

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Identificatie van de stof of het preparaat:

Naam: ENSIS DW 2462
Productcode: BNJPF32027

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
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Indeling van het Preparaat:

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
603-096-00-8	112-34-5	203-961-6	2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	Xi	36	0 <= x % < 2.5
J0066	57855-77-3	260-991-2	CALCIUMSULFONAAT	Xi	36/38	0 <= x % < 2.5

Andere stoffen met Grenswaarden van Beroepsmatige Blootstelling:

INDEX	CAS	EG	Naam	Symb.	R:	%
J0092	8002-74-2	232-315-6	PARAFFINEWAS			0 <= x % < 2.5
J0095	8002-74-2	265-154-5	PARAFFINEWAS			2.5 <= x % < 10
J0099	8002-74-2	232-315-6	PARAFFINEWAS			2.5 <= x % < 10

Andere bestanddelen:

INDEX	CAS	EG	Naam	Symb.	R:	%
649-327-00-6	64742-48-9	265-150-3	GEHYDROGENEERDE NAFTA MET LAAG KOOKPUNT	Xn	65	0 <= x % < 2.5
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

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:

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 onmiddellijk gedurende 15 minuten met water (oogleden openhouden), medische (oogheelkundige) hulp inroepen
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:

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

GEBRUIK GEEN oplosmiddelen of verdunners.

Bij inname door de mond:

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.

Na inslikken en indien de hoeveelheid niet al te groot is (niet meer dan een slok), de mond met water uitspoelen, actieve medische kool toedienen en een arts raadplegen.

Informatie voor de arts:

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 binnendruppen 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:

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Hanteer in goed geventileerde ruimten.

Voorkomen van brand:

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

Ontwerp de installaties zodanig dat onvoorzien 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:

Voor individuele bescherming, zie rubriek 8.

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, 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.

Bewaar termijn : 2 jaar

temperatuur: 5-40 °C

8 - MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

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

Grenswaarden voor blootstelling volgens INRS ED 984:

To be translated (XML)

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

Frankrijk	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Nota:	TMP N°:
8002-74-2	-	2	-	-	-	36
112-34-5	10	67.5	15	101.2	-	-
Duitsland	Klasse:	MAK-ppm:	MAK-mg/m3:	Nota:	Nota:	
112-34-5	I	-	100	C		
ACGIH(TLV)	TWA-ppm:	TWA-mg/m3:	STEL-ppm:	STEL-mg/m3:	Nota:	Nota:
8002-74-2	-	2	-	-	-	-

Grenswaarden voor blootstelling volgens 2009/161/EU, 2006/15/EG, 2000/39/EG en 98/24/EG:

EG	VME-mg/m3:	VME-ppm:	VLE-mg/m3:	VLE-ppm:	Nota:
112-34-5	67.5	10	101.2	15	-

Grenswaarden voor blootstelling (2003-2006):

UK/OES	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
8002-74-2	2 mg/m3	6 mg/m3	-	-	-
ACGIH/TLV	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
8002-74-2	2 mg/m3	-	-	-	-
Duitsland/AGW	AGW:	AGW:	Faktor:	Bemerkungen:	
112-34-5	-	100 mg/m3	1(I)	DFG, Y	
Nederland	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
112-34-5	9 ppm	-	-	-	-
Duitsland/TRK	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
112-34-5	ppm	100 mg/m3	=1=	Y DFG	-
Duitsland/MAK	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
112-34-5	100 mg/m3	100 mg/m3	-	-	-

Bescherming van de ademhalingswegen:

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

Filtres anti-gaz (combinés et ventilation assistée) :- A1,A2 ou A3 (marron)

Bescherming van de handen:

Aanbevolen type handschoenen:

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)

Gebruik geschikte beschermingscrème, met name als het dragen van veiligheidshandschoenen om veiligheidsredenen niet wordt geadviseerd.

Bescherming van de ogen:

Draag een bril of gezichtsscherm bij gevaar voor spatten.

Bescherming van de huid:

Voor nadere bijzonderheden, zie rubriek 11 - Toxicologische inlichtingen.

Verwijder bevulde 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:	828 kg/m ³ @20°C (ISO 12185-4)
Oplosbaarheid in water:	Onoplosbaar.
Viscositeit:	approx.48 mm ² /s @20°C)

Overige informatie:

smeltpunt/smeltraject:	niet nader uiteengezet.
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet nader uiteengezet.
Ontbindingspunt/reactietijd:	niet nader uiteengezet.
% VOC:	66,5 / CH: 67,5

10 - STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Het preparaat is stabiel bij de voorwaarden van hantering en opslag, aanbevolen in rubriek 7 van de veiligheidsfiche

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.

De toxicologische informatie is gebaseerd op gegevens voor de componenten en/of zijn afgeleid van de resultaten van de evaluatie volgens de criteria van de stoffen- en preparaten richtlijn.

Bij inname 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: verdampt

WATER: drijft op de oppervlakte.

Persistentie en afbraak:

biologisch afbreekbaar

Mogelijke bioaccumulatie:

Vermogen tot bioaccumulatie.

Ecotoxiciteit:

Product is naar verwachting practisch 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 < EC50 <= 0.1

Andere schadelijke effecten:

Infomatie over absorberende halogene chemische compounds.
Het product 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.

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

R 66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
S 23	Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.
S 24	Aanraking met de huid vermijden.
S 62	Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
	.

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	Irriterend voor de ogen.
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.