VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : **DITOIL® pointer 1309**
Datum van uitgifte : **26-jan-2018** **Herzieningsdatum 26-jan-2018 Versie 2**

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

DITOIL® pointer 1309

1.2 Relevant geindentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen het product is bestemd voor professioneel gebruik.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar)

DiTOIL® BV

Straat : De Run 4206
Postcode/plaats : 5503 LL Veldhoven
Telefoon : +31 (0) 40 212 33 24
Telefax : +31 (0) 84 712 99 81
Contactpersoon voor informatie : msds@ditoil.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31(0) 40 212 33 24

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Inschaling

Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. · Kan schadelijk zijn via de borstvoeding. · Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

N ; R 50/53 · R 64 · R 67 · R 66

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Gevarenklassen en gevarencategorieën

Flam. Liq. 4 · STOT SE 3 · Lact. · Aquatic Acute 1 · Aquatic Chronic 1

Fysische gevaren

Ontvlambare vloeistoffen : Categorie 4

Gezondheidsrisico's

Specifieke doelorgaantoxiciteit (Narcotische werking) : Categorie 3

Voortplantingstoxiciteit, effecten op en via lactatie : Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.

Milieugevaren

Acute aquatische toxiciteit : Categorie 1

Chronische aquatische toxiciteit : Categorie 1

Flam. Liq. 4 · STOT SE 3 · Lact. · Aquatic Acute 1 · Aquatic Chronic 1

Kan schadelijk zijn via de borstvoeding. · Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. · Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Acute 1 ; H400 · Aquatic Chronic 1 ; H410 · Lact. ; H362 · STOT SE 3 ; H336

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (67/548/EG of 1999/45/EG)

Gevarensymbolen en gevarenaanduidingen voor gevaarlijke stoffen en preparaten



N ; Milieugevaarlijk

R-zinnen

50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
64	Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.
67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

S-zinnen

29/35	Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren.
57	Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
61	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
24	Aanraking met de huid vermijden.

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Milieu (GHS09) · Uitroepteken (GHS07)

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevaaraanduidingen

H362	Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanwijzingen

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P308/313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P403/233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren volgens nationale of regionale wetgeving.

Aanvullende gevarenkenmerken (CEE)

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Geen

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengels

Gevaarlijke bestanddelen

CHLORINATED PARAFFINS, C14-17; REACH registratienr. : 01-2119519269-33 ; EG-nummer : 287-477-0; CAS-nr. : 85535-85-9

Gewichtsaandeel : 50 - 100 %

Inschaling 67/548/EG : N ; R50/53 R64 R66

Inschaling 1271/2008 [CLP] : Lact. ; H362 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

OPLOSMIDDELNAFTA (AARDOLIE), LICHTE AROMATISCHE (BENZEEN < 0,1% m/m) ; EG-nummer : 265-199-0; CAS-nr. : 64742-95-6

Gewichtsaandeel : 10 - 20 %

Inschaling 67/548/EG : R10 N ; R51/53 Xn ; R65 Xi ; R37 R67 R66

Inschaling 1271/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp.Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H335 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411

Verdere bestanddelen

DMSO EXTRACT (IP 346) OF MINERAL OIL

Gewichtsaandeel : 0 - 2,999 %

Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien syptomen kunnen worden geconstateerd, medische hulp inroepen.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Onmiddellijk arts raadplegen!

Bij huidcontact

Na de reiniging vethoudende huidbeschermingsmiddelen gebruiken.

Na oogcontact

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Na inslikken

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Allergische reacties Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke medische verzorging of speciale behandeling

Geen

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim. Kooldioxide (CO2). Bluspoeder. Waternevel

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide (CO2). Koolmonoxide. Stikstofoxide (NOx)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengebied watersproeistraal inzetten. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Zeer giftig voor in het water levende organismen. Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

6 MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Personen in veiligheid brengen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verzeker u ervan dat al het afvalwater wordt verzameld en in een zuiveringsinstallatie wordt behandeld. Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen. Zeer giftig voor in het water levende organismen. Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geschikt materiaal om op te nemen: Zand. Kieselgur. Universeelbinder Zaagsel. In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

7 HANTERING EN OPSLAG

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

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Alle werkprocedures moeten in principe zo georganiseerd zijn, dat het volgende zo gering mogelijk is: Oogcontact. Huidcontact Inademen van dampen of nevel/aërosolen Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. (zie hoofdstuk 8).

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

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden. Gebruik nooit druk om decontainer te legen.

Aanwijzingen met betrekking tot gemeenschappelijke opslag

Verwijderd houden van: Oxidatiemiddelen Zuur. Basen

7.3 Specifieke eindgebruik

Geen

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/ PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

OPLOSMIDDELNAFTA (AARDOLIE), LICHTE AROMATISCHE (BENZEEN < 0,1% m/m) ; CAS-nr. : 64742-95-6

Grenswaardetype (land van herkomst) :	Wettelijke grenswaarde (8uur) (NL)
Grenswaarde :	100 ppm
Versie :	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Op de werkplek geen eten, drinken, roken en drugs. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen. Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

Individuele beschermingsmaateregelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Handschoenen met een lang manchet .Bij het kiezen van de juiste kwaliteit van beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moet rekening gehouden worden met de specifieke werkplekconcentratie en -hoeveelheid van de gevaarlijke stof. Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden. Gebruik voor spat contact nitril handschoenen met een minimale dikte van 0,12 mm (doorbraaktijd > 100 min.). Gebruik voor onderdompeling nitril handschoenen met een minimale dikte van 0,38 mm (doorbraaktijd > 240 min.).

Lichaamsbescherming

Overal.

Bescherming van de ademhalingswegen

Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding onvoldoende ventilatie. onvoldoende afzuiging Hanteren van grote hoeveelheden. Apparaat met drukluchtreservoir (ademhalingsapparaat met perslucht) (DIN EN 137). / Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter: Filtertypes:A, B, E, K. Klasse 1: Maximaal toelastbare concentratie van schadelijke stoffen in de ademlucht = 1000 ml/m³ (0,1 vol.-%); klasse 2 = 5000 ml/m³ (0,5 vol.-%); Klasse 3 = 10000 ml/m³ (1,0 vol.-%).

Beheersing van milieublootstelling

Verwijderen naar een verbrandingsinstallatie voor gevaarlijke stoffen met in achteneming van de officiële voorschriften.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Veiligheidstechnische gegevens

Aggregatietoestand :	vloeibaar		
Reuk :	karakteristiek		
Kleur :	blauw		
Kookpunt / bereik :	(1013 hPa)	>	141 °C
Vlampunt :		>	57 °C
Dampdruk :	(47 °C)	<	1000 hPa
Dichtheid :	(18 °C)	ca.	1,09 g/cm3
Oplosbaarheid in water :	(18 °C)	niet oplosbaar	
Viscositeit :	(38 °C)	ca.	26 mm2/s

9.2 Overige informatie

Geen

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Exotherme reactie met: Oxidatiemiddelen. Sterke zuren Sterke loog

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontleding met: Kooldioxide (CO_2). Koolmonoxide. stikstofoxide (NOx)

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Het mengsel is geclassificeerd als gevaarlijk conform 1999/45/EEG. Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als gevaarlijk geclassificeerd. De indeling werd volgens de berekeningsmethode van de betreffende preparatenrichtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd.

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Kan schadelijk zijn via de borstvoeding. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Langer of herhaaldelijk contact met huid of slijmvliezen leidt tot irritatiesymptomen zoals roodheid, blaasjesvorming, huidonsteking etc.

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6 Andere schadelijke effecten

Zeer giftig voor in het water levende organismen. Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. De evaluatie werd uitgevoerd in overeenstemming met de berekeningsmethode van de preparatenrichtlijn.

12.7 Verdere ecologische aanwijzingen

Geen

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderen naar een verbrandingsinstallatie voor gevaarlijke stoffen met in achteneming van de officiële voorschriften. IBC's uitsluitend op een hiervoor goedgekeurde plaats reinigen. Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Landtransport (ADR/RID)

De stof is niet onderworpen aan ADR-RID richtlijnen.

Klasse(n) : -

Transport op open zee (IMDG)

De stof is niet onderworpen aan de IMDG code.

Klasse(n) : -

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

De stof is niet onderworpen aan IATA inrichtingen.

Klasse(n) : -

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

15 REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Geen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden

16 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Etikettering (67/548/EG of 1999/45/EG) · 03. Gevaarlijke bestanddelen · 14. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN - Landtransport (ADR/RID) · 14. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN - Transport op open zee (IMDG) · 14. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN - Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Transportgevarenklasse(n) - Landtransport (ADR/RID) · 14. Transportgevarenklasse(n) - Transport op open zee (IMDG) · 14. Transportgevarenklasse(n) - Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

16.2 Afkortingen en acroniemen

Geen

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.5 Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H362	Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.
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.
10	Ontvlambaar.
37	Irriterend voor de ademhalingswegen.
50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
64	Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.
65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.