

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

1.1. Productidentificator

Vorm van het product : Mengsel
Handelsnaam : MINERALE SNIJOLIE
Productcode : 110101/ 110105 / 110120
Type product : Smeermiddelen
Productgroep : Handelswaar

1.2. Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof of van het mengsel en af te raden toepassingen

1.2.1. Relevante geïdentificeerde toepassingen

Categorie hoofdtoepassing : Gebruik door consumenten, Industrieel gebruik
Gebruiksfunctie of -categorie : Smeermiddelen en additieven

1.2.2. Af te raden toepassingen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Informatie omtrent de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

VIRAX SAS

39, quai Marne
CS 40197
51206 EPERNAY Cedex

Tel: +33 (0)3 26 59 56 56 - Fax:+33 (0)3 26 59 56 60

Contact: hse@virax.com

1.4. Telefoonnummer bij noodgevallen

Land	Organisme/Firma	Adres	Telefoonnr. bij noodgevallen	Commentaar
Frankrijk	ORFILA/INRS (24u per dag)		+33 1 45 42 59 59	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Classificatie van de stof of van het mengsel

Classificatie volgens de EG-verordening 1272/2008 [CLP]

Gevaarlijk voor het watermilieu — Chronisch gevaar, Categorie 3 H412

Volledige tekst van de vermeldingen H: zie paragraaf 16

2.2. Elementen betreffende het etiketteren

Etikettering volgens de EG-verordening 1272/2008 [CLP]

Waarschuwingsvermelding (CLP) : -
Gevarenaanduidingen (CLP) : H412 - Schadelijk voor het leefmilieu in het water met langdurige werking
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden
P273 - Voorkom lozing in het milieu
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelcentrum voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de plaatselijk, regionaal, nationaal en/of internationaal geldende regelgeving
Veiligheidssluiting voor kinderen : Nee
Bij aanraking waarneembare gevarenaanduidingen : Nee

2.3. Andere gevaren

Schadelijke fysisch-chemische effecten of schadelijke effecten voor de volksgezondheid en het milieu : Schadelijk voor het leefmilieu in het water, met langdurige werking.

RUBRIEK 3: Samenstelling/Informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsel

MINERALE SNIJOLIE

Veiligheidsinformatieblad

conform de EG-verordening 1907/2006 (REACH) met zijn wijziging EU-verordening 2015/830

Naam	Productidentificator	%	Classificatie volgens de EG-verordening 1272/2008 [CLP]
Fenol, isopropyl, fosfaat (3: 1) [Trifenyfosfaat > 5%]	(CAS-nr) 68937-41-7 (CE-nummer) 273-066-3	0,1 - 2,5	Repr. 2, H361 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
trifenyfosfaat	(CAS-nr) 115-86-6 (CE-nummer) 204-112-2 (REACH-nr) 01-2119457432-41	0,25 - 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	(CAS-nr) 68649-42-3 (CE-nummer) 272-028-3	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411

Complete tekst van de H-zinnen: zie paragraaf 16

RUBRIEK 4: Eerste hulp

4.1. Omschrijving van de eerste hulp

- Algemene eerste hulp : Bij onwel voelen een arts raadplegen.
- Eerste hulp na inademing : De persoon naar buiten brengen en in een positie houden waarin deze gemakkelijk kan ademen. Frisse lucht laten inademen.
- Eerste hulp na contact met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
- Eerste hulp na contact met de ogen : Onmiddellijk lang met water afspoelen en de oogleden wijd open houden (minstens 15 minuten). Indien de irritatie blijft voortduren, een gespecialiseerde arts raadplegen.
- Eerste hulp na inslikken : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste symptomen en onmiddellijk en later voorkomende effecten

- Symptomen/verwondingen : Kunnen zich voordoen: maag-/darmklachten.

4.3. Aanwijzingen voor eventuele onmiddellijke medische verzorging en noodzakelijke bijzondere behandelingen

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmiddelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Sproeiwater. Kooldioxide. Grote vuurhaarden bestrijden met sproeiwater of alcoholbestendig schuim.
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen waterstraal gebruiken.

5.2. Bijzondere gevaren voortkomend uit de stof of het mengsel

- Gevaarlijke ontbindingsmiddelen in geval van brand : Er kan giftige rook vrijkomen.

5.3. Adviezen voor de brandweer

- Bescherming in geval van brand : Niet ingrijpen zonder geschikte beschermingsmiddelen. Autonoom isolerend ademhalingsmasker. Complete lichaamsbescherming.
- Verdere inlichtingen : Vloeibare afvalstoffen opvangen voor recycling of hergebruik. Niet in de riolering of het milieu storten.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van stoffen

6.1. Individuele voorzorgen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : De zone evacueren. Overbodig personeel uit de buurt houden.
- 6.1.1. Voor niet-EHBO'ers**
- Noodprocedures : De lozingszone ventileren.
- 6.1.2. Voor EHBO'ers**
- Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte beschermingsmiddelen. Zie voor meer informatieve paragraaf 8: "Beheersing van persoonlijke blootstelling/bescherming"
- Noodprocedures : Het lek stoppen. De zone ventileren.

6.2. Voorzorgsmaatregelen ter bescherming van het milieu

Lozing in het milieu voorkomen.

6.3. Methodes en materiaal voor afzondering en reiniging

- Reinigingsprocedures : De vloeistof absorberen met behulp van een absorberend product (zand, kieselguhr, zuurteregelaars, universele bindmiddelen, zaagsel).
De verzamelde stof afvoeren overeenkomstig het reglement.
- Verdere inlichtingen : De vaste stoffen of residuen afvoeren in een toegestaan centrum.

MINERALE SNIJOLIE

Veiligheidsinformatieblad

conform de EG-verordening 1907/2006 (REACH) met zijn wijziging EU-verordening 2015/830

6.4. Verwijzing naar andere paragrafen

Voor verdere inlichtingen paragraaf 13 raadplegen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Te nemen voorzorgsmaatregelen voor een hantering zonder gevaren

Te nemen voorzorgsmaatregelen voor een hantering zonder gevaren : Zorgen voor een goede ventilatie op de werkplek. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Contact met de ogen en de huid vermijden. NEVELVORMING VERMIJDEN.
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na iedere hantering de handen wassen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, inclusief eventuele incompatibiliteiten

Opslagvoorwaarden : In een goed geventileerde ruimte opslaan. Opslag in een droge ruimte. Opslag in een gesloten recipiënt. Koel bewaren. Buiten het gebruik de containers gesloten houden.

7.3. Bijzondere eindtoepassing(en)

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Beheersing van persoonlijke blootstelling/bescherming

8.1. Controleparameters

Trifenyfosfaat (CAS-nr) 115-86-6		
Frankrijk	Plaatselijke naam	Trifenyfosfaat
Frankrijk	VME (mg/m ³)	3 mg/m ³

8.2. Controles van de blootstelling

Geschikte technische controles : Zorgen voor een goede ventilatie op de werkplek. De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen gerespecteerd te worden tijdens het hanteren van de chemische producten.
Bescherming van de handen : Veiligheidshandschoenen. Tegen chemische producten bestendige handschoenen (volgens de norm NF EN 374 of gelijkwaardig). De keuze van geschikte handschoenen hangt niet alleen af van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en deze verschillen per fabrikant
Oogbescherming : Veiligheidsbril. Oogbescherming gebruiken die ontwikkeld is ter bescherming tegen spatten volgens EN 166
Bescherming van de huid en het lichaam : Geschikte beschermende kleding dragen
Bescherming van de luchtwegen : In geval van onvoldoende ventilatie een geschikte ademhalingsvoorziening gebruiken
Controle van de blootstelling van het milieu : Lozing in het milieu voorkomen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over de essentiële fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar
Kleur : Transparant.
Geur : kenmerkend.
Reukgrens : Geen gegevens beschikbaar
pH : Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt : Niet van toepassing
Bevriezingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt : Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt : > 190 °C
Zelfontbrandingstemperatuur : Het product vat niet spontaan vlam.
Ontbindingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet van toepassing
Stoomdruk : Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid damp bij 20 °C : Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar
Soortelijke massa : 0,886 g/cm³
Oplosbaarheid : Water: Niet mengbaar in water
Log Pow : Geen gegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit : > 30 mm²/s gemeten bij 40°C
Dynamische viscositeit : Geen gegevens beschikbaar

MINERALE SNIJOLIE

Veiligheidsinformatieblad

conform de EG-verordening 1907/2006 (REACH) met zijn wijziging EU-verordening 2015/830

Explosieve eigenschappen	: Het product is niet explosief.
Verbranding bevorderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingsgrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Verdere inlichtingen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is niet reactief onder normale gebruiks-, opslag- en transportvoorwaarden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale voorwaarden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bekende gevaarlijke reactie onder normale gebruiksvoorwaarden.

10.4. Te vermijden voorwaarden

Geen onder de aanbevolen opslag- en hanteringsvoorwaarden (zie paragraaf 7).

10.5. Niet te gebruiken met de volgende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontbindingsmiddelen

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zouden er geen gevaarlijke ontbindingsmiddelen gegenereerd moeten worden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie betreffende de toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet geklasseerd

Fenol, isopropyl, fosfaat (3: 1) [Trifenyfosfaat> 5%] (68937-41-7)	
DL50 oraal rat	> 5000 mg/kg
DL50 huid konijn	> 10000 mg/kg
trifenyfosfaat (115-86-6)	
DL50 oraal rat	3500 mg/kg
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)	
DL50 oraal rat	2230 mg/kg
DI 50 huid rat	> 2000 mg/kg

Corrosie huid / huidirritatie	: Niet geklasseerd Rekening houdend met de beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet vervuld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet geklasseerd Rekening houdend met de beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet vervuld
Gevoeligheid van de luchtwegen of de huid	: Niet geklasseerd Rekening houdend met de beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet vervuld
Mutageniciteit op kiemcellen	: Niet geklasseerd Rekening houdend met de beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet vervuld
Cancerogeniteit	: Niet geklasseerd
Toxiciteit voor de reproductie	: Niet geklasseerd Rekening houdend met de beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet vervuld
Specifieke toxiciteit voor bepaalde doelorganen (eenmalige blootstelling)	: Niet geklasseerd Rekening houdend met de beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet vervuld
Specifieke toxiciteit voor bepaalde doelorganen (herhaalde blootstelling)	: Niet geklasseerd Rekening houdend met de beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet vervuld
Gevaar via inademing	: Niet geklasseerd Rekening houdend met de beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet vervuld

MINERALE SNIJOLIE	
Kinematische viscositeit	> 30 mm ² /s gemeten bij 40°C

MINERALE SNIJOLIE

Veiligheidsinformatieblad

conform de EG-verordening 1907/2006 (REACH) met zijn wijziging EU-verordening 2015/830

RUBRIEK 12: Milieu-informatie

12.1. Toxiciteit

- Milieu - algemeen : Schadelijk voor in het water levende organismen, veroorzaakt op lange termijn schadelijke effecten.
Het product niet onverdund of in grote hoeveelheden laten weglopen in het grondwater, water of leidingen.
- Milieu - water : Schadelijk voor in het water levende organismen, veroorzaakt op lange termijn schadelijke effecten.

12.2. Duurzaamheid en afbreekbaarheid

MINERALE SNIJOLIE	
Duurzaamheid en afbreekbaarheid	Kan op lange termijn nadelige gevolgen hebben voor het milieu.

12.3. Bioaccumulatie-potentieel

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de grond

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van de PBT en VPVB evaluaties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Aanwijzingen voor verwijdering

13.1. Methodes voor afvalverwerking

- Regionale wetgeving (afval) : Afvoer uit te voeren overeenkomstig de wettelijke voorschriften. Controleren of alle nationale of plaatselijke regelgevingen in acht genomen worden.
- Methodes voor afvalverwerking : De inhoud/recipiënt elimineren overeenkomstig de sorteringsinstructies van de erkende inzamelaar.
- Aanbevelingen voor de afvalverwijdering. : Dit product en zijn recipiënt afvoeren naar een verzamelcentrum voor gevaarlijk of speciaal afval. Niet in de rioleringen en waterwegen laten wegstromen.

RUBRIEK 14: Informatie m.b.t. het vervoer

Conform de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. ONU-nummer

Het product is geen gevaarlijk product volgens de op het transport van toepassing zijnde reglementen. (ADR, RID, IMDG, IATA)

14.2. Officiële transportbenaming van de VN

- Officiële transportbenaming (ADR) : Niet vastgesteld.
- Officiële benaming transport (IMDG) : Niet vastgesteld.
- Officiële benaming transport (IATA) : Niet vastgesteld.
- Officiële benaming transport (ADN) : Niet vastgesteld.
- Officiële benaming transport (RID) : Niet vastgesteld.

14.3. Gevarenklasse(n) voor het transport

ADR

- Gevarenklasse(n) voor het transport (ADR) : Niet vastgesteld.

IMDG

- Gevarenklasse(n) voor het transport (IMDG) : Niet vastgesteld.

IATA

- Gevarenklasse(n) voor het transport (IATA) : Niet vastgesteld.

ADN

- Gevarenklasse(n) voor het transport (ADN) : Niet vastgesteld.

RID

- Gevarenklasse(n) voor het transport (RID) : Niet vastgesteld.

14.4. Verpakkingsgroep

- Verpakkingsgroep (ADR) : Niet vastgesteld.

MINERALE SNIJOLIE

Veiligheidsinformatieblad

conform de EG-verordening 1907/2006 (REACH) met zijn wijziging EU-verordening 2015/830

Verpakkingsgroep (IMDG)	: Niet vastgesteld.
Verpakkingsgroep (IATA)	: Niet vastgesteld.
Verpakkingsgroep (ADN)	: Niet vastgesteld.
Verpakkingsgroep (RID)	: Niet vastgesteld.

14.5. Gevaren voor het milieu

Gevaarlijk voor het milieu	: Nee
Verontreinigende stof uit zee	: Nee
Verdere inlichtingen	: Geen extra informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgsmaatregelen te nemen door de gebruiker

- Transport over land

Geen gegevens beschikbaar

- Zeetransport

Geen gegevens beschikbaar

- Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport over de binnenwateren

Geen gegevens beschikbaar

- Spoorwegtransport

Geen gegevens beschikbaar

14.7. Bulkvervoer overeenkomstig bijlage II van het MARPOL-verdrag 73/78 en de IBC-code

Niet vastgesteld.

RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie

15.1. Bijzondere regelgevingen/wetgevingen met betrekking tot de stof of de melange op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu

15.1.1. EU-regelgevingen

De volgende beperkingen zijn van toepassing volgens de bijlage XVII van de EG-verordening 1907/2006 (REACH):	
3. Vloeibare stoffen of mengsels die als gevaarlijk beschouwd worden in de zin van de richtlijn 1999/45/EG of die beantwoorden aan de criteria voor een van de volgende gevarenklassen of -categorieën bedoeld in bijlage I van de EG-verordening 1272/2008	Fenol, isopropyl, fosfaat (3: 1) [Trifenyfosfaat > 5%]
3.b. Stoffen of mengsels die beantwoorden aan de criteria voor een van de volgende gevarenklassen of -categorieën, bedoeld in bijlage I van de EG-verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 t/m 3.6, 3.7 schadelijke effecten voor de seksuele functie en vruchtbaarheid of voor de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan de verdoovende effecten, 3.9 en 3.10	Fenol, isopropyl, fosfaat (3: 1) [Trifenyfosfaat > 5%]
3.c. Stoffen of mengsels die beantwoorden aan de criteria voor een van de volgende gevarenklassen of -categorieën, bedoeld in bijlage I van de EG-verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1	MINERALE SNIJOLIE - Fenol, isopropyl, fosfaat (3: 1) [Trifenyfosfaat > 5%]

Bevat geen enkele stof van de REACH-lijst

Bevat geen enkele stof van de lijst uit Bijlage XIV van REACH

15.1.2. Nationale richtlijnen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Evaluatie van de chemische veiligheid

Er werd geen enkele evaluatie uitgevoerd betreffende de chemische veiligheid

RUBRIEK 16: Verdere inlichtingen

Aanwijzingen van veranderingen:			
Alle paragrafen	Wijziging formule/reglement	Toegevoegd/gewijzigd/Verwijderd	

Afkortingen en acroniemen:	
VLE/VME	Grenswaarde van blootstelling/Gemiddelde blootstellingswaarde
ADN	Europees Verdrag inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

MINERALE SNIJOLIE

Veiligheidsinformatieblad

conform de EG-verordening 1907/2006 (REACH) met zijn wijziging EU-verordening 2015/830

ATE	Schatting van de acute toxiciteit
BCF	Bioconcentratiefactor
CIRC	Internationaal centrum voor kankeronderzoek
CL50	Letale concentratie voor 50% van de geteste bevolking (mediaan letale concentratie)
CLP	Reglement inzake de classificatie, de etikettering en de verpakking, EG-verordening 1272/2008
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
DPD	Richtlijn 1999/45/EG inzake gevaarlijke preparaten
DSD	Richtlijn 67/548/EEG inzake gevaarlijke stoffen
EC50	Effectieve concentratiemediaan
MSDS	Veiligheidsinformatieblad
IATA	Internationale vereniging voor luchtvervoer
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)
LD50	Mediaan letale dosis voor 50% van de geteste bevolking (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Registratie en beoordeling van en autorisatie en beperkingen t.a.v. chemische stoffen. EU-Verordening REACH 1907/2006
RID	Internationaal reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
STP	Zuiveringsstation
TLM	Letale-tijdmediaan
vPvB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Opleidingsadviezen	:	Dit product is uitsluitend bestemd voor het op de verpakking vermelde gebruik.
Verdere inlichtingen	:	Controleren of alle nationale en plaatselijke regelgevingen in acht genomen worden.

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen:	
Aquatic Acute 1	Gevaarlijk voor het watermilieu — Acuut gevaar, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Gevaarlijk voor het watermilieu — Chronisch, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Gevaarlijk voor het watermilieu — Chronisch, Categorie 2
Repr. 2	Toxiciteit voor de reproductie, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Corrosief/irriterend voor de huid, Categorie 2
STOT RE 2	Specifieke toxiciteit voor bepaalde doelorganen - Herhaalde blootstelling, Categorie 2
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H361	Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H412	Schadelijk voor het leefmilieu in het water met langdurige werking

VIB EU (Bijlage II REACH)

Deze gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis en beschrijven het product uitsluitend voor de behoeften op het gebied van gezondheid, veiligheid en milieu. Deze dienen derhalve niet geïnterpreteerd te worden als zijnde een garantie voor enige specifieke eigenschap van het product.