 0.025% <= C < 5% Eye Dam. 1: H318 C>= 3% Eye Irrit. 2: H319 0.025% <= C < 3% Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.0015%	inhalatie: ATE = 0.16 mg/l 4h (stof/nevel) oraal: ATE = 567 mg/kg LG

> Informatie over de bestanddelen :

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

[XVII] Beperkte stof krachtens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), bijlage XVII.

[2] Kankerverwekkende, mutagene of reproductietoxische stof (CMR).

[4] Bijzonder persistente en bioaccumulerende stof (vPvB).

[6] Bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).

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 :

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

Bij spatten of contact met de ogen :

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

Indien er pijn, roodheid plekken of gezichtshinder optreden, een oogarts raadplegen.

Bij spatten of contact met de huid :

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

Bij innamen door de mond :

Na inslikken van kleine hoeveelheden (niet meer dan een slok), de mond met water uitspoelen en een arts raadplegen.

Rustig houden. Niet laten braken.

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

Bij toevallige innamen een arts raadplegen om te beslissen over een bewaking en een latere behandeling in een ziekenhuis, indien nodig. Het etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

GEBSICONE W blanc

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet ontbrandbaar.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, gebruiken :

- verstoven water of mist
- schuim
- polyvalent ABC poeder
- BC poeder
- kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, niet gebruiken :

- waterspuit

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 brandweelieden

Indien de gassen die bij de thermische ontbinding van het product vrijkomen, toxisch zijn, moet de interventie groep uitgerust zijn met isolerende autonome apparaten ter bescherming van de ademhaling.

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

Voor niet-EHBO-ers

Vermijd elk contact met de huid en de ogen.

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.

Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

GEBSICONE W blanc

Voorkomen van brand :

- In goed geventileerde zones gebruiken.
- De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

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.
- Contact van het mengsel met de ogen vermijden.
- De geopende verpakkingen moeten zorgvuldig opnieuw gesloten worden en in verticale stand bewaard worden.

Verboden uitrustingen en procedures:

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

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

- Geen gegevens beschikbaar.

|> Opslag

- Buiten bereik van kinderen bewaren
- Het vat goed gesloten en op een droge en goed geventileerde plaats bewaren.
- De grond van de lokalen moet ondoordringbaar zijn en een opvangbekken vormen zodat bij accidenteel vrijkomen, de vloeistof zich niet naar buiten toe kan verspreiden.

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.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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 oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.
- Voor het hanteren moet een veiligheidsbril met zijbescherming worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.
- Bij groter gevaar moet een gezichtsmasker worden gebruikt om het gezicht te beschermen.
- Het dragen van een corrigerende bril vormt geen bescherming.
- Het wordt dragers van contactlenzen aangeraden om een bril te gebruiken bij werkzaamheden waar zij kunnen worden blootgesteld aan irriterende dampen.
- Voorzie oogdouches in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

- 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.
- Aanbevolen type handschoenen :
 - Nitriëlrubber (Copolymeer butadien-acrylonitrië (NBR))
 - PVA (Polyvinylalcohol)

GEBSICONE W blanc

> - Lichaamsbescherming

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

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

>RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

> Fysische toestand

Fysische staat : Dik vloeibaar.

> Kleur

N/A

> Geur

N/A

Geurdrempel : niet nader uiteengezet.

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

Ontploffingsgevaaren, ondergrens ontplofbaarheid (%) : niet nader uiteengezet.

Ontploffingsgevaaren, bovengrens ontplofbaarheid (%) : niet nader uiteengezet.

Vlampunt

Vlampuntinterval : Niet van toepassing.

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 : niet nader uiteengezet.

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.

GEBSICONE W blanc

> Ontstaan van explosieve mengsels van stof en lucht

kenmerk van stofdeeltjes :	niet nader uiteengezet.
Maximale druk gegenereerd door de explosie :	niet nader uiteengezet.
Stofexplosieklasse (St) / Stofdeflagratie-index (Kst) :	niet nader uiteengezet.
Minimale ontstekingsenergie :	niet nader uiteengezet.
MEC/LEL :	niet nader uiteengezet.

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

Als het mengsel wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, kan deze gevaarlijke ontbindingsproducten uitstoten, zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxide.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

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

Blootstelling aan de dampen van oplosmiddelen boven de aangegeven blootstellingsgrens kan schadelijke gevolgen hebben voor de gezondheid, zoals irritatie van de slijmvliezen en het ademhalingsstelsel, aantasting van de nieren, de lever en het centrale zenuwstelsel.

De verschijnselen zullen zich onder andere voordoen in de vorm van hoofdpijn, duizeligheid, black-out, vermoeidheid, spierslakte en in de uiterste gevallen, verlies van bewustzijn.

Langdurig of herhaald contact met dit mengsel kan het natuurlijke huidvet verwijderen en op deze manier niet allergische dermatitis veroorzaken bij contact en absorptie door de opperhuid.

Kan omkeerbare effecten hebben op de ogen, zoals een irritatie die geheel omkeerbaar is na een observatieperiode van 21 dagen.

Spatten in de ogen kunnen irritaties en reversibele beschadigingen veroorzaken.

11.1.1. Substanties

> Acute giftigheid :

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (CAS: 556-67-2)

Door inademing (gas) : CL50 36

ETHYLTRIACETOXYSILANE (CAS: 17689-77-9)

Door inademing (stof/mist) : CL50 = 251 mg/l
Blootstellingsperiode : 4 h

DISTILLATS MOYENS (PETROLE) HYDROTRAITÉS (CAS: 64742-46-7)

Door inademing (stof/mist) : CL50 > 5266 mg/l
Soort : rat

4,5-DICHLLOOR-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON (CAS: 64359-81-5)

Bij inname : DL50 = 567 mg/kg lichaamsgewicht/dag

GEBSICONE W blanc

Door inademing (stof/mist) : CL50 = 0.16 mg/l
Blootstellingsperiode : 4 h

Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

METHYLTRACETOXYSILANE (CAS: 4253-34-3)
Maximalisatietest op proefdier (GMPT: Guinea Pig Maximisation Test) : Niet gevoelig makend.
OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutageniteit op kiemcellen :

METHYLTRACETOXYSILANE (CAS: 4253-34-3)
Geen mutageen effect.
Mutagenese (in vitro) : Negatief
Soort: Zoogdiercel
OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Kankerverwekkendheid :

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE (CAS: 556-67-2)
Kankerverwekkendheidstest : Negatief
Geen kankerverwekkend effect.
Soort : rat
OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Giftigheid voor de voortplanting :

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE (CAS: 556-67-2)
Zou de vruchtbaarheid kunnen schaden.
Onderzoek naar de voortplanting : Soort : rat
OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)
Onderzoek naar de ontwikkeling : Soort : rat
OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

METHYLTRACETOXYSILANE (CAS: 4253-34-3)
Geen giftigheid voor de voortplanting.
Onderzoek naar de ontwikkeling : Soort : rat
OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE (CAS: 556-67-2)
Door de huid: C = 960 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Soort : konijn
Blootstellingsperiode: 28 days
OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Door inademing : C 1.820

METHYLTRACETOXYSILANE (CAS: 4253-34-3)
Bij inname : C = 50 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Soort : rat
Blootstellingsperiode : 90 dagen
OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

GEBSICONE W blanc

Door inademing : C 0.56

11.1.2. Mengsel

Acute giftigheid :

Bij inname : Geen effect waargenomen.
DL50 > 5000 mg/kg

Huidcorrosie/irritatie :

Corrosiviteit : Geen effect waargenomen.

Irritation : Geen effect waargenomen.
Gemiddelde score < 1,5

Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Doorzichtigheid van het hoornvlies : 2 <= Gemiddelde score < 3 en geheel omkeerbare effecten na 21 dagen observatie

Iritis : 1 <= Gemiddelde score <= 1,5 en geheel omkeerbare effecten na 21 dagen observatie

Roodheid van het bindvlies : Gemiddelde score >= 2,5 en geheel omkeerbare effecten na 21 dagen observatie

Oedeem van het bindvlies : Gemiddelde score >= 2 en geheel omkeerbare effecten na 21 dagen observatie

Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

Bevat minstens één gevoelig makende substantie. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Plaatselijke stimulatietest van de lymfeklieren : Niet gevoelig makend
OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

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

DISTILLATS MOYENS (PETROLE) HYDROTRAITÉS (CAS: 64742-46-7)

Giftigheid voor vissen : CL50 > 1028 mg/l
Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 > 3193 mg/l
Soort : Others
Blootstellingsperiode : 48 h

Giftigheid voor waterplanten : CEr50 > 10000 mg/l
Soort : Others
Blootstellingsperiode : 72 h

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (CAS: 556-67-2)

Giftigheid voor vissen : CL50 >= 0.022 mg/l
Soort : Oncorhynchus mykiss
Blootstellingsperiode : 96 h

NOEC >= 0.0044 mg/l

GEBSICONE W blanc

	Soort : Oncorhynchus mykiss
Giftigheid voor schaaldieren :	CE50 >= 0.015 mg/l Soort : Daphnia magna Blootstellingsperiode : 48 h
	NOEC = 0.015 mg/l Soort : Daphnia magna Blootstellingsperiode : 21 days
Giftigheid voor algen :	NOEC > 0.022 mg/l Blootstellingsperiode : 96 h
METHYLTRIACETOXYSILANE (CAS: 4253-34-3)	
Giftigheid voor vissen :	CL50 > 100 mg/l Blootstellingsperiode : 96 h
Giftigheid voor schaaldieren :	CE50 > 100 mg/l Blootstellingsperiode : 48 h
Giftigheid voor waterplanten :	NOEC = 660 mg/l Blootstellingsperiode : 96 h

12.1.2. Mengsels

Giftigheid voor vissen :	Schadelijk 10 < CL50 <= 100 mg/
--------------------------	------------------------------------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

> 12.2.1. Stoffen

OCTAMETHYLCYCLOTETRA-SILOXANE (CAS: 556-67-2)

Biologische afbreekbaarheid : Niet snel afbreekbaar.

METHYLTRIACETOXYSILANE (CAS: 4253-34-3)

Biologische afbreekbaarheid : er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

DISTILLATS MOYENS (PETROLE) HYDROTRAITÉS (CAS: 64742-46-7)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

12.2.2. Mengsels

nBiologische afbraak :

Er zijn geen gegevens over de afbraak beschikbaar, het mengsel wordt niet geacht snel af te breken.

12.3. Bioaccumulatie

> 12.3.1. Stoffen

OCTAMETHYLCYCLOTETRA-SILOXANE (CAS: 556-67-2)

Bioaccumulatie : BCF = 12400
Soort : Pimiphales promelas (Fish)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

GEBSICONE W blanc

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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 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

-

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

-

>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 2022/692 (ATP 18)

Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

Toelatingen overeengekomen krachtens Bijlage VIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

Het mengsel bevat ten minste één stof waarvoor beperkingen gelden krachtens Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>. Raadpleeg sectie 3 om te bepalen om welke stof het gaat.

> Precursoren voor explosieven :

Het mengsel bevat geen stof die is onderworpen aan Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven.

GEBSICONE W blanc

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 :

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
EUH014	Reageert heftig met water.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

> Afkortingen en acroniemen :

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

CMR: Kankerverwekkend, mutageen of reprotoxisch

UFI : Unieke identificatiecode van formules.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tableaux des Maladies Professionnelles (Frankrijk), tabellen voor beroepsziekten

VLE : Valeur Limite d'Exposition, blootstellingsgrenswaarde.

VME : Valeur Moyenne d'Exposition, gemiddelde blootstellingswaarde.

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).

GHS07 : uitroepeteken

GEBSICONE W blanc

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.

> Aanpassing ten opzichte van de vorige versie