

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Annex II,
zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2015/830 van de Commissie - Nederland

Productnaam : DITOIL® grease 1712 EP

Datum van uitgifte : 28-okt-2016

Herzieningsdatum 28-okt-2016 Versie 2

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam

DITOIL® grease 1712 EP

Pure stof/mengsel

Mengsel

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik smeermiddel***

Ontraden gebruik Geen informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

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

0031-475-560300

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008.***

Sensibilisatie van de huid Categorie 1*** - (H317)***

Chronische aquatische toxiciteit Categorie 3*** - (H412)***

2.2. Etiketteringselementen

Productidentificatie

Bevat 3,3'-Dicyclohexyl-1,1'-Methylenebis(4,1-Phenylene)Diureum , N-1-naphthylaniline .***



Signaalwoord

WAARSCHUWING***

Gevarenaanduidingen

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen***

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P273 - Voorkom lozing in het milieu

P280 - Beschermende handschoenen dragen

P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen

P333 + P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen

P501 - Inhoud/container afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie***

2.3. Andere gevaren

Schadelijk voor in water levende organismen***

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Niet van toepassing***

3.2 Mengsels***

Naam van chemische stof	EG-nr	CAS-nr	REACH-registratienummer	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gewichts %
Urea, N-[4-[[4-[[[cyclohexylamino]carbonyl]amino]phenyl]methyl]phenyl]-N'-octadecyl- ***	-	154099-21-5	Geen gegevens beschikbaar	Aquatic Chronic 2 (H411) ***	1-5
3,3'-Dioctadecyl-1,1'-Methylenebis(4,1-Phenylene) Diureum***	406-690-3	43136-14-7	Geen gegevens beschikbaar	Aquatic Chronic 4 (H413)	1-5
3,3'-Dicyclohexyl-1,1'-Methylenebis(4,1-Phenylene) Diureum***	406-370-3	58890-25-8	Geen gegevens beschikbaar	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 4 (H413)	1-5
N-1-naphthylaniline***	201-983-0***	90-30-2	Geen gegevens beschikbaar	STOT RE 2 (H373) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) ***	0.1-1

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Bij twijfel of als symptomen worden waargenomen, medisch advies inwinnen.

Inademing

Het slachtoffer in frisse lucht brengen.

Contact met de huid

Onmiddellijk afspoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden. Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep.***

Contact met de ogen

Wanneer het product in de ogen terecht komt, onmiddellijk een paar minuten spoelen met veel water.

Inslikken

Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken.

Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.***

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen allergische huidreactie.***

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor artsen Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken.***

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Gebruik. Koolstofdioxide (CO₂). Bluspoeder. Alcoholbestendig schuim. Containers koelen met overvloedige hoeveelheden water totdat de brand geruime tijd uit is.

Ongeschikte blusmiddelen

Geen harde waterstraal gebruiken; deze kan de brand verspreiden

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

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid. Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen. Verontreinigd brandbluswater apart verzamelen. Niet in afvoer of oppervlaktewater laten lopen. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen***

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolstofdioxide (CO₂), Koolstofmonoxide, Stikstofoxiden (NO_x).

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Een waterstraal gebruiken om personeel te beschermen en containers die gevaar lopen te koelen. Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Bluswater niet in afvoeren of waterwegen laten lopen.***

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met ogen en huid vermijden. Speciaal gevaar voor uitglijden door lekken/morsen van product. Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Personeel naar veilige gebieden evacueren.***

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Wegstromen naar waterwegen, riolen, kelders of afgesloten ruimten voorkomen. Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool. Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie. Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Voorkomen dat product in afvoeren komt.***

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.***

Reinigingsmethoden

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Indammen. Absorberen met inert absorberend materiaal (bijv. zand, silicagel, zuurbindmiddel, universeel bindmiddel, zaagsel). Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering. Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.***

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 voor nationale blootstellingscontroleparameters. Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

7 HANTERING EN OPSLAG

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

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat

Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Bij vrijkoming van gas of emissie naar waterwegen, grond of afvoer, de verantwoordelijke autoriteiten informeren. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.***

Instructies voor algemene hygiëne

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.***

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

Opslagomstandigheden

In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats. Nooit druk gebruiken om te legen; vat is geen drukvat.

7.3. Specifiek eindgebruik

Risicobeheersmaatregelen (RBM)

De vereiste informatie is opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen met door de regio-specifieke regelgevende instanties vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Geen informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen

Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Oog-/gelaatsbescherming

Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen.

Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen dragen. Ter bescherming van de drager moeten handschoenen goed passen en op juiste wijze worden gebruikt. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen.***

Huid- en lichaamsbescherming

Geschikte beschermende kleding. Beschermende handschoenen dragen. Ter bescherming van de drager moeten handschoenen goed passen en op juiste wijze worden gebruikt. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen.*** Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374***

Bescherming van de ademhalingswegen

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in riool, bodem of waterwegen laten lopen.***

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Paste/Gel Vloeistof***
Voorkomen	Geen informatie beschikbaar
Kleur	blauw
Geur	eigenschap
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

Eigendom	Waarden	Opmerkingen • Methode
pH		Geen informatie beschikbaar
Smelt-/vriespunt		Geen informatie beschikbaar
Kookpunt / kooktraject		Geen informatie beschikbaar
Vlampunt	>*** 95*** °C*** /*** >*** 203*** °F***	***
Verdampingssnelheid		Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)		Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		
Bovenste ontvlambaarheidsgrens	Geen gegevens beschikbaar	
Onderste ontvlambaarheidsgrens	Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar	@ 20 °C
Dampdichtheid		Geen informatie beschikbaar
Relatieve dichtheid	ongeveer 1.000*** g/cm ³ ***	@ 20 °C
Oplosbaarheid in water	Geen gegevens beschikbaar	@ 20 °C
Oplosbaarheid	Onoplosbaar in water***	***
Verdelingscoëfficiënt		Geen informatie beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar
Ontledingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar
Kinematische viscositeit	>*** 21*** mm ² /s***	@ 40°C***
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	@ 40 °C
Ontploffingseigenschappen	Geen informatie beschikbaar	
Oxiderende eigenschappen	Geen informatie beschikbaar	

9.2 Overige informatie

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Onverenigbaar met oxidatiemiddelen. Zuren. Basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen. Koolstofdioxide (CO₂). Koolstofmonoxide. Stikstofoxiden (NO_x).

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Productinformatie

Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de verstrekte informatie.

Inademing Geen gegevens beschikbaar.

Contact met de ogen Geen gegevens beschikbaar.

Contact met de huid Geen gegevens beschikbaar.

Inslikken Geen gegevens beschikbaar.

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document ***

Onbekende acute toxiciteit 0% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit.***

ATEmix (inademing-stof/nevel) 20.11*** mg/l***

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende***	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	approx. 5.53 mg/l (Rat 4h)
N-1-naphthylaniline***	approx. 1625 mg/kg (Rat)***	> 5000 mg/kg (Rabbit)***	

Huidcorrosie/-irritatie Geen informatie beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie Geen informatie beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen Geen informatie beschikbaar.

Reproductietoxiciteit Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Effecten op doelorganen Ogen, Ademhalingsstelsel, Huid.

Aspiratiegevaar Geen informatie beschikbaar.

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen***

0% van het mengsel bestaat uit component(en) met onbekend gevaar voor het aquatisch milieu***

Productinformatie

Acute (short-term) algae toxicity

EC50	Geen informatie beschikbaar
EC0	Geen informatie beschikbaar
IC50	Geen informatie beschikbaar
IC0	Geen informatie beschikbaar
ErC50	Geen informatie beschikbaar
EbC50	Geen informatie beschikbaar

Acute (kortdurende) toxiciteit voor vissen

LC50	Geen informatie beschikbaar
LC0	Geen informatie beschikbaar
EC50	Geen informatie beschikbaar
EC0	Geen informatie beschikbaar

Acute (short-term) aquatic invertebrate toxicity

EC50	Geen informatie beschikbaar
EC0	Geen informatie beschikbaar

Chronische (langdurige) toxiciteit voor algen

NOEC	Geen informatie beschikbaar
LOEC	Geen informatie beschikbaar

Chronische (langdurige) toxiciteit voor vissen

NOEC	Geen informatie beschikbaar
LOEC	Geen informatie beschikbaar

Chronic (long-term) aquatic invertebrate toxicity

NOEC	Geen informatie beschikbaar
LOEC	Geen informatie beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Productinformatie

Biodegradatie	Geen informatie beschikbaar
BOD	Geen informatie beschikbaar
ThCO2	Geen informatie beschikbaar
DOC	Geen informatie beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Productinformatie

Bioaccumulatie (factor) Geen informatie beschikbaar

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
Urea, N-[4-[[4-[[[(cyclohexylamino)carbonyl]amino]phenyl] methyl]phenyl]-N'-octadecyl- ***	6.9***
3,3"-Dicyclohexyl-1,1'-Methylenebis (4,1-Phenylene)Diureum***	6.9***
N-1-naphthylaniline***	4.28***

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT). Dit preparaat bevat geen stof die als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT) beschouwd wordt. Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB). Dit preparaat bevat geen stof die als zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB) beschouwd wordt.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten

Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving.

Verontreinigde verpakking

Verontreinigde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na een grondige reiniging worden hergebruikt. Reinig tijdelijke opslagcontainers of vaten in een daarvoor goedgekeurde voorziening. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

Overige informatie

Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.***

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR

14.1. VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
Etiketten	-
14.4. Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
Beschrijving	-
14.5. Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen
Classificatiecode	-
Code voor tunnelbeperking	-
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	-
ADR gevaar-ID (Kemmler-code)	-
Opmerking:	-

RID

14.1. VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
Etiketten	-
14.4. Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
Beschrijving	-
14.5. Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen
Classificatiecode	-
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	-
Opmerking:	-

IMDG

14.1. VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
Ondergeschikte gevarenklasse	-
14.4. Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
Beschrijving	-
14.5. Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen
EmS-nr	-
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	-
Opmerking:	-
14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code	Geen informatie beschikbaar

IATA

14.1. VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
Ondergeschikte gevarenklasse	-
14.4. Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
Beschrijving	-
14.5. Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen
ERG-code	-
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	-
Opmerking:	-

15 REGELGEVING

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

Nationale regelgeving

Zie Rubriek 8 voor nationale blootstellingscontroleparameters

Opslagklasse

10

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Internationale inventarissen

Alle componenten in dit product staan op de volgende inventarissen:

TSCA (Verenigde Staten), Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Filipijnen (PICCS), China (IECSC).***

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd. Voor de stoffen in dit mengsel zijn geen chemische veiligheidsbeoordelingen uitgevoerd.

16 OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

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

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling door inademing

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen***

Opmerking bij revisie

Niet van toepassing.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006