

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

1.1. Productidentificator

Vorm van het product : Mengsel
Handelsnaam : MINERALE OLIE voor HYDRAULISCHE VIJZELS
Productcode : 240101
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

Bestemd voor het grote publiek

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]

Niet geklasseerd

2.2. Elementen betreffende het etiketteren

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

Geen enkele markering volgens toepassing van het reglement

Veiligheidssluiting voor kinderen : Nee

Bij aanraking waarneembare gevarenaanduidingen : Nee

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling/Informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificator	%	Classificatie volgens de EG-verordening 1272/2008 [CLP]
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	(CAS-nr) 68649-42-3 (CE-nummer) 272-028-3	0,3 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411

Complete tekst van de H-zinnen: zie paragraaf 16

MINERALE OLIE voor HYDRAULISCHE VIJZELS

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 4: Eerste hulp

4.1. Omschrijving van de eerste hulp

Algemene eerste hulp	: Nooit iets door de mond toedienen aan iemand die buiten bewustzijn is. Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
Eerste hulp na inademing	: Frisse lucht laten inademen. Het slachtoffer laten rusten.
Eerste hulp na contact met de huid	: Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding meteen uittrekken en de blootgestelde delen van de huid wassen met een zachte zeep en water en vervolgens met warm water afspoelen.
Eerste hulp na contact met de ogen	: Een arts raadplegen als de pijn of de roodheid blijft aanhouden. Onmiddellijk lang met water afspoelen en de oogleden wijd open houden.
Eerste hulp na inslikken	: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste symptomen en onmiddellijk en later voorkomende effecten

Symptomen/verwondingen	: Niet beschouwd als gevaarlijk onder normale gebruiksvoorwaarden.
Symptomen/letsel na inslikken	: Kunnen zich voordoen: maag-/darmklachten.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmiddelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Kooldioxide (CO ₂), poeder, alcohol bestendig schuim, verneveld water.
Ongeschikte blusmiddelen	: Water. Geen sterke waterstraal gebruiken.

5.2. Bijzondere gevaren voortkomend uit de stof of het mengsel

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5.3. Adviezen voor de brandweer

Brandbestrijdingsmiddelen	: De blootgestelde containers afkoelen d.m.v. sproeien of waternevel. Wees voorzichtig tijdens de brandbestrijding van chemische middelen. Voorkom dat het voor de brandbestrijding gebruikte water de omgeving besmet.
Bescherming in geval van brand	: De brandzone niet betreden zonder beschermmiddelen; inclusief bescherming van de ademhaling. Autonoom isolerend ademhalingsmasker.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van stoffen

6.1. Individuele voorzorgen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor niet-EHBO'ers

Noodprocedures	: Overbodig personeel uit de buurt houden.
----------------	--------------------------------------------

6.1.2. Voor EHBO'ers

Beschermingsmiddelen	: De schoonmaakteams de juiste beschermingsmiddelen verstrekken. De vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Noodprocedures	: De zone ventileren.

6.2. Voorzorgsmaatregelen ter bescherming van het milieu

Het binnendringen in de riolering en drinkwater vermijden. De autoriteiten waarschuwen als de vloeistof in de riolering of in de openbare watervoorziening binnendringt.

6.3. Methodes en materiaal voor afzondering en reiniging

Reinigingsprocedures	: Het vrijgekomen product zo snel mogelijk absorberen met behulp van inerte vaste stoffen, zoals klei of kiezelgoer. Het vrijgekomen product verzamelen. Uit de buurt van andere stoffen opslaan.
Verdere inlichtingen	: Alle afvalstoffen verzamelen in geschikte, van etiketten voorziene containers en afvoeren overeenkomstig de plaatselijk geldende reglementen.

6.4. Verwijzing naar andere paragrafen

Zie hoofdstuk 8. Beheersing van persoonlijke blootstelling/bescherming.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Te nemen voorzorgsmaatregelen voor een hantering zonder gevaren

Te nemen voorzorgsmaatregelen voor een hantering zonder gevaren	: Voor een goede ventilatie van de werkzone zorgen om dampvorming te vermijden. Maatregelen tegen elektrostatische ontlading nemen.
Hygiënische maatregelen	: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De handen en alle andere blootgestelde zones wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, te drinken, te roken en alvorens het werk te verlaten.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, inclusief eventuele incompatibiliteiten

Opslagvoorwaarden	: In de originele verpakking opslaan. Gesloten bewaren in een droge, koele en uitstekend geventileerde ruimte. Buiten het gebruik de containers gesloten houden.
-------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

MINERALE OLIE voor HYDRAULISCHE VIJZELS

Veiligheidsinformatieblad

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

Incompatibele producten : Sterke bases. Sterke zuren.
Niet te gebruiken met de volgende stoffen : Ontstekingsbronnen. Direct zonlicht.

7.3. Bijzondere eindtoepassing(en)

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Beheersing van persoonlijke blootstelling/bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Controles van de blootstelling

Geschikte technische controles : De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen gerespecteerd te worden tijdens het hanteren van de chemische producten.

Persoonlijke beschermingsmiddelen : Onnodige blootstelling vermijden.

Beschermende kleding - selectie van het materiaal : Geschikte beschermende kleding dragen

Bescherming van de handen : Tegen chemische producten bestendige handschoenen (volgens de norm NF EN 374 of gelijkwaardig). Handschoenen van nitrilrubber. Aanbevolen dikte van het materiaal: $\geq 0,4$ mm
De keuze van geschikte handschoenen hangt niet alleen af van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en deze verschillen per fabrikant. Indringingstijd te bepalen met de fabrikant van de handschoenen

Oogbescherming : Anti-spatbril of 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 : Ademhalingsapparaat met filter. Autonoom ademhalingsapparaat, in noodgevallen

Verdere inlichtingen : Tijdens het gebruik niet eten, drinken en roken. Verwijderd houden van eten, drinken en diervoeder. Na iedere hantering de handen wassen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over de essentiële fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar

Kleur : Geel

Geur : Kenmerkend

Reukgrens : Geen gegevens beschikbaar

pH : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar

Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar

Bevriezingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : > 180 °C

Zelfontbrandingstemperatuur : het product vat niet spontaan vlam

Ontbindingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet van toepassing

Dampdruk : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid damp bij 20 °C : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Soortelijke massa : $0,862$ g/cm³

Oplosbaarheid : Water: Niet of nauwelijks mengbaar

Log Pow : Geen gegevens beschikbaar

Kinematische viscositeit : 22 mm²/s bij 40°C volgens DIN ISO 3104

Dynamische viscositeit : Geen gegevens beschikbaar

Explosieve eigenschappen : Geen enkele bekend.

Verbranding bevorderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

Ontploffingsgrenzen : Geen gegevens beschikbaar

9.2. Verdere inlichtingen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

MINERALE OLIE voor HYDRAULISCHE VIJZELS

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Niet vastgesteld.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reactie bekend.

10.4. Te vermijden voorwaarden

Direct zonlicht. Extreem hoge of extreem lage temperaturen.

10.5. Niet te gebruiken met de volgende stoffen

Geen gegevens 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

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	: Herhaald of langdurig contact met de huid kan irritatie veroorzaken Rekening houdend met de beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet vervuld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Kan lichte oogirritatie veroorzaken Rekening houdend met de beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet vervuld
Gevoeligheid van de luchtwegen of de huid	: Geen sensibiliserende werking bekend 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 Rekening houdend met de beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet vervuld
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 OLIE voor HYDRAULISCHE VIJZELS

Kinematische viscositeit : 22 mm²/s bij 40°C volgens DIN ISO 3104

Potentiële schadelijke gevolgen voor de volksgezondheid en mogelijke symptomen : Rekening houdend met de beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet vervuld.

RUBRIEK 12: Milieu-informatie

12.1. Toxiciteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.2. Duurzaamheid en afbreekbaarheid

MINERALE OLIE voor HYDRAULISCHE VIJZELS

Duurzaamheid en afbreekbaarheid : Niet vastgesteld.

12.3. Bioaccumulatie-potentieel

MINERALE OLIE voor HYDRAULISCHE VIJZELS

Bioaccumulatie-potentieel : Niet vastgesteld.

12.4. Mobiliteit in de grond

Geen aanvullende informatie beschikbaar

MINERALE OLIE voor HYDRAULISCHE VIJZELS

Veiligheidsinformatieblad

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

12.5. Resultaten van de PBT en VPVB evaluaties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende aanwijzingen : Lozing in het milieu voorkomen. Voorkomen dat het product niet onverdund in het riool of het oppervlaktewater terecht komt. Verontreiniging van het grondwater vermijden

RUBRIEK 13: Aanwijzingen voor verwijdering

13.1. Methodes voor afvalverwerking

Regionale wetgeving (afval) : Afvoer uit te voeren overeenkomstig de wettelijke voorschriften.
Aanbevelingen voor de afvalverwijdering : Afvoeren overeenkomstig de plaatselijk/nationaal geldende veiligheidsreglementen. Dit product en zijn verpakking afvoeren naar een verzamelcentrum voor gevaarlijk of speciaal afval.
Milieu - afval : Lozing in het milieu voorkomen.

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

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

14.1. VN-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.
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

MINERALE OLIE voor HYDRAULISCHE VIJZELS

Veiligheidsinformatieblad

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

- 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.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	Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts
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	Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts

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

Controleren of alle nationale en plaatselijke regelgevingen in acht genomen worden

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:	
REACH	Registratie en beoordeling van en autorisatie en beperkingen t.a.v. chemische stoffen. EU-Verordening REACH 1907/2006
VIB	Veiligheidsinformatieblad
CLP	Reglement inzake de classificatie, de etikettering en de verpakking, EG-verordening 1272/2008
DSD	Richtlijn 67/548/EEG inzake gevaarlijke stoffen
DPD	Richtlijn 1999/45/EG inzake gevaarlijke preparaten
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ADN	Europees Verdrag inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
IATA	Internationale vereniging voor luchtvervoer
RID	Internationaal reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
BCF	Bioconcentratiefactor
TLM	Letale-tijdmediaan
ATE	Schatting van de acute toxiciteit
EC50	Effectieve concentratiemediaan
CL50	Letale concentratie voor 50% van de geteste bevolking (mediaan letale concentratie)
LD50	Mediaan letale dosis voor 50% van de geteste bevolking (mediaan letale dosis)
vPvB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
VME/VLE	Gemiddelde Blootstellingswaarde/Grenswaarde van blootstelling

Gegevensbronnen : EG-VERORDENING 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van de EG-verordening 1907/2006.

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:

MINERALE OLIE voor HYDRAULISCHE VIJZELS

Veiligheidsinformatieblad

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

Aquatic Chronic 2	Gevaarlijk voor het watermilieu — Chronisch, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Corrosief/irriterend voor de huid, Categorie 2
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

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