



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

In overeenstemming met EG-verordening nr. 1907/2006

Datum van herziening: 16/01/2017 Versie n° 4

SECTIE 1. IDENTIFICATIE VAN DE MIX EN HET BEDRIJF

1.1 Product-ID

Naam: TRACTOR SF3

1.2 Mengselgebruik: Transmissie en hydraulische olie

1.3 Informatie voor de aanbieder van veiligheidsinformatiebladen

ARMORINE S.A.

ZI Lann Sévelin BP 70115 56601 LANESTER Cedex

Tel : 02.97.76.13.87

Telefax: 02.97.76.13.69

E-mailadres: contact@armorine.fr

1.4 Noodnummer: ORFILA 01.45.42.59.59

SECTIE 2. IDENTIFICATIE VAN GEVAREN

2.1 Indeling van het mengsel

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 en de aanpassingen ervan.

2.2 Etikettering Elementen

EUH 208" bevat calcium alkarylsulfonaat met lange ketens. Kan een allergische reactie veroorzaken"

2.3 Andere gevaren

Nadelige gevolgen voor de gezondheid:

Minerale olienevel kan de ogen en de luchtwegen irriteren

Langdurige blootstelling kan dermatosen veroorzaken

Gebruikte olie kan gevaarlijke onzuiverheden bevatten

Nadelige effecten op het milieu:

Niet lozen in het milieu: risico op verontreiniging van bodem en grondwater

PBT- en zPzB-beoordelingen:

Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT- en zPzB-mengsels overeenkomstig bijlage XIII bij de REACH-verordening

SECTIE 3. SAMENSTELLING / COMPONENTINFORMATIE

3.2 Productmengsel van minerale basisolie

Chemische naam	Cijfers CAS/CE Inchecken	Classificatie 67/548/EEG	Classificatie EG 1272/2008	%
Zink dialkyl dithiofosfaat	68649-42-3/272-028-3	Xi; R41, R38 N R51/53	Huid Irrit.2, H315 Oog Dam. 1, H318 Aquatisch chronisch 2, H411	< 1,3%
Calcium lange keten alkarylsulfonaat		Xi; R38 R43	Huid irriteren.2, H315 Huid Sens.1, H317	< 0,6%

Voor de volledige tekst van de R en H zinnen, zie punt 16



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

In overeenstemming met EG-verordening nr. 1907/2006

SECTIE 4. EERSTE HULP

4.1 Beschrijving van eerste hulp

Bel in geval van ernstige of aanhoudende aandoeningen een arts of zoek dringende medische hulp

Na oogcontact

Spoel grondig en grondig met water, waarbij u de oogleden wijd open houdt. Verwijs de patiënt door naar een oogarts, vooral als roodheid of visueel ongemak optreedt.

Na contact met de huid

Verwijder besmette kleding, reinig de aangetaste delen van het lichaam met zeep en grote hoeveelheden water. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

Na inademing

Breng de persoon in de frisse lucht.

Na inname

Wek geen braken op. Geef niets oraal. Bel onmiddellijk een arts of antigifcentrum.

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, acuut en vertraagd

Contact met de ogen

Mogelijkheid van roodheid

Contact met de huid

Langdurig of herhaald contact kan dermatosen veroorzaken.

Inademing

Mogelijkheid van misselijkheid, hoofdpijn, irritatie bij zware inademing van dampen.

Inname

Inslikken kan irritatie van het spijsverteringsstelsel, misselijkheid en braken veroorzaken.

4.3 Vermelding van eventuele onmiddellijke medische zorg en speciale behandeling die nodig is

Symptomatisch behandelen

SECTIE 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim, Kooldioxide CO₂, Droog Poeder, Waternevel

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet mogen worden gebruikt

Gebruik geen water in sprayvorm

5.2 Specifieke gevaren als gevolg van mengen

Tijdens de verbranding komen rook en dampen, CO, CO₂ ...

Het inademen ervan is erg gevaarlijk

5.3 Advies aan brandweerlieden

Koel containers die zijn blootgesteld aan vuur met waternevel. Laat geen bluswater in riolen of waterlopen terechtkomen.

Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur in geval van hevige rook en beschermende kleding.

SECTIE 6. MAATREGELEN DIE MOETEN WORDEN GENOMEN IN GEVAL VAN ACCIDENTELE VERSPREIDING**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Voor niet-redders**

Vermijd contact met huid en ogen.

Raak het gemorste product niet aan en stap er niet op. Verontreinigde oppervlakken worden extreem glad. Zorg voor voldoende ventilatie. Elimineer alle ontstekingsbronnen.

Voor hulpverleners

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (zie rubriek 8)

6.2 Voorzorgsmaatregelen voor het milieu

Voorkom vervuiling van rioleringen, oppervlaktewater en grondwater. Waarschuw de lokale autoriteiten als er lekken optreden kan niet worden ingeperkt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -apparatuur

Beperk gemorste vloeistoffen en herstel ze met zand of ander absorberend inert materiaal. Bewaar afval in gesloten, lekvrije containers voor verwijdering in overeenstemming met de huidige regelgeving.

6.4 Verwijzing naar andere secties

Informatie over de behandeling, zie hoofdstuk 7.

Informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen, zie rubriek 8.

Informatie over verwijdering, zie rubriek 13.

SECTIE 7. HANTERING EN OPSLAG**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik**

Bij gebruik niet eten, drinken of roken.

Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen (zie hoofdstuk 8). Was de handen na elk gebruik.

Gebruik in goed geventileerde ruimtes.

Handvat uit de buurt van mogelijke ontstekingsbronnen en hitte. Niet roken.

Voorkom dat het product in riolen, waterwegen of grond terechtkomt.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief mogelijke onverenigbaarheden

Bewaren bij retentie bij kamertemperatuur, uit de buurt van water, vochtigheid en elke ontstekingsbron.

Bewaar uit de buurt van eten en drinken, ook die voor dieren.

Bewaar gesloten containers wanneer ze niet in gebruik zijn, bij voorkeur in de originele verpakking.

Niet bewaren in niet-geëtiketteerde verpakkingen.

Bewaar uit de buurt van sterke zuren en oxidatiemiddelen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

In overeenstemming met EG-verordening nr. 1907/2006

SECTIE 8. BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controle parameters

Grenswaarden voor blootstelling

Gegevens niet beschikbaar.

8.2 Controle op blootstelling

Zorg voor voldoende ventilatie. Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Vermijd het inademen van dampen en spuitnevels. Respecteer de hygiëneregels. Aanbevelingen voor veilig gebruik: Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Verwijder verontreinigde kleding en reinig deze voordat u deze opnieuw gebruikt. Niet drinken, eten of roken op de werkplek.

Oogbescherming

Als er kans op spatten bestaat, draag dan een veiligheidsbril met zijbescherming (in overeenstemming met EN166) in geval van spatten.

Adembescherming

Geen bij normaal gebruik. In geval van nevel of dampen, ademluchttoestellen uitgerust met een patroon voor organische dampen in combinatie met een deeltjesvoorfilter.

Bescherming van de handen

Gebruik ten minste resistente en chemicaliëndichte handschoenen (in overeenstemming met EN374)

De keuze van handschoenen moet worden gemaakt op basis van de toepassing en de duur van het gebruik op de werkplek. Aanbevolen type handschoenen: Nitrilrubber (NBR) of PVC met een beschermingsindex > 5 (permeatietijd > 240 minuten). Vervang handschoenen onmiddellijk als er snijwonden, gaten of andere tekenen van schade of degradatie optreden.

Huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende kleding. Veiligheidsschoenen of -laarzen, kleding met lange mouwen.

Milieubescherming

Zorg voor retentietanks en geschikte ventilatie

Voorkom dat het product in riolen, waterwegen of grond terecht komt.

Zorg voor ondoorlaatbare en koolwaterstofbestendige vloeren.

SECTIE 9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over essentiële fysische en chemische eigenschappen

Aspect	Vloeistof
Kleur	Barnsteen
Dichtheid	Ongeveer 0.87
Ph	Niet gevestigd
Vloeipunt	Ca. - 38°C
Vlampunt	Niet gevestigd
Zelfontbrandingstemperatuur	Onwaarschijnlijk
Explosieve eigenschappen	Onoplosbaar en niet mengbaar in water
Oplosbaarheid	Oplosbaar in een breed scala aan gangbare oplosmiddelen
Kinematische viscositeit	Ca. 55 cSt bij 40°C
Explosieve eigenschappen	Vertoont geen explosief karakter onder redelijkerwijs te voorzien omstandigheden.

9.2 Overige informatie

Nee



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

In overeenstemming met EG-verordening nr. 1907/2006

SECTIE 10. STABILITEIT EN REACTIEVERMOGEN

10.1 Reactievermogen

Geen reactievermogen bij normaal gebruik.

10.2 Chemische stabiliteit

Chemisch stabiel onder de aanbevolen hanterings- en opslagomstandigheden.

10.3 Potentieel voor gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties onder de aanbevolen gebruiksomstandigheden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Blijf uit de buurt van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Het product kan statische ladingen verzamelen die een elektrische vonk kunnen veroorzaken.

10.5 Onverenigbare materialen

Sterke oxidatiemiddelen, sterke zuren en sterke basen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gebrek aan ontbinding onder normale omstandigheden.

Bij onvolledige verbranding en thermolyse komen min of meer giftige gassen vrij, zoals CO, CO₂, aldehyden, enz. en roet (zie § 5.2)

SECTIE 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Productinformatie: geen gegevens beschikbaar

Component informatie:

Zink dialkyl dithiofosfaat DL50 Dermale rat > 2000 mg/kg
Oraal LD50 rat = 2230 mg/kg
Oraal LD50 rat = 3100 mg/kg

Huidcorrosie/huidirritatie

Productinformatie: Voor zover wij weten, is dit product niet geclassificeerd in deze gevarencategorie (op basis van tests door leveranciers van additieven).

Component informatie:

Zinkdithiofosfaat: geclassificeerd als irriterend voor de huid
Calciumalkarylsulfonaat met lange ketens: geclassificeerd als irriterend voor de huid

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Productinformatie: Voor zover wij weten, is dit product niet ingedeeld in deze gevarencategorie

Component informatie:

Zinkdialkyl dithiofosfaat: geclassificeerd als irriterend voor de ogen; hoewel deze stof in meer dan 1% aanwezig is, Het is aangetoond (door middel van tests) dat het eindproduct niet als irriterend is geclassificeerd

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

Productinformatie: Niet-geclassificeerde sensibilisator

Component informatie:

Calciumalkarylsulfonaat met lange ketens: geclassificeerd als huidallergeen

Mutageniteit in geslachtscellen

Voor zover wij weten, is dit product niet ingedeeld in deze gevarencategorie

Componentinformatie: Geen geclassificeerde verbindingen

Carcinogeniteit

Productinformatie: Voor zover wij weten, is dit product niet ingedeeld in deze gevarencategorie

Componentinformatie: geen geclassificeerde verbindingen

Toxiciteit voor de voortplanting

Voor zover wij weten, is dit product niet ingedeeld in deze gevarencategorie

Informatie over componenten: Geen verbindingen met bekende gevaren

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

Voor zover wij weten, is dit product niet ingedeeld in deze gevarencategorie

Componentinformatie: Geen gegevens beschikbaar

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Voor zover wij weten, is dit product niet ingedeeld in deze gevarencategorie

Componentinformatie: Geen gegevens beschikbaar

Gevaar bij inademing

Voor zover wij weten, is dit product niet ingedeeld in deze gevarencategorie

Informatie over componenten: Geen verbindingen met bekende gevaren



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

In overeenstemming met EG-verordening nr. 1907/2006

SECTIE 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes

Inademing: Inademing van dampen met een hoge concentratie kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

Huidcontact: kans op irritatie, droogheid, overgevoeligheid of dermatitis bij herhaald contact

Oogcontact: kan tijdelijke irritatie veroorzaken

SECTIE 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Gebrek aan experimentele gegevens over toxiciteit voor in het water levende organismen.

Wat stoffen betreft: gebrek aan gegevens

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gebrek aan experimentele gegevens.

Wat stoffen betreft: gebrek aan gegevens

12.3 Potentieel voor bioaccumulatie

n-octanol/waterverdelingscoëfficiënt (log Pow): niet specifiek getest

Bioconcentratiefactor (BCF): niet specifiek getest

Wat stoffen betreft: gebrek aan gegevens

12.4 Mobiliteit in de bodem

Gezien deze fysisch-chemische eigenschappen is het product over het algemeen niet erg mobiel in de bodem. Onoplosbaar, het product verspreidt zich over het wateroppervlak.

12.5 PBT- en VPVB-beoordelingsresultaten

Met betrekking tot de stoffen waaruit het mengsel bestaat

Ze voldoen niet aan de criteria voor de identificatie van persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) of zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) stoffen, zoals uiteengezet in bijlage XIII bij REACH.

12.6 Andere nadelige effecten

Geen specifieke gegevens



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

In overeenstemming met EG-verordening nr. 1907/2006

SECTIE 13. OVERWEGINGEN BIJ VERWIJDERING

13.1 Methoden voor afvalverwerking

Verwijdering van product/verpakking

Recyclen of afvoeren in overeenstemming met de geldende wetgeving, door een inzamelaar of een erkend bedrijf

Afvalcode volgens de CED (Europese Afvalcode): deze moet door de gebruiker worden toegekend, afhankelijk van de toepassing ervan

Relevante informatie voor afvalverwerking

Lege verpakkingen moeten naar een erkende afvalverwerkingslocatie worden gebracht voor recycling of verwijdering. Bewaar de etiketten op de lege container.

De lege container bewaart restanten van het product die gevaarlijk kunnen zijn: de containers niet onder druk zetten, snijden, lassen, doorboren of blootstellen aan hitte, vlammen, vonken, statische elektriciteit, enz.

Relevante informatie voor de afvoer van afvalwater

Het gebruik van water voor het reinigen van lege verpakkingen wordt afgeraden. Afval mag niet worden verwijderd door lozing in het riool.

SECTIE 14. VERVOER INFORMATIE

Vervoersvoorschriften	ADR/RID/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Niet gereguleerd voor het vervoer van gevaarlijke goederen		
14.2 Verzendnaam van de Verenigde Naties			
14.3 Gevarenklasse voor vervoer			
14.4 Verpakking Groep			
14.5 Ecologische gevaren			
14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen die door de gebruiker moeten worden genomen			

SECTIE 15. INFORMATIE OVER REGELGEVING

15.1 Specifieke voorschriften/wetgeving op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu met betrekking tot mengen

Nomenclatuur van installaties die zijn geclassificeerd met het oog op de bescherming van het milieu (Frankrijk)

Voldoen aan de toepasselijke bepalingen van de voorschriften voor geclassificeerde installaties

Specifieke bepalingen betreffende de bescherming van de gezondheid van de mens of het milieu op communautair niveau

Kandidaatstoffen: dit mengsel bevat geen betrokken stoffen

Autorisatieplichtige stoffen: dit mengsel bevat geen betrokken stoffen

Tabellen van beroepsziekten volgens de arbeidswet (Frankrijk)

Tabel van beroepsziekten: nr. 36 (ziekten veroorzaakt door oliën en vetten van minerale of synthetische oorsprong)

15.2 Beoordeling van de chemische veiligheid

De stoffen in dit mengsel zijn nog niet beoordeeld



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

In overeenstemming met EG-verordening nr. 1907/2006

SECTIE 16. OVERIGE INFORMATIE

Indicatie van wijzigingen , aanpassingen, formuleringen en actualisering en volgens de CLP-regelgeving

Relevante R/H-zinnen

R38 Irriterend voor de huid
R41 Risico op ernstig oogletsel
R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen, kan op lange termijn schadelijke effecten op het aquatisch milieu veroorzaken

H317 Kan huidallergie veroorzaken
H318 veroorzaakt ernstig oogletsel
H315 Veroorzaakt huidirritatie
H411 Giftig voor in het water levende organismen, veroorzaakt schadelijke effecten op lange termijn

Aanvullende informatie:

Dit product mag niet worden gebruikt voor andere toepassingen dan de genoemde (1.2) zonder eerst advies in te winnen bij de technische diensten van de leverancier.

De informatie in dit document is gebaseerd op gegevens die beschikbaar zijn op de aangegeven datum. Ze garanderen echter niet de juistheid van de gegevens of de resultaten die uit deze gegevens worden verkregen.

De aandacht van de gebruikers wordt ook gevestigd op de mogelijke risico's die een product loopt wanneer het wordt gebruikt voor andere doeleinden dan waarvoor het is ontworpen.

Het ontslaat de gebruiker op geen enkele manier van het kennen en toepassen van alle teksten die zijn activiteit reguleren. Hij is als enige verantwoordelijk voor de voorzorgsmaatregelen met betrekking tot het gebruik dat hij van het product maakt.

Het genoemde geheel van wettelijke vereisten is slechts bedoeld om de ontvanger te helpen aan zijn verplichtingen te voldoen. Deze lijst kan niet als uitputtend worden beschouwd.

De geadresseerde moet zich ervan vergewissen dat hij of zij geen andere verplichtingen heeft als gevolg van andere teksten dan deze.