

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

Onderhoudsolie

Product nummer

-

Registratienummer (REACH)

Niet bruikbaar

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

houten oppervlakken, binnen

Ontraden gebruik

-

De volledige tekst van de genoemd en van de geïdentificeerde toepassing categorieën zijn gegeven in rubriek 16

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam en adres

WOCA Denmark A/S

Tvæervej 6

6640 Lunderskov

Denmark

Tel: +45 99585600

Fax: +45 99585636

Contactpersoon

LFH

E-mailadres

info@twoodcare.com

SDS verwerkt op

23-02-2017

SDS-versie

3.0

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

30-2748888

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

Zie punt 4 over eerste hulp.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

▼ 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Asp. Tox. 1; H304

De volledige tekst van het risicoreglement staat in rubriek 2.2.

2.2. Etiketteringselementen

▼ Gevarenpictogram(men)



▼ Signaalwoord

Gevaar

▼ Risico e.d.

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. (H304)

▼ **Veiligheid**
Algemene

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. (P101).
Buiten het bereik van kinderen houden. (P102).

Preventie
Reactie

-
GEEN braken opwekken. (P331).
NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. (P301+P310).

Opslag
Verwijdering

Achter slot bewaren. (P405).
Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.. (P501).

▼ **Inhoud**

Alkanes, C12-15-branched and linear

▼ **2.3. Andere gevaren**

Bevat drogende oliën. Er bestaat een risico op zelfontbranding. Na morsen en het gebruikt van doeken, enz. moeten deze verzameld worden, opslaan in brandwerende afvalcontainers voor vernietiging.

Aspiratiegevaar: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Het product bevat een organisch oplosmiddel. Herhaalde blootstelling aan organische oplosmiddelen kan schade brengen aan het zenuwstelsel en inwendige organen, zoals lever en nieren.

▼ **Andere opmerkingen**

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

▼ **Overig**

Voelbaar waarneembaar. Moet geleverd worden in emballage met kindveilige sluiting als het product en détail verkocht wordt.

▼ **VOS**

VOC-MAX: 20 g/l, MAXIMALE GRENSWAARDE (A/j (OB)): 500 g/l.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

▼ **3.1/3.2. Stoffen/ Mengsels**

NAAM:	Alkanes, C12-15-branched and linear
IDENTIFICATIENUMMERS:	CAS-nr: 1437281-03-2 EF-nr: 940-727-9 REACH-nr: 012120083064-61
WAARDE(N):	40-60%
CLP CLASSIFICATIE:	Asp. Tox. 1, H304, EUH066
OPM.:	S

(* De volledige tekst van het risicoreglement staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

S = Organisch oplosmiddel.

Andere informatie

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(oral) > 2000

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

▼ **Algemeen**

Bij ongelukken: Neem contact op met arts of spoedeisende hulp - neem het etiket of dit veiligheidsblad mee. Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

Bij inademen

Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.

Bij huidcontact

Verontreinigde kleding en schoenen direct verwijderen. Huid, die in contact is gekomen met het materiaal grondig wassen met water en zeep, eventueel een reinigingsmiddel. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

Bij oogcontact

Verwijder eventuele contactlenzen. Spoel de ogen direct met een ruime hoeveelheid water (20-30 °C) tot

de irritatie ophoudt en minstens 15 minuten. Zorg ervoor ook onder het bovenste en onderste ooglid te spoelen. Bij aanhoudende irritatie contact met een arts opnemen.

▼ **Bij inslikken**

Bij inslikken: neem direct contact op met een arts en breng dit veiligheidsblad mee of het etiket van het materiaal. Geef het slachtoffer water te drinken als de persoon bij bewustzijn is. Probeer NIET het slachtoffer te laten braken, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd zakken zodat er geen braaksel terugloopt in mond of hals. Voorkom shock door het slachtoffer warm en rustig te houden. Geef kunstmatige ademhaling als de ademhaling stopt. Bij bewusteloosheid: breng het slachtoffer naar een aparte afgesloten ruimte. Bel een ambulance.

Niet laten braken! Als braken optreedt, moet het hoofd naar beneden gehouden worden zodat er geen braaksel in de longen terechtkomt. Bel een arts of ambulance. Symptomen van chemische longontsteking kunnen verschijnen na enkele uren. Mensen die het product hebben ingeslikt moeten zich daarom in onder observatie bevinden gedurende ten minste 48 uur.

Bij verbranding

Niet bruikbaar

▼ **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Aspiratiegevaar: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Neurotoxische bijwerkingen: Het product bevat een oplosmiddel dat effect kan hebben op het zenuwstelsel. Symptomen van neurotoxiciteit kunnen zijn: verlies van eetlust, hoofdpijn, duizeligheid, oorsuizen, prikkend gevoel in de huid, gevoelig voor kou, krampen, concentratieproblemen, vermoeidheid, enz. Herhaalde exponering aan oplosmiddelen kan erin resulteren dat de natuurlijke vetlaag van de huid afbreekt, waarna de huid gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

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

NA (mogelijke) blootstelling:

Onmiddellijk een arts raadplegen.

Informatie voor de arts

Neem dit veiligheidsblad met gegevens mee.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

▼ **5.1. Blusmiddelen**

Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel. Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

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

Geen bijzondere

5.3. Advies voor brandweelieden

Normaal uniform en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën kan de commandant voor verder advies contact opnemen met de alarmdienst voor chemicaliën op 45 90 60 00 (24 uur per etmaal bereikbaar).

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

▼ **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Vermijd direct contact met gemorste stof. Vermijd inademen van dampen van gemorste stoffen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Geen bijzondere eisen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gebruik zand, kiezelaarde, zaagsel of een universeel bindmiddel voor het verwijderen van vloeistoffen. Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie het gedeelte "Gedrag betreffende wegwerken" over hoe om te gaan met afval. Zie het gedeelte over "Exponeringscontrole/persoonlijke beschermingsmiddelen" voor beschermingsregelingen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vanwege het gevaar van zelfontbranding, moeten alle afvalstoffen van het product, spuitnevel en vuile doeken enz. Verzameld worden op een vuurvaste plaats in luchtdichte containers. Het afval mag ook verbrand worden. Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen. Zie het gedeelte "Exponeringscontrole/persoonlijke beschermingsmiddelen" voor informatie over persoonlijke bescherming. Vermijd direct contact met het product.

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

Altijd bewaren in houders van hetzelfde materiaal als het origineel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

▼ **Opslagtemperatuur**

Vorstvrij bewaren.

▼ **7.3. Specifiek eindgebruik**

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden

Geen gegevens

▼ **DNEL / PNEC**

Geen gegevens

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

▼ Geen controle noodzakelijk onder voorwaarde dat het product normaal gebruikt wordt.

Algemene gedragslijnen

▼ Hanteer normale werkhygiëne

Blootstellingsscenario's

Indien er een bijlage bij dit veiligheidsblad zit, moeten de hierin opgenomen Blootstellingsscenario's nagekomen worden.

blootstellingslimieten

Er zijn exponeringsgrenzen voor de stoffen uit dit product gevonden.

Technische maatregelen

Betoon algemene voorzichtigheid bij gebruik van het product. Vermijd inademing van gas en stof.

Hygiënische voorbereiding

Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxponeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Was altijd handen, onderarmen en gezicht.

▼ **Beheersing van milieublootstelling**

Zorg ervoor dat er bij het werken met het product stuw materiaal in de directe nabijheid aanwezig is. Gebruik zo mogelijk opvangbakken bij het werk.

Persoonlijke beschermingsuitrusting



▼ **Algemeen**

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

Luchtwegen

Indien de ventilatie op de werkplek niet voldoende is, gebruik dan halve of hele maskers met geschikte filters of een adembescherming met luchttoevoersysteem. De keuze hangt af van de concrete werksituatie en de tijdsduur waarin er met het product gewerkt wordt.

▼ **Huid en lichaam**

Gebruik geschikte beschermende kleding van het EN-goedgekeurde type 6 en categorie III.

▼ **Handen**

Aanbevolen: Nitril handschoenen. Zie de instructies van de fabrikant.

Ogen

Gebruik een gelaatsscherm. Als alternatief is een veiligheidsbril met zijschermen ook te gebruiken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

▼ 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen	
Fysieke toestand	Vloeibaar
Kleur	Meer kleuren
Lucht	Zwakke
pH	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit (40°C)	9-10 mm ² /sek
Soortelijk gewicht (g/cm ³)	0,83-0,9
▼ Toestandsverandering en damp	
Smeltpunt (°C)	Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt (°C)	Geen gegevens beschikbaar.
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar.
▼ Data voor brand- en explosiegevaar	
Vlampunt (°C)	>84
Ontvlambaarheid (°C)	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlammingspunt (°C)	Geen gegevens beschikbaar.
Ontploffingsgrenzen (Vol %)	Geen gegevens beschikbaar.
▼ Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	Onoplosbaar
n-octanol/water coëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar.
▼ 9.2. Overige informatie	
Oplosbaarheid in vet (g/L)	Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in het hoofdstuk "Omgaan met en bewaren van het product".

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bijzondere

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet blootstellen aan warmte (zoals zonnestralen), omdat er dan overdruk kan ontstaan.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

▼ 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product is niet afgebroken, indien gebruikt als omschreven in rubriek 1.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

▼ Acute toxiciteit

Substantie	Soorten	Test	Blootstellingsroute	Resultaat
Alkanes, C12-15-branched and l...	Rat	LD50	Oraal	> 5000 mg/kg
Alkanes, C12-15-branched and l...	Konijn	LD50	Via de huid	> 5000 mg/kg

▼ Huidcorrosie/-irritatie

Geen gegevens beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Geen gegevens beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Geen gegevens beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen

Geen gegevens beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Geen gegevens beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Geen gegevens beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

▼ **Gevaar bij inademing**

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

▼ **Effecten op lange termijn**

Neurotoxische bijwerkingen: Het product bevat een oplosmiddel dat effect kan hebben op het zenuwstelsel. Symptomen van neurotoxiciteit kunnen zijn: verlies van eetlust, hoofdpijn, duizeligheid, oorsuizen, prikkend gevoel in de huid, gevoelig voor kou, krampen, concentratieproblemen, vermoeidheid, enz. Herhaalde exponering aan oplosmiddelen kan erin resulteren dat de natuurlijke vetlaag van de huid afbreekt, waarna de huid gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Substantie

Soorten

Test

Duur

Resultaat

Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Substantie

Afbreekbaar in water milieu

Test

Resultaat

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Substantie

Potentiële bioaccumulatie

LogPow

BCF

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens

▼ **12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen bijzondere

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen.

Afval

EAK-code

-

Specifieke etikettering

-

▼ **Verontreinigde emballage**

Emballage met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 – 14.4

Geen gevaarlijke goederen volgens ADR, IATA en IMDG.

▼ **ADR/RID**

14.1. VN-nummer

-

14.2. Juiste ladingnaam

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN

-

14.3.

Transportgevarenklasse(n)

-

14.4. Verpakkingsgroep

-

Notities

-

Tunnelrestrictiecode

-

▼ **IMDG**

UN-no.

-

Proper Shipping Name

-

Class

-

PG*

-



EmS -
 MP** -
 Hazardous constituent -

▼ IATA/ICAO
 UN-no. -
 Proper Shipping Name -
 Class -
 PG* -

14.5. Milieugevaren

-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Geen gegevens

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

▼ Beperkingen bij gebruik

Het product mag niet beroepshalve worden gebruikt door personen jonger dan 18 jaar. Zwangere en zogende vrouwen mogen niet worden blootgesteld aan de invloeden van het product. Om zulke invloeden tegen te gaan zou de werkplek van een technische installatie of inrichting moeten worden voorzien.

Eisen t.o.v. speciale opleidingen

-

Overig

Bronnen

RICHTLIJN 94/33/EG VAN DE RAAD van 22 juni 1994 betreffende de bescherming van jongeren op het werk.

Richtlijn 2004/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 april 2004 inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen, en tot wijziging van Richtlijn 1999/13/EG.

VERORDENING (EG) Nr. 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 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (CLP).

VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 (REACH).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

RUBRIEK 16: Overige informatie

▼ De volledige tekst van ter H-reglement genoemd in rubriek 3

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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

De volledige tekst van ter geïdentificeerd gebruik genoemd in rubriek 1

-

Andere symbolen genoemd in rubriek 2

-

Overig



Overeenkomstig Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP), de evaluatie van de indeling van het mengsel is gebaseerd op:

De indeling van het mengsel ten aanzien van de gevaren voor de gezondheid in overeenstemming zijn met de berekeningsmethoden die door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP) Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie is niet te gebruiken als productspecificatie.

De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd bij rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

Veranderingen in verhouding tot de vorige belangrijke correctie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met én blauwe driehoek.

Dit blad is geldig vanaf

LFH

Datum vorige belangrijke verandering (eerste cijfer in de SDS-versie)

18-02-2015

Datum vorige kleinere verandering (laatste cijfer in de SDS-versie)

18-02-2015