



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 : Molda® 3 Fin
CAS : 7778-18-9
EC : 231-900-3
Nummer REACH : 1-2119444918-26

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

Gebruikssector:
SU3 - Industrieel gebruik
SU10 - Formulering
SU22 - Professioneel gebruik

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : PLACOPLATRE®.
Adres : 12 place de l'Iris.92400.Courbevoie.France.
Telefoon : +33 (0)1 88 54 00 00. Fax : .
<http://www.saintgobainformula.com>
contactgegevens : msds-formula@saint-gobain.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : +33 (0)1 45 42 59 59.

Maatschappij / Instelling : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

Andere nummers voor noodgevallen

Netherlands : National Poisons Information Center - Telefoon : +31 88 75 585 61 - Email : productnotificatie@umcutrecht.nl / Belgium : Centre Antipoisons -
Telefoon : +32 022649636 - Email : info@poisoncentre.be

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.

Deze substantie levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.
Deze substantie vormt geen gevaar voor de gezondheid, buiten eventuele grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (zie paragrafen 3 en 8).
Deze substantie 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.

Voor deze substantie is geen specifieke etikettering vereist.

2.3. Andere gevaren

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

RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Samenstelling :

Identificatie	Indeling (EC) 1272/2008	Opmerking	%
CAS: 7778-18-9 EC: 231-900-3 REACH: 1-2119444918-26 SULFATE DE CALCIUM CASO4 + 0,5H2O		[i]	100.0000%

Informatie over de bestanddelen :

[i] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

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 :

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

Bij innamen door de mond :

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

Molda® 3 Fin

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er zijn geen specifieke symptomen of effecten gemeld.

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

Geen.

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet ontbrandbaar.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte brandblusapparatuur.

Gebruik geschikte middelen om het omliggende vuur te blussen.

Ongeschikte brandblusapparatuur.

Geen.

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

Geen

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor eerste hulp: geen

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 de EHBO-ers:

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

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verzamel het product met mechanische middelen (vegen/stofzuiger) : geen stof genereren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen.

RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

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

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

Handen wassen na elk gebruik.

Voorkomen van brand :

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.

Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar de substantie wordt gebruikt.

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

Geen gegevens beschikbaar.

Opslag

Bewaar product weg van vocht.

Verpakking

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

7.3. Specifiek eindgebruik

RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
7778-18-9	10 (I) mg/m3				

- België (Royal decree of 11/05/2021) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
7778-18-9	10 mg/m3				

- Frankrijk (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :	TMP N° :
7778-18-9	-	10	-	-	-	-

Molda® 3 Fin

Stoffen (mg / m3)

Land (ademhalingsstof 8 uur grenswaarde / resp. Stof kortstondige grenswaarde / inhalabel stof 8 uur grenswaarde / inhalabel stof korte termijn grenswaarde)
Oostenrijk (5/10/10/20); België (3 / - / 10 / -); Denemarken (- / - / 10/20); Frankrijk (5 respirable in aerosol / - / 10 / -); Duitsland (AGS) (3/6/10/20); Duitsland (DFG) (1,5 / - / 4 / -); Hongarije (6 / - / 10 / -); Letland (4 / - / - / -); Polen (- / - / 10 / -); Spanje (3 / - / 10 / -); Zweden (5-10 / -); Zwitserland (3 / - / 10 / -); USA (OSHA) (5 / - / 15 / -); Verenigd Koninkrijk (4 / - / 10 / -)

Let op :

Oostenrijk STV gemiddelde waarde op 15 minuten.

Frankrijk: Inadembaar stof: Beperkende wettelijke grenswaarden

Duitsland (AGS): gemiddelde waarde op 15 minuten, onoplosbare deeltjes

Duitsland (DFG): onoplosbare deeltjes

Letland: stoffen die chemicaliën bevatten

..

Calciumsulfaat (mg / m3)

Land (grenswaarde van 8 uur / kortetermijnwaarde)

Oostenrijk (5 RA / 10 RA); België (10 / -); Denemarken (5 / -); Duitsland (AGS) (6 RA / -); Duitsland (DFG) (4 IA en 1,5 RA / -); Hongarije (6 RA / -); Letland (6 R / -); Spanje (10 RA / -); Zwitserland (3 RA / -); USA (NIOSH) (10 PT en 5 RA / -)

RA: Respirable aerosol

AI: inhaleerbare aerosol

A: ademend

PT: Totaal stof

...

Beadembaar mineraal stof (mg / m3)

Land: (grenswaarde van 8 uur / grenswaarde voor korte termijn)

België (3 / -); Denemarken (5/10)

....

Biologische grenswaarden :

DNEL-waarden (afgeleid neffectniveau)

DNEL voor gebruikers (bij inademing): acute systemische effecten: 5082 g / m3

DNEL voor gebruikers (bij inademing): langdurig systemisch: 21,17 g / m3

DNEL voor niet-gebruikers (bij inademing): acute systemische effecten: 3811 g / m3

DNEL voor niet-gebruikers (bij inademing): langdurig systemisch: 5,29 g / m3

DNEL voor niet-gebruikers (bij opname): acute systemische effecten: 11,4 mg / kg per dag

DNEL voor niet-gebruikers (bij inname): langdurig systemisch: 1,52 mg / kg per dag

PNEC waarden: (voorspelde geen effectconcentratie):

Aquatische milieu: niet-giftig voor vis, ongewervelde dieren, algen en micro-organismen bij concentraties die in studies zijn beoordeeld. de acute toxiciteit van calciumsulfaat bij vissen, ongewervelde dieren, algen en micro-organismen is over het algemeen groter dan de hoogste concentraties die worden beoordeeld en groter dan de maximale oplosbaarheid van calciumsulfaat in water.

Sediment: niet van toepassing door de alomtegenwoordigheid van calcium- en sulfaationen in het milieu.

Aarde: niet van toepassing door de alomtegenwoordigheid van calcium- en sulfaationen in het milieu.

STP: 100 mg / l

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

SULFATE DE CALCIUM CASO4 + 0,5H2O (CAS: 7778-18-9)

Eindgebruik:

Arbeiders

Blootstellingsmethode:

Inademen.

Potentiële gezondheidseffecten:

Systemische korte termijn effecten.

DNEL :

5082 mg of substance/m3

Blootstellingsmethode:

Inademen.

Potentiële gezondheidseffecten:

Systemische lange termijn effecten.

DNEL :

21.17 mg of substance/m3

Eindgebruik:

De mens is blootgesteld via de omgeving.

Blootstellingsmethode:

Inname.

Potentiële gezondheidseffecten:

Systemische korte termijn effecten.

DNEL :

11.4 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:

Inname.

Potentiële gezondheidseffecten:

Systemische lange termijn effecten.

DNEL :

1.52 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:

Inademen.

Potentiële gezondheidseffecten:

Systemische korte termijn effecten.

DNEL :

3811 mg of substance/m3

Blootstellingsmethode:

Inademen.

Potentiële gezondheidseffecten:

Systemische lange termijn effecten.

Molda® 3 Fin

DNEL : 5.29 mg of substance/m3

Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)

SULFATE DE CALCIUM CASO4 + 0,5H2O (CAS: 7778-18-9)

Deel van het milieu: Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.

PNEC : 100 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Pictogramme(n) voor verplichting tot het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):



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.

Voor het hanteren van poeder of stofuitstoot moet een integraalbril worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

- Handbescherming.

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

- Lichaamsbescherming

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

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

- Ademhalingsbescherming

Vermijd het inademen van stof.

Soort FFP masker :

Draag een halfgelaats-filtermasker tegen stof voor eenmalig gebruik volgens de norm EN149/A1.

RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

Fysieke staat : Poeder of stof.

Kleur

Kleur: variabel (wit, beige, lichtgeel, grijs, roodachtig of baksteenrood)

Geur

Geurdrempel : niet nader uiteengezet.

Geurdrempelwaarde: neutraal

Smeltpunt

Smeltpunt/smelttraject : 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

Ontploffingsgevaaren, ondergrens : niet nader uiteengezet.

ontploffbaarheid (%) :

Ontploffingsgevaaren, bovengrens : niet nader uiteengezet.

ontploffbaarheid (%) :

Vlampunt

Vlampuntinterval : Niet van toepassing.

Zelfontbrandingstemperatuur

Zelfontbrandingstemperatuur : niet van toepassing.

Ontledingstemperatuur

Ontbindingspunt/reactietijd : niet van toepassing.

pH

PH (waterige oplossing) : Proche pH=7

pH : niet van toepassing.

Molda® 3 Fin

Kinematische viscositeit

Viscositeit : niet nader uiteengezet.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : Oplosbaar. 2g/l
 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.

Deeltjeskenmerken

De stof bevat geen nanovormen.

9.2. Overige informatie

% VOS : 0

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

Deze substantie 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

Voorkom :
 - stofvorming

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.1. Substanties

Acute giftigheid :

SULFATE DE CALCIUM CASO₄ + 0,5H₂O (CAS: 7778-18-9)

Bij innname : LD50 > 2000 mg/kg lichaamsgewicht/dag
 Soort : rat
 OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity Fixed Dose Method)

Door inademing (n/a) : LC50 > 2.61 mg/l
 Soort : rat
 OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Huidcorrosie/irritatie :

SULFATE DE CALCIUM CASO₄ + 0,5H₂O (CAS: 7778-18-9)

Soort : konijn
 OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Soort : konijn
 OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

SULFATE DE CALCIUM CASO₄ + 0,5H₂O (CAS: 7778-18-9)

Soort : konijn

Molda® 3 Fin

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Soort : konijn
 OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Soort : konijn
 OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Soort : konijn
 OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

SULFATE DE CALCIUM CASO₄ + 0,5H₂O (CAS: 7778-18-9)
 Plaatselijke stimulatietest van de lymfeklieren : Niet gevoelig makend
 Soort : Cavia
 OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Maximalisatietest op proefdier (GMPT: Guinea Pig Maximisation Test) : Niet gevoelig makend.
 Soort : Cavia
 OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Buehlertest : Niet gevoelig makend
 Soort : Cavia
 OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutageniteit op kiemcellen :

SULFATE DE CALCIUM CASO₄ + 0,5H₂O (CAS: 7778-18-9)
 Geen mutageen effect.

Mutagenese (in vivo) : Negatief.
 Soort : muis
 OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Mutagenese (in vitro) : Negatief
 OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Kankerverwekkendheid :

SULFATE DE CALCIUM CASO₄ + 0,5H₂O (CAS: 7778-18-9)
 Kankerverwekkendheidstest : Negatief
 Geen kankerverwekkend effect.

Giftigheid voor de voortplanting :

SULFATE DE CALCIUM CASO₄ + 0,5H₂O (CAS: 7778-18-9)
 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)

11.2. Informatie over andere gevaren

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

12.1.1. Substanties

SULFATE DE CALCIUM CASO₄ + 0,5H₂O (CAS: 7778-18-9)
 Giftigheid voor vissen : LC50 > 79 mg/l
 Soort : Others
 Blootstellingsperiode : 96 h
 OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Giftigheid voor schaaldieren : EC50 > 79 mg/l
 Soort : Daphnia sp.
 Blootstellingsperiode : 48 h
 OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Giftigheid voor algen : ECr50 > 79 mg/l

Molda® 3 Fin

Soort : Selenastrum capricornutum
Blootstellingsperiode : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Abiotische afbraak, fysische en fotochemische eliminatie: het product hydrolyseert snel in aanwezigheid van water op sulfaat en calciumion. Deze componenten worden slecht geëlimineerd door water.

Dit anorganische product is niet te verwijderen door water en biologische processen van afbraak.

12.2.1. Stoffen

SULFATE DE CALCIUM CASO₄ + 0,5H₂O (CAS: 7778-18-9)

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

12.3. Bioaccumulatie

Op basis van de n-octanol / water verdelingscoëfficiënt is er geen significante accumulatie in organismen. Geen indicatie van bioaccumulatie. De ecologische gegevens werden gemeten op het gehydrolyseerde product. Volgens experimenten is dit product inert en niet biologisch afbreekbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Wateroplosbare vaste stof. Natuurlijk bestanddeel van gronden. Als het product in de bodem komt, zal het migreren en de watertafel kunnen vervuilen.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor classificatie als PBT of vPvB.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Volgens de criteria van de Europese classificatie en het etiketteringssysteem wordt het stofproduct niet aangeduid als "gevaarlijk voor het milieu".

RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van de substantie 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.

Afvalcode / Afvalbenaming volgens EWR

10 12 afval voor de vervaardiging van keramische producten, bakstenen, tegels en bouwproducten.

10 12 06 Moulds gegooid.

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):

Stof waarvoor geen beperking geldt krachtens Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Precursoren voor explosieven :

De stof is niet 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.

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 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 deze substantie en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

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

DNEL : Afgeleide dosis zonder effect

PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect

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.

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.