

GEBETANCHE CHAUFFAGE



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 : GEBETANCHE CHAUFFAGE
UFI : FEDW-323C-260Q-WSQK

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

Anaërobe afdichtingshars

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : GEB.
Adres : CS 62062.95972.ROISSY CDG CEDEX . France.
Telefoon : +33 1 48 17 99 99. Fax : +33 1 48 17 98 00.
geb@geb.fr
www.geb.fr

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : +33 1 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.

Huidirritatie, Categorie 2 (Skin Irrit. 2, H315).

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

Sensibilisatie van de huid, Categorie 1 (Skin Sens. 1, H317).

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

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



GHS07

Signaalwoord :

WAARSCHUWING

Productidentificaties :

EC 203-742-5 MALEINEZUUR

Gevarenaanduidingen :

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P261

Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

GEBETANCHE CHAUFFAGE

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P302 + P352

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/... wassen.

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 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	Indeling (EC) 1272/2008	Opmerking	%
CAS: 25852-47-5 DIMETHACRYLATE DE POLYETHYLENEGLYCOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		25 \leq x % < 50
CAS: 80-15-9 EC: 201-254-7 REACH: 01-2119475796-19 ALPHA,ALPHA-DIMETHYLBENZYLHYDRO PEROXIDE	GHS06, GHS05, GHS09, GHS08, GHS02 Dgr Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411		0 \leq x % < 2.5
CAS: 110-16-7 EC: 203-742-5 REACH: 01-2119488705-25-XXX MALEINEZUUR	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335		0 \leq x % < 2.5
CAS: 613-48-9 EC: 210-345-0 N,N-DIETHYLTOLUIDINE	GHS06, GHS08 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412		0 \leq x % < 2.5
INDEX: 612-056-00-9 CAS: 99-97-8 EC: 202-805-4 N,N-DIMETHYL-P-TOLUÏDINE	GHS06, GHS08 Dgr Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	C	0 \leq x % < 2.5

GEBETANCHE CHAUFFAGE

CAS: 110-18-9 EC: 203-744-6 TETRAMETHYLETHYLEENDIAMINE -N,N,N',N'	GHS06, GHS05, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 3, H331		0 <= x % < 2.5
--	---	--	----------------

> **Specifieke concentratiegrenzen:**

Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	ATE
CAS: 80-15-9 EC: 201-254-7 REACH: 01-2119475796-19 ALPHA,ALPHA-DIMETHYLBENZYLHYDRO PEROXIDE	Skin Corr. 1B: H314 C>= 10% Skin Irrit. 2: H315 3% <= C < 10%	inhalatie: ATE = 1.37 mg/l 4h (stof/nevel) dermaal: ATE = 1.2 mg/kg LG oraal: ATE = 382 mg/kg LG
CAS: 110-16-7 EC: 203-742-5 REACH: 01-2119488705-25-XXX MALEINEZUUR	Skin Sens. 1: H317 C>= 0.1%	dermaal: ATE = 1560 mg/kg LG oraal: ATE = 708 mg/kg LG
CAS: 110-18-9 EC: 203-744-6 TETRAMETHYLETHYLEENDIAMINE -N,N,N',N'		dermaal: ATE = 5390 mg/kg LG oraal: ATE = 268 mg/kg LG

> **Informatie over de bestanddelen :**

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

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 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 :

De huid onmiddellijk wassen met water en zeep. De gecontamineerde kleren met inbegrip van de schoenen verwijderen, ze alleen terug aantrekken na reiniging. Medisch advies inwinnen indien de irritatie aanhoudt.

Let op resten product die zich tussen de huid en kleding, horloge, schoenen kunnen bevinden...

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

Bij contaminatie van grote huidoppervlakken en/of wanneer huidletsels tevoorschijn komen, is het noodzakelijk een arts te raadplegen of de persoon naar een ziekenhuis of kliniek te laten overbrengen.

Bij inname door de mond :

Niets door de mond laten innemen.

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

Onmiddellijk een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

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.

GEBETANCHE CHAUFFAGE

>RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet ontbrandbaar.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, gebruiken :

- water met drijvende film vormend additief
- schuim
- 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 brandweertieners

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.

Personen met een geschiedenis van overgevoeligheid van de huid mogen in geen geval met dit mengsel werken.

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.

Voorkomen van brand :

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

GEBETANCHE CHAUFFAGE

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 huid en ogen vermijden.

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

|> 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.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):

MALEINEZUUR (CAS: 110-16-7)

	Eindgebruik:	Arbeiders
>	Blootstellingsmethode:	Inademen.
	Potentiële gezondheidseffecten:	Plaatselijke korte termijn effecten.
	DNEL :	3 mg of substance/m3
	Blootstellingsmethode:	Inademen.
	Potentiële gezondheidseffecten:	Systemische lange termijn effecten.
	DNEL :	3 mg of substance/m3
	Blootstellingsmethode:	Inademen.
	Potentiële gezondheidseffecten:	Plaatselijke lange termijn effecten.
	DNEL :	3 mg of substance/m3
	Blootstellingsmethode:	Inademen.
	Potentiële gezondheidseffecten:	Systemische korte termijn effecten.
	DNEL :	3 mg of substance/m3

ALPHA,ALPHA-DIMETHYLBENZYLHYDROPEROXIDE (CAS: 80-15-9)

	Eindgebruik:	Arbeiders
>	Blootstellingsmethode:	Inademen.
	Potentiële gezondheidseffecten:	Systemische lange termijn effecten.
	DNEL :	6 mg of substance/m3

|> Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)

MALEINEZUUR (CAS: 110-16-7)

Deel van het milieu:	Bodem.
PNEC :	0.0415
Deel van het milieu:	Zoet water.
PNEC :	0.1 mg/l
Deel van het milieu:	Zeewater.

GEBETANCHE CHAUFFAGE

PNEC :	0.01 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Onderbroken afvoerwater. 0.4281 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Zoetwatersediment. 0.334 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	ZeewaterSediment. 0.0334 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	Verwerkingsinstallatie voor vuilwater. 44.6 mg/l

ALPHA,ALPHA-DIMETHYLBENZYLHYDROPEROXIDE (CAS: 80-15-9)

Deel van het milieu: PNEC :	Bodem. 1.2 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	Zoet water. 0.0031 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Zeewater. 0.00031 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Onderbroken afvoerwater. 0.031
Deel van het milieu: PNEC :	Zoetwatersediment. 0.023 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	ZeewaterSediment. 0.0023 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	Verwerkingsinstallatie voor vuilwater. 0.35 mg/l

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.

GEBETANCHE CHAUFFAGE

> - **Handbescherming.**

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

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.

> - **Lichaamsbescherming**

Vermijd contact met de huid.

Draag een gepaste werkkleding.

Bij sterk spatten moet vloeistofdichte beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 3), volgens de norm EN14605/A1 om elk contact met de huid te voorkomen.

Bij gevaar voor spatten moet beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 6), volgens de norm EN13034/A1 om elk contact met de huid te voorkomen.

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 : Visceuze vloeistof.

Kleur

Niet gespecificeerd

Geur

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 : niet nader uiteengezet.

ontploffbaarheid (%) :

Ontploffingsgevaaren, bovengrens : niet nader uiteengezet.

ontploffbaarheid (%) :

> **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 : niet nader uiteengezet.

> **Oplosbaarheid**

Oplosbaarheid in water : Onoplosbaar.

Oplosbaarheid In vet : niet nader uiteengezet.

GEBETANCHE CHAUFFAGE

> **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 : > 1

Relatieve dampdichtheid
Dampdichtheid : niet nader uiteengezet.

> **Deeltjeskenmerken**
Het mengsel bevat geen nanovormen.

> **9.2. Overige informatie**
VOS (g/l) : 1.59

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
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
Kan omkeerbare huidlaesies veroorzaken, zoals huidontsteking of de vorming van erythema, huidnecrose of oedeem, na een blootstelling tot vier uur.
Kan omkeerbare effecten hebben op de ogen, zoals een irritatie die geheel omkeerbaar is na een observatieperiode van 21 dagen.
Kan een allergische reactie veroorzaken bij contact met de huid.

11.1.1. Substanties

> **Acute giftigheid :**

TETRAMETHYLETHYLEENDIAMINE -N,N,N',N' (CAS: 110-18-9)
Bij inname : DL50 = 268 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Soort : rat

Door de huid : DL50 = 5390 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Soort : konijn

MALEINEZUUR (CAS: 110-16-7)

GEBETANCHE CHAUFFAGE

Bij inname : DL50 = 708 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Soort : rat

Door de huid : DL50 = 1560 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Soort : konijn

Door inademing (stof/mist) : CL50 > 720 mg/m3
Soort : rat

ALPHA,ALPHA-DIMETHYLBENZYLHYDROPEROXIDE (CAS: 80-15-9)

Bij inname : DL50 = 382
Soort : rat

Door de huid : DL50 = 1.200 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Door inademing (stof/mist) : CL50 = 1.370 mg/l
Blootstellingsperiode : 4 h

Huidcorrosie/irritatie :

MALEINEZUUR (CAS: 110-16-7)

Corrosiviteit : Veroorzaakt ernstige brandwonden op de huid.

ALPHA,ALPHA-DIMETHYLBENZYLHYDROPEROXIDE (CAS: 80-15-9)

Soort : konijn

Soort : konijn

Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

MALEINEZUUR (CAS: 110-16-7)

De substantie heeft bij minstens één dier effecten op het hoornvlies die niet omkeerbaar lijken of niet geheel omkeerbaar zijn tijdens de observatieperiode, die gewoonlijk 21 dagen bedraagt.

> 11.1.2. Mengsel

> Acute giftigheid :

Bij inname : Geen effect waargenomen.
Soort : konijn
2000 < DL50 <= 5000 mg/kg
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

11.2. Informatie over andere gevaren

> Monografie(ën) van het CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer, internationaal centrum voor kankeronderzoek):

CAS 101-68-8 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.

CAS 98-82-8 : IARC Groep 2B : De substantie zou carcinogeen voor de mens kunnen zijn.

CAS 99-97-8 : IARC Groep 2B : De substantie zou carcinogeen voor de mens kunnen zijn.

CAS 81-07-2 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.

GEBETANCHE CHAUFFAGE

>RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

> 12.1.1. Substanties

MALEINEZUUR (CAS: 110-16-7)

Giftigheid voor vissen :

CL50 = 5 mg/l

Soort : Pimephales promelas

Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren :

CE50 = 400 mg/l

Soort : Daphnia magna

Blootstellingsperiode : 48 h

Giftigheid voor waterplanten :

CEr50 = 41 mg/l

Soort : Others

Blootstellingsperiode : 72 h

ALPHA,ALPHA-DIMETHYLBENZYLHYDROPEROXIDE (CAS: 80-15-9)

Giftigheid voor vissen :

CL50 = 3.9 mg/l

Soort : Oncorhynchus mykiss

Blootstellingsperiode : 96 h

12.1.2. Mengsels

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

> 12.2.1. Stoffen

MALEINEZUUR (CAS: 110-16-7)

Biologische afbreekbaarheid :

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

ALPHA,ALPHA-DIMETHYLBENZYLHYDROPEROXIDE (CAS: 80-15-9)

Biologische afbreekbaarheid :

Snel afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

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.

GEBETANCHE CHAUFFAGE

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 geen stof waarvoor beperkingen gelden krachtens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

> 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.

Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

GEBETANCHE CHAUFFAGE

>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 :

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H242	Brandgevaar bij verwarming.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.

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

ATE : Geschatte Acute Toxiciteit

LG : Lichaamsgewicht

DNEL : Afgeleide dosis zonder effect

PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect

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 : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS07 : uitroepteken

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

GEBETANCHE CHAUFFAGE

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.

|> Aanpassing ten opzichte van de vorige versie