



HOUGHTON™

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 453/2010)

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : ENSIS ENGINE OIL 30
Productcode : M9011

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

Conserveringsvloeistof

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : Houghton Deutschland GmbH.
Adres : Giselherstr. 57. D-44319. Dortmund. Deutschland.
Telefoon : ++49 (0)231/9277-0. Fax : ++49 (0)231/9277-120.
MSDS@houghtonintl.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : ++49 (0)231/9277-222.

Maatschappij / Instelling : Houghton Deutschland GmbH: Mo-Do 08:00-17:00 ; Fr 8:00-15:00.

RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Kan een allergische reactie veroorzaken (EUH208).

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Dit mengsel levert geen gevaar op voor de gezondheid.

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

Voldoet aan de richtlijnen 67/548/EEC, 1999/45/EC en de aanpassingen hierop.

Kan een allergische reactie veroorzaken.

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Dit mengsel levert geen gevaar op voor de gezondheid.

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

2.2. Etiketteringselementen

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Aanvullende etikettering :

EUH208 Bevat N-FENYL-1-NAFTYLAMINE. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Voldoet aan de richtlijnen 67/548/EEC, 1999/45/EC en de aanpassingen hierop.

Bevat :

Bevat EC 201-983-0 N-FENYL-1-NAFTYLAMINE. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Risicofases :

Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Verhoogd risico om uit te glijden bij lekkage/morsen van produkt.

RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Geen enkele substantie voldoet aan de criteria die zijn aangegeven in bijlage II deel A van het REACH (EC) reglement nr. 1907/2006.

3.2. Mengsels

Samenstelling :

Identificatie	(EC) 1272/2008	67/548/EEC	Opmerking	%
INDEX: 649-465-00-7 CAS: 64742-52-5 EC: 265-155-0 REACH: 01-2119467170-45 DESTILLATEN (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELDE ZWARE NAFTEENHOUDENDE (IP 346: < 3% DMSO EXTRACT)			NOTA: H L	50 <= x % < 100
CALCIUM SULFONATE	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319	Xi Xi;R36		1 <= x % < 2.5
CAS: 90-30-2 EC: 201-983-0 N-FENYL-1-NAFTYLAMINE	GHS09, GHS07 Wng Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410	Xi,N Xi;R43 N;R50/53		0 <= x % < 1

Informatie over de bestanddelen :

Opmerking L: de klassering als kankerverwekkend of mutageen is niet van toepassing, omdat de substantie minder dan 3% dimethylsulfoxide-extract (DMSO) bevat volgens de methode IP 346.

Andere gegevens :

Voor de volledige text van R-zinnen / H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij blootstelling door inademing :

Bij inademing van een grote hoeveelheid breng het slachtoffer in de frisse lucht, warmhouden en laten rusten.

Bij spatten of contact met de ogen :

Spoel de ogen grondig met schoon vers water.

Breng het slachtoffer naar een oogarts, zeker als de ogen rood zijn, bij pijnklachten of verslechtering van het gezichtsvermogen.

Bij spatten of contact met de huid :

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

Bij het gebruik van hoge druk gereedschap kan het produkt onder de huid komen. Het slachtoffer moet dan onmiddellijk naar het ziekenhuis vervoerd worden. Wacht niet totdat er symptomen ontstaan

Gooi verontreinigde kleding weg en was de huid grondig met zeep en water.

Bij inname door de mond :

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

Bij inslikken, houd het slachtoffer rustig en raadpleeg een dokter.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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

Informatie voor de arts :

Behandel symptomatisch

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, gebruiken :

- verstoven water of mist
- polyvalent ABC poeder

Ongeschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, niet gebruiken :

- waterspuit

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)

Niet geïdentificeerde organische en an-organische componenten.

5.3. Advies voor brandweelieden

Indien de gassen die bij de thermische ontbinding van het product vrijkomen, toxisch zijn, moet de interventie groep uitgerust zijn met isolerende autonome apparaten ter bescherming van de ademhaling.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

Verhoogd risico om uit te glijden bij lekkage/morsen van produkt.

Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

Absorbeer de vloeistof met zand, aarde of een ander absorberend materiaal.

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

Voorschriften van de lokale autoriteiten in acht nemen.

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

Handen wassen na elk gebruik.

Hanteer in goed geventileerde ruimten.

Gebruik materiaal dat resistent is tegen koolwaterstoffen.

Ook na gebruikt niet doorboren of verbranden.

Voorkomen van brand :

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

Ontwerp de installaties zodanig dat onvoorziën spatten van het produkt (bijv. door het scheuren van een pakking) op hete oppervlakten of elektrische verbindingen tot een minimum wordt beperkt.

Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

Indien niet in gebruik, houd de verpakkingen goed gesloten en in een verticale positie

Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

Verpakkingen onder druk niet openen.

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

Niet opslaan samen met sterk oxiderende producten.

Bewaar termijn : 2 jaar

Opslag

Temperatuur: 5 - 40 °C

Bewaar termijn : 2 jaar

Uit de buurt houden van voedsel en dranken.

Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

Ongeschikte verpakkingsmaterialen :

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen speciale maatregelen vereist.

RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

Stof: Olienevel (minerale olie)

NEDERLAND: Blootstellings duur: Gewogen voortschrijdend gemiddelde; Blootstellings limiet: 5 mg/m³ BELGIE: TWA 5 mg/m³
STEL: 10 mg/m³

Regelingen (Nederland): Nationale MAC Lijst

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geschikte technische controles

zie ook paragraaf 7

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

- Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

- Handbescherming.

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

Handschoenen van geschikt materiaal (bijvoorbeeld nitril rubber, specificatie penetratie tijd: niveau 6, > 480 min., dikte 0,9-1 mm; CE-gecertificeerd volgens EN 374 cat. III)

Beperk of vermijd huidcontact.

- Lichaamsbescherming

Geschikt soort beschermende kleding :

Bij verstuiving moet beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's tegen doordringing van verstoven vloeistoffen (type 4), volgens de norm EN14605 om elk contact met de huid te voorkomen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

Beperk of vermijd huidcontact.

Standaard werkkleding, veiligheidsschoenen of laarzen - chemisch resistent.

Verwijder bevulde kleding. Reinig de aangetaste huid met water en zeep.

Bewaar geen met smeermiddelen bevulde doeken in zakken van werkkleding.

- Ademhalingsbescherming

Als deze ventilatie onvoldoende is om de concentratie van dampen van oplosmiddelen beneden de toegestane blootstellingslimieten te handhaven, draag ademhalingsapparatuur.

To be translated (XML)

RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie :

Fysische staat : Vluchtig vloeistof.

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu :

pH : niet van toepassing.
Kookpunt/kooktraject : niet nader uiteengezet.
Vlampunt : 204.00 °C.
Ontploffingsgevaar, ondergrens ontplofbaarheid (%) : 1
Ontploffingsgevaar, bovengrens ontplofbaarheid (%) : 10
Dampspanning : niet van toepassing.
Dampdichtheid : >1
Soortelijk gewicht : 885 kg/m³@20 °C (ISO 12185-4)
Oplosbaarheid in water : Onoplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water : >6
Viscositeit : 94 mm²/s@40 °C (ASTM D 7042)
Smeltpunt/smeltraject : niet nader uiteengezet.
Temperatuur zelfontbranding : 320 °C.
Ontbindingspunt/reactietijd : niet nader uiteengezet.
% VOC : 0

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Het product is stabiel bij de hanterings-en opslagcondities zoals aanbevolen in § 7.

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte (temperatuur hoger dan het vlam- punt), vonken, vlammen, statische electriciteit en andere bronnen van ontsteking.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende stoffen
various plastics and coatings

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :
- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)

RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Langdurig of herhaald contact met dit mengsel kan het natuurlijke huidvet verwijderen en op deze manier niet allergische dermatitis veroorzaken bij contact en absorptie door de opperhuid.

11.1.1. Substanties

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

11.1.2. Mengsel

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

Acute giftigheid :

Naar verwachting geen giftige effecten.

Huid: vermoedelijk geen giftige effecten LC50 > 2 000 mg/kg (rat).

Huidcorrosie/irritatie :

Huidcontact kan tot huidirritatie leiden, en tot huidaanroeningen bij een onjuiste toepassing van persoonlijke hygiëne.

Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid:

Bevat minstens één gevoelig makende substantie. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Dit produkt bevat < 1% van een stof die overgevoeligheid bij inademing kan veroorzaken. Allergische reacties zijn mogelijk.

Andere informatie

Er zijn geen gegevens bekend dat het produkt negatieve of chronische invloed heeft op de gezondheid.

Bij toepassing kan het produkt verontreinigingen bevatten welke gedurende gebruik kunnen accumuleren.

Herhaaldelijk of langdurig contact met produkten als minerale basisoliën of lichte koolwaterstoffen, kan leiden tot ontvetting van de huid, in 't bijzonder bij verhoogde temperaturen.

Er zijn geen aanwijzingen dat het product een kankerverwekkende, mutagene, teratogene of reproductieve toxiciteit heeft.

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

De ecologische informatie is gebaseerd op gegevens van de componenten en/of zijn afgeleid van de resultaten van de evaluatie overeenkomstig de criteria van de substantie/ preparaten richtlijn.

12.1. Toxiciteit

Product is naar verwachting praktisch niet giftig, LC50/EC50/IC50 > 100 mg/l, voor waterige organismen.

12.1.1. Substanties

Er is geen informatie beschikbaar over giftige stoffen in het water.

12.1.2. Mengsels

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Niet snel biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Naar verwachting geen bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het produkt zal gedeeltelijk worden geabsorbeerd door gronddeeltjes

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Infomatie over absorberende halogene chemische compounds.

Het produkt bevat geen bestanddelen die de AOX waarde kunnen verhogen.

RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

Als terugwinning niet mogelijk is via een gecertificeerde inzamelaar verwijderen.

Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

Aanbevolen schoonmaakmiddel: koolwaterstof schoonmaakmiddel.

Codes van afvalstoffen (Beschikking 2001/573/EG, Richtlijn 2006/12/EEG, Richtlijn 94/31/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen):

11 01 99 niet elders genoemd afval

RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2011 - IMDG 2010 - ICAO/IATA 2011).

RUBRIEK 15 : REGELGEVING

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

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

Het produkt mag alleen gebruikt worden voor industriële processen en toepassingen.

Customs Tariff Code: 2710 1991

Benaming van de zinnen H, EUH en R zoals vermeld in onderdeel 3 :

H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208	Bevat <naam van de sensibiliserende stof>. Kan een allergische reactie veroorzaken.
R 36	Irriterend voor de ogen.
R 43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R 50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Afkortingen :

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrungsklasse (Water Hazard Class).