

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Productnaam : DITOIL® GREASE EP 1712
Datum bewerking : 23-03-2012
Datum van uitgifte : 23-03-2012

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

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

1.1 Productidentificatie

DITOIL® GREASE EP 1712

1.2 Relevant geïdentificeerd 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

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R 43

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

Gevarenklassen en gevarencategorieën

Flam. Liq. 4 · Skin Sens. 1

Fysische gevaren

Ontvlambare vloeistoffen : Categorie 4

Gezondheidsrisico's

Huidsensibilisatie : Categorie 1

Flam. Liq. 4 · Skin Sens. 1

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Skin Sens. 1 ; H317

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarensymbolen en gevarenaanduidingen voor gevaarlijke stoffen en preparaten



Xi ; Irriterend

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diureum ; CAS-nr. : 58890-25-8

R-zinnen

43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

S-zinnen

35 Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

37 Draag geschikte handschoenen.

24 Aanraking met de huid vermijden.

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

Gevarenpictogrammen



Uitroepteken (GHS07)

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

3,3"-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diureum ; CAS-nr. : 58890-25-8

Gevaaraanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanwijzingen

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P333/313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P302/352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens nationale of regionale wetgeving.

2.3 Andere gevaren

Geen

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengels

Gevaarlijke bestanddelen

CALCIUM CARBONATE ; EG-nummer : 207-439-9; CAS-nr. : 471-34-1

Gewichtsaaandeeel : 10 - 20 %

Inschaling 67/548/EG : Xi ; R36/38

Inschaling 1271/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

3,3"-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diureum ; EG-nummer : 406-370-3; CAS-nr. : 58890-25-8

Gewichtsaaandeeel : 1 - 25 %

Inschaling 67/548/EG : R43 R53

Inschaling 1271/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 4 ; H413

3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diureum ; EG-nummer : 406-690-3; CAS-nr. : 43136-14-7

Gewichtsaaandeeel : 1 - 25 %

Inschaling 67/548/EG : R53

Inschaling 1271/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 4 ; H413

Verdere bestanddelen

MINERAL OIL (T, R45, note L) ; EG-nummer : 265-155-0; CAS-nr. : 64742-52-5

Gewichtsaaandeeel : 30 - 50 %

MINERAL OIL (T, R45, note L) ; EG-nummer : 265-090-8; CAS-nr. : 64741-88-4

Gewichtsaaandeeel : 20 - 40 %

DMSO EXTRACT (IP 346) OF MINERAL OIL

Gewichtsaaandeeel : 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 symptomen kunnen worden geconstateerd, medische hulp inroepen.

Na inhalatie

Voor frisse lucht zorgen.

Bij huidcontact

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. In geval van huidreacties arts consulteren.

Na oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Na inslikken

Laat slachtoffer niet braken. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verdundingseffect). Onmiddellijk arts raadplegen!

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Allergische reacties

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 (NO_x)

5.3 Advies voor brandweelieden

Explosie- en brandgassen niet inademen. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Personen in veiligheid brengen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verzekert u ervan dat al het afvalwater wordt verzameld en in een zuiveringsinstallatie wordt behandeld. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

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 uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. (zie hoofdstuk 8). Tegen ontploffing beschermde installaties, apparatuur, afzuiginstallaties, apparaten etc. gebruiken. Alleen antistatisch uitgerust (vonkvrij) gereedschap gebruiken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

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 de container 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

MINERAL OIL

Grenswaardetype (land van herkomst) :Wettelijke grenswaarde (8uur) (NL)

Grenswaarde : 5 mg/m³

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 beschermingsmaatregelen

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.

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 mondstukgarntuur) 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 achtname van de officiële voorschriften.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Veiligheidstechnische gegevens

Aggregatietoestand :	Pasta
Reuk :	karacteristiek
Kleur :	blauw
Kookpunt / bereik :	(1013 hPa) Geen gegevens beschikbaar
Flampunt :	> 55 °C
Dampdruk :	(47 °C) < 1000 hPa
Dichtheid :	(18 °C) ca. 0,9 g/cm ³
Oplosbaarheid in water :	(18 °C) niet oplosbaar
Viscositeit :	(18 °C) Geen gegevens beschikbaar

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

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Exotherme reactie met: Oxidatiemiddelen. Sterke zuren Sterke loog

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontleding met: Kooldioxide (CO₂). Koolmonoxide. stikstofoxide (NO_x).

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

sensibiliserend. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Acute effecten

Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 (MINERAL OIL)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 5000 mg/kg
Parameter :	LD50 (CALCIUM CARBONATE ; CAS-nr. : 471-34-1)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	6450 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Parameter :	LD50 (MINERAL OIL)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	> 2000 mg/kg

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Onschadelijk voor waterorganismen tot de gecontroleerde concentratie

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

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 achtneming van de officiële voorschriften. IBC's uitsluitend opeen 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 Transportgevaarklasse(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] · 03. Gevaarlijke bestanddelen

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)

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten 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.