

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

1 - IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Identificatie van de stof of het preparaat:

Naam: ENSIS DWO 1262
Productcode: BNJPF32037

Identificatie van de onderneming:

Maatschappelijke zetel: Houghton Benelux.
Adres: Meerpaal 12 A. NL - 4904.SK Oosterhout.
Telefoon: + 31 162 458400. Fax: + 31 162 458205.
Marielle.Goossens@nl.houghtonglobal.com

Telefoonnummer voor noodgevallen: + 31 162 458400.

Maatschappij / Instelling: Houghton Benelux.

Gebruik van de stof of het preparaat:

Conserveringsvloeistof

2 - IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Dit preparaat staat niet ingedeeld als ontvlambaar. Zie de aanbevelingen betreffende de andere in het lokaal aanwezige producten
Bij deze samenstelling bestaat een inademiningsrisico door de lage viscositeit.
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Indeling van het Preparaat:



Schadelijk

R 65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R 66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

3 - SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Omschrijvingen van de risico-frasen genoemd in paragraaf 3: zie paragraaf 16.

INDEX	CAS	EG	Naam	Symb.	R:	%
0007	64742-48-9	265-150-3	GEHYDROGENEERDE NAFTA MET LAAG KOOKPUNT	Xn	65 66	50 <= x % < 100
0017	40027-38-1	254-754-2	N-ALKYL OLEYL PROPEENDIAMINEDIOLEAAT	Xn N	41 38 50 22	0 <= x % < 2.5
J0093	57855-77-3	260-991-2	ALKYLARYL CALCIUM SULPHONATE	Xi	36/38	0 <= x % < 2.5

Andere stoffen met Grenswaarden van Beroepsmatige Blootstelling:

Geen enkele bekende stof van deze categorie is aanwezig.

Andere bestanddelen:

INDEX	CAS	EG	Naam	Symb.	R:	%
649-465-00-7	64742-52-5	265-155-0	DESTILLATEN (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELDE ZWARE NAFTEENHOUDENDE (IP 346: < 3% DMSO EXTRACT)			2.5 <= x % < 10
649-467-00-8	64742-54-7	265-157-1	DESTILLATEN (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELDE ZWARE PARAFFINEHOUDENDE			10 <= x % < 25

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.

Bij blootstelling door inademing:

In geval van een massale inademing, de patiënt in de open lucht brengen, warm houden en laten rusten.

Bij spatten of contact met de ogen:

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

Breng de persoon bij een oogarts, met name wanneer roodheid, pijn of gezichtshinder optreden.

Bij spatten of contact met de huid:

De huid onmiddellijk wassen met water en zeep. De gecontamineerde kleren met inbegrip van de schoenen verwijderen, ze alleen terug aantrekken na reiniging. Medisch advies inwinnen indien de irritatie aanhoudt.

GEEN solventen of verdunningsmiddelen gebruiken.

Bij inname door de mond:

Ingeval van een inslikken per ongeluk, een arts ontbieden om een oordeel te geven over de noodzakelijkheid van een toezicht en indien nodig een latere behandeling in een ziekenhuis of kliniek. Het etiket laten zien.

Als er een vermoeden bestaat van aspiratie in de longen (bijv. tijdens braken) breng het slachtoffer naar het ziekenhuis.

GEEN braken opwekken.

Laat het slachtoffer niets inslikken.

Informatie voor de arts:

Veroorzaakt depressie van het centrale zenuwstelsel. Huidaandoening kan het gevolg zijn van langdurige of herhaalde blootstelling. Potentieel voor chemische longontsteking. Overweeg: maag spoelen met beschermde luchtwegen, toedienen van actieve kool.

Behandel symptomatisch

5 - BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**Geschikte blusmiddelen:**

Waterspray of mist, schuim, CO₂, droog chemisch poeder.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Waterstraal

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

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.

speciale blootstellingsgevaaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen:

Verbranding zal leiden tot een complex mengsel van gassen en deeltjes, inclusief:

CO_x

Niet geïdentificeerde organische en an-organische componenten.

SO_x

Zwavelwaterstof (H₂S)

6 - MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:**

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

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.

De vaten plaatsen met het oog op verwijdering van gerecupereerde afval, volgens de van kracht zijnde reglementeringen (zie rubriek 13).

Indien het product watervlakten, rivieren of rioleringen contamineert, de bevoegde autoriteiten waarschuwen volgens de reglementeringen procedures.

Reinigingsmethoden:

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

Beheers gelekt of gemorst produkt met niet brandbare absorberende materialen zoals zand en aarde. Verzamel het teruggewonnen produkt in geschikte verpakkingen voorafgaande aan afvalverwerking.

7 - HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften die van toepassing zijn in de opslaglokalen zijn eveneens van toepassing op de werkplaatsen waar het product gehanteerd wordt.

Hantering:

In goed geventileerde zones gebruiken.

Dit product nooit opzuigen.

Ook na gebruikt niet doorboren of verbranden.

Voorkomen van brand:

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

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

Aanbevolen uitrustingen en procedures:

Voor individuele bescherming, zie rubriek 8.

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

De geopende verpakkingen moeten zorgvuldig opnieuw gesloten worden en in verticale stand bewaard worden.

Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, te eten en te drinken in de lokalen waar het preparaat gebruikt wordt.

De verpakkingen nooit door druk openen.

Opslag:

Het recipiënt goed gesloten en op een droge plaats bewaren.

De grond van de lokalen moet ondoordringbaar zijn en een opvangbekken vormen zodat bij accidenteel vrijkomen, de vloeistof zich niet naar buiten toe kan verspreiden.

Bewaar termijn : 2 jaar

To be translated (XML)

8 - MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Individuele beschermingsuitrusting gebruiken volgens de instructie 89/686/EEG.

Maatregelen van technische orde:

Let op een gepaste ventilatie, indien mogelijk, door afzuiging van de lucht op de werkplaatsen en door een geschikte algemene luchtverversing, zie ook paragraaf 7

Grenswaarden voor blootstelling volgens INRS ED 984:

Dearomatised Mineral Spirits (boiling range 175 - 220) 1200 mg/m³ (GW)

Bescherming van de ademhalingswegen:

Wanneer de werknemers worden geconfronteerd met concentraties, hoger dan de blootstellingsgrenzen, moeten ze geschikte en erkende maskers dragen.

Filters anti-gassen:

- A1, A2, A3 (bruin)

Bescherming van de handen:

Beschermende crèmes kunnen gebruikt worden voor blootgestelde delen van de huid; zij mogen evenwel niet aangebracht worden na contact met het product.

In geval van een langdurig of herhaald contact met de handen, gepaste handschoenen gebruiken.

Aanbevolen type handschoenen:

- Nitriël
- PVA (polyvinylalcohol)

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

Bescherming van de ogen:

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Bescherming van de huid:

Voor nadere bijzonderheden, zie rubriek 11 - Toxicologische inlichtingen.

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

Gezichtsscherm, koolwaterstof resistente kleding en laarzen, veiligheidsschoenen indien nodig.

Beperk of vermijd huidcontact.

9 - FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Algemene informatie:

Fysieke staat:	Vluchtig vloeistof.
Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu:	
pH van de stof of het preparaat:	Niet van toepassing.
Het meten van de pH-waarde is onmogelijk of de waarde is niet van toepassing.	
Kookpunt/kooktraject:	niet nader uiteengezet.
Vlampuntinterval:	Flitspunt: > 60°C
Vlampunt:	65.00 °C.
Ontploffingsgevaaren, ondergrens ontplofbaarheid (%):	0.6

Ontploffingsgevaaren, bovengrens ontplofbaarheid (%):	7
dampspanning:	niet van toepassing.
Soortelijk gewicht:	< 1
Soortelijk gewicht:	826 kg/m ³ @20°C (SO 12185-4)
Oplosbaarheid in water:	Onoplosbaar.
Viscositeit:	5.9 mm ² /s@20°C (Houillon)

Overige informatie:

smeltpunt/smeltraject:	niet nader uiteengezet.
Temperatuur zelfontbranding:	250 °C.
Ontbindingspunt/reactietijd:	niet nader uiteengezet.
% VOC:	~ 68.4

10 - STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Wanneer het preparaat aan hoge temperaturen blootgesteld wordt, kan het gevaarlijke ontbindingsproducten vormen zoals: koolstof monoxyde en-dioxyde, rook, en stikstofoxyde.

Te vermijden omstandigheden:

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

Te vermijden materialen:

Natuurlijke latex, polyvyniel, polystyreen.

Sterk oxiderende stoffen

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Bij normale opslag en normaal gebruik ontstaan geen gevaarlijke ontledingproducten.

11 - TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Gegevens over het eigenlijk preparaat zijn niet beschikbaar.

Blootstelling aan de dampen van solventen die zich in het preparaat bevinden, boven de aangegeven blootstellingsgrenzen, kan schadelijke gevolgen voor de gezondheid hebben, zoals:

Irritatie van de slijmvliezen en van het ademhalingsstelsel, van de nieren, de lever en het centrale zenuwstelsel.

De verschijnselen zullen zich onder andere voordoen in de vorm van hoofdpijn, duizeligheid, black-out, vermoeidheid, spierslakte en in de uiterste gevallen, verlies van bewustzijn.

Spatten in de ogen kunnen irritaties en reversibele beschadigingen veroorzaken.

Bij innamen door de mond:

Dit produkt bevat een aanzienlijke hoeveelheid bestanddelen, die bij inslikken met braken tot gevolg in de longen kunnen komen. Dit kan schade aan de longen veroorzaken.

Bij spatten of contact met de huid:

Langdurig en herhaaldelijk contact met het preparaat kan de huid ontdoen van zijn natuurlijke vetlaag en leiden tot niet-allergische huid ontsteking bij contact en opname in de opperhuid.

Bij spatten of contact met de ogen:

lichte irritatie mogelijk.

Andere gegevens:**12 - ECOLOGISCHE INFORMATIE**

Ecologische gegevens over het product zijn niet beschikbaar.

Elke lozing van het product in de rioleringen of de waterlopen moet vermeden worden.

Mobiliteit:

In het milieu is het produkt in de meeste gevallen vloeibaar.

Het produkt zal gedeeltelijk worden geabsorbeerd door gronddeeltjes

LUCHT: verdamp

WATER: drijft op de oppervlakte.

Persistentie en afbraak:

Niet snel biologisch afbreekbaar.

Mogelijke bioaccumulatie:

Vermogen tot bioaccumulatie.

Ecotoxiciteit:

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

Volgens richtlijn 2006/8/EG:

CAS	EG		
40027-38-1	254-754-2	N-ALKYL OLEYL PROPEENDIAMINEDIOLEAAT	
		EC50 (voor Daphnia) 48h (mg/l)	0.01 < CE50 <= 0.1

Andere schadelijke effecten:

Infomatie over absorberende halogene chemische compounds.

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

13 - INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Afval:

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.

Vuile verpakkingen:

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

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

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

13 08 99 * niet elders genoemd afval

11 01 99 niet elders genoemd afval

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 2007 - IMDG 2006 - ICAO/IATA 2007).

15 - WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

De indeling van dit preparaat werd uitgevoerd in overeenstemming met de zogenaamde richtlijn <Elk Preparaat> 1999/45/EG en de aanpassingen hiervan.

Tevens werd rekening gehouden met de richtlijn 2004/73/EG houdende de 29° aanpassing van de richtlijn 67/548/EEG (Gevaarlijke stoffen).

Dit preparaat staat niet ingedeeld als ontvlambaar.

Indeling van het Preparaat:

Schadelijk

Bevat:

265-150-3	GEHYDROGENEERDE NAFTA MET LAAG KOOKPUNT
-----------	---

Speciale risico's, toegekend aan het preparaat en raadgevingen inzake voorzichtigheid:

R 65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R 66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
S 60	Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
S 62	Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
S 23	Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.
S 24	Aanraking met de huid vermijden.

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 product mag niet voor andere doeleinden gebruikt worden dan in rubriek 1 gespecificeerd zonder vooraf schriftelijke instructies over het hanteren te hebben gekregen.

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 in deze fiche verstrekte informatie moet beschouwd worden als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot ons product en

niet als garantie van de eigenschappen van dit product.

Goederencode: 2710 1929

Omschrijvingen van de risico-frasen genoemd in paragraaf 3:

R 22	Schadelijk bij opname door de mond.
R 36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R 38	Irriterend voor de huid.
R 41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R 50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
R 65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R 66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.