

DEWAX

Code
C.10077

Symbolen :

Verantwoordelijke verdeler :

PYPE PRODUCTS
Bruggestraat 66
B-8840 STADEN BELGIUM
Tel : 0475/65.21.94 – 051/70.09.61
Fax : 051/70.09.68
E-mail : info@pypro.be Website : www.pypro.be

In geval van nood :

Antigifcentrum België : 070/245.245

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING

Handelsnaam	DEWAX
Productcode	C.10077
Identificatie van het product	
- aard van het product	vloeibaar
- gebruik van het product	verschillende industriële toepassingen
- identificatie van de onderneming	zie hoofding veiligheidsinformatieblad
telefoonnummer in geval van nood	zie hoofding veiligheidsinformatieblad

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam Component	Inhoud	CAS-nr. / EG-nr. / Catalogus-nr.	Indeling
hydrocarbons c11-c14 n-alkanes cycles < 2% aromatics		- / 926-141-6 / -01-2119456620-43	R66, Xn R65 Asp. Tox. 1 H304, EUH066

Noot: Waarde hoger dan range uitgesloten.

De complete tekst van de waarschuwingzinnen (R) en de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.
T+ = Zeer Vergiftig(T+), T = Vergiftig(T), Xn = Schadelijk(Xn), C = Bijtend(C), Xi = Irriterend(Xi), O = Oxyderend(O), E = Ontplofbaar(E), F+ = Zeer Licht Ontvlambaar(F+), F = Licht Ontplofbaar(F), N = Milieugevaarlijk(N)

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**3.1 Indeling van de stof of het mengsel.**

Het product is als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van de richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en/of van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en volgende wijzigingen en aanpassingen). Daarom is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EG) 1907/2006 en volgende wijzigingen.

Eventuele overige informatie inzake gevaren voor de gezondheid en/of het milieu, is onder de hoofdstukken 11 en 12 van dit blad weergegeven.

3.1.1. Verordening 1272/2008 (CLP) en daarop volgende wijzigingen aanpassingen.

Classificatie en opgave van gevaar:

Asp. Tox. 1 H304

3.1.2. Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG met daarop volgende wijzigingen en aanpassingen.

Gevaarsymbolen: Xn

Zinnen R: 65-66

De complete tekst van de waarschuwingzinnen (R) en de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.

3.2 Etiketteringselementen.

Etikettering met gevarenaanduiding in de zin van de richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.

Gevarenpictogrammen:



Signaalwoorden: Gevaar.

Gevarenaanduiding:

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

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

Veiligheidsaanbevelingen:

P301+P310 : NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P331 : GEEN braken opwekken.

P210 : Verwijderd houden van warmte / vonken / open vuur / hete oppervlakken. Niet roken.

P280 : Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

P370+P378 : In geval van brand: blussen met ...

P403+P235 : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P501 : Inhoud / verpakking afvoeren naar ...

DEWAX

Code
C.10077

Bevat : Hydrocarbons c11-c14 n-alkanies cycles <2% aromatics.

3.3 Andere gevaren.

Informatie niet beschikbaar.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.

OGEN : Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk minstens 15 minuten met veel water wassen, met de oogleden goed open. Indien het probleem aanhoudt, een arts raadplegen.

HUID : Besmette kleding uittrekken. Onmiddellijk afdouchen. Waarschuw onmiddellijk een arts. Was de besmette kleding alvorens deze te gebruiken.

INADEMING : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. Waarschuw onmiddellijk een arts.

INSLIKKEN : Waarschuw onmiddellijk een arts. Geen braken opwekken. Niets toedienen zonder uitdrukkelijke toestemming van de arts.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten.

Zie hfst. 11 , voor symptomen en gevolgen van de aanwezige stoffen.

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

Informatie niet beschikbaar.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN5.1 Blusmiddelen.**Geschikte blusmiddelen** : Als blusmiddel worden de traditionele middelen gebruikt: koolstofdioxide, schuim, poeder en waternevel.**Ongeschikte blusmiddelen** : Geen ongeschikt blusmiddel in het bijzonder.5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt.**Blootstellingsgevaaren in geval van brand** : Vermijd inademing van verbrandingsproducten5.3 Advies voor brandweerlieden.**Algemene informatie** : Koel de houders af met waterstralen ter voorkoming van de ontbinding van het product en de werking van stoffen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Draag altijd volledige, beschermende en brandbestendige kleding.

Vang het bluswater op, dat niet in de riolering mag wegvloeien. Verwerk het gebruikte verontreinigde bluswater evenals het residu van de brand overeenkomstig de geldende wettelijke voorschriften.

Uitrusting : Gebruikte uitrusting voor brandbestrijding, zoals een onafhankelijk adenalingsapparaat met perslucht met open circuit (EN 137), beschermende kleding (EN 469), beschermende handschoenen (EN 659) en laarzen (HP A29 of A30) voor brandweerlieden.**6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures.

Houd de lekkage tegen mits dat niet gevaarlijk is.

Passende beschermde uitrusting dragen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsblad) om besmetting van de huid, de ogen en eigen kleding te voorkomen. Deze aanwijzingen gelden zowel voor de personen belast met de werkzaamheden als voor ingrepen bij noodgevallen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen.

Voorkom dat het product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater en omringend gebied terechtkomt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal.

Het weggelekte product in een geschikte houder afzuigen. Controleer de compatibiliteit van de houder die voor het product wordt gebruikt, door deel 10 te raadplegen. Het resterende product met absorberend inert materiaal opnemen.

Zorg voor voldoende luchtcirculatie op de plek waar het product weggelekt is. Raadpleeg deel 7 voor eventuele incompatibiliteiten van het materiaal van de houders. Het verontreinigde materiaal moet verwerkt worden overeenkomstig het onder punt 13 bepaalde.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken.

Eventuele informatie over persoonlijke bescherming en verwerking vindt men in de delen 8 en 13.

7. HANTERING EN OPSLAG7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel.

Gebruik het product pas na alle andere delen van dit veiligheidsblad te hebben gelezen. Voorkom verspreiding van het product in het milieu.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Verontreinigde kleding uittrekken en beschermingsmiddelen verwijderen alvorens ruimtes waar wordt gegeten binnen te gaan.

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

Alleen bewaren in de originele houder. Bewaar de houders in gesloten toestand op een goed geventileerde plaats, niet blootgesteld aan direct zonlicht. Bewaar de houders uit de buurt van eventueel incompatibel materiaal; raadpleeg hiervoor deel 10.

7.3 Specifiek eindgebruik.

Informatie niet beschikbaar.

DEWAX

Code
C.10077

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters.

Informatie niet beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling.

Gelet op het feit dat toepassing van geschikte technische maatregelen altijd prioriteit moeten krijgen ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen, moet voor een goede ventilatie op de werkplek gezorgd worden, met behulp van een doelmatige plaatselijke afzuiging. Raadpleeg eventueel uw leveranciers van chemische stoffen bij het kiezen van de persoonlijke beschermingsuitrustingen.

De persoonlijke beschermingsuitrustingen moeten over de EG-markering beschikken die aangeeft dat zij voldoen aan de geldende voorschriften.

Bescherming van de handen

Bescherm de handen met werkhandschoenen categorie II (ref. norm EN 374)

Voor de definitieve keuze van het materiaal dient rekening te worden gehouden met: compatibiliteit, degradatie, doorbraaktijd en peratie. In het geval van preparaten moet voor het gebruik eerst de weerstand van de werkhandschoenen gecontroleerd worden, daar deze niet voorspelbaar is. De slijtgeduur van de handschoenen is afhankelijk van de duur en wijze van gebruik.

Oogbescherming

Aanbevolen wordt een hermetisch sluitende veiligheidsbril te dragen (ref. norm EN 166)

Bescherming van de huid

Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoeisel voor professioneel gebruik categorie I (ref. EEG Richtlijn 89/686 en norm EN ISO 20344) Was u met water en zeep nadat u de kleding heeft uitgedaan.

Bescherming van de luchtwegen

Indien de drempelwaarde (bv. TLV-TWA) van de stof of van één of meer in het preparaat aanwezige stoffen overschreden, het is raadzaam een masker met filter van het type B te gebruiken, waarvan men de klasse (1, 2 of 3) op basis van de concentratiewaarde kiest (ref. norm EN 14387). Bij aanwezigheid van gassen of dampen van verschillende aard en/of gassen of dampen met deeltjes (aerosolen, rook, nevel, enz.) dient met combinatiefilters te gebruiken.

Gebruik van beschermingsmiddelen van de luchtwegen is noodzakelijk wanneer de toegepaste maatregelen niet toereikend zijn om blootstelling van de werknemer te begrenzen tot de betreffende drempelwaarden. De door de maskers geboden bescherming is hoe dan ook beperkt.

Gebruik, indien de betreffende stof reukloos is of zijn reukdrempel boven bijbehorende TVL-TWA ligt, en in ieder geval in noodgevallen, een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (ref. norm EN 137) of een zelfaanzuigende slangmasker (ref. norm EN 138). Raadpleeg voor de juiste keuze van de beschermingsuitrusting van de luchtwegen de norm EN 539.

Controles van milieublootstelling

Emissies afkomstig uit productieprocessen, inclusief emissies afkomstig uit ventilatieapparatuur, moeten worden gecontroleerd in het kader van naleving van de milieubeschermingswetgeving.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.

Fysische toestand	: Vloeibaar.
kleur	: Kleurloos.
Geur	: Geurloos.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar.
pH	: Niet beschikbaar.
Smeltpunt of vriespunt	: Niet beschikbaar.
Beginkookpunt	: > 180° C
Kooktraject	: 180-270
Vlampunt	: Niet beschikbaar.
Verdampingssnelheid	: 0.01
Ontvlambaarheid van vaste stoffen en gassen	: Niet beschikbaar.
Laagste vlampunt	: Niet beschikbaar.
Hoogste vlampunt	: Niet beschikbaar.
Laagste ontploffingsgrens	: 0,6 % (V/V)
Hoogste ontploffingsgrens	: 7 % (V/V)
Dampdruk	: < 0,75 mmHg
Dampdichtheid	: > 1 kPa
Relatieve dichtheid	: 0,770-0 Kg/l
Oplosbaarheid	: niet oplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 200° C
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar.
Viscositeit	: Niet beschikbaar.
Oxidatie-eigenschappen	: Niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie.

VOC (Richtlijn 1999/13/EG)	: 0
VOC (vluchtige koolstof)	: 0

DEWAX

Code
C.10077

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen specifieke gevaren van reactie met andere stoffen.

10.2 Chemische stabiliteit

Dit product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties.

Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden zijn er geen gevaarlijke reacties voorzien.

10.4 Te vermijden omstandigheden.

Geen. Toch moet de gebruikelijke voorzichtigheid ten aanzien van chemische producten aan de dag gelegd worden.

10.5 Chemische op elkaar inwerkende materialen.

Informatie niet beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten.

Informatie niet beschikbaar.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten.

Bij gebrek aan toxicologische testgegevens van het product worden de eventuele gevaren van het product voor de gezondheid van de mens beoordeeld op basis van de eigenschappen van de hierin bevatte stoffen, volgens de criteria voorzien door de relevante wetgeving op de indeling.

Neem om die reden van de afzonderlijke, eventueel gevaarlijke stoffen weergegeven in deel 2 in aanmerking bij de beoordeling van de toxicologische gevolgen van blootstelling aan het product.

Het binnendringen van vloeistof, al is het maar in kleine hoeveelheden, in de ademhalingswegen tijdens het inslikken of door het braken, kan longontsteking en longoedeem veroorzaken.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Gebruik het volgens de regels van de goede praktijk tijdens het werk, en voorkom dat het product wordt verspreid in het milieu. Waarschuw de bevoegde Autoriteiten indien het product waterlopen of rioleringen heeft bereikt, of indien het de grond of de vegetatie heeft besmet.

12.1 Toxiciteit.

Informatie niet beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid.

Informatie niet beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie.

Informatie niet beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem.

Informatie niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage hoger dan 0.1%.

12.6 Andere schadelijke effecten.

Informatie niet beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden.

Hergebruiken, indien mogelijk. De residuen van het product moeten als gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden. De mate van gevaarlijkheid van afval, dat voor een deel dit product bevat, moet beoordeeld worden op grond van de geldende wetgeving.

Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en eventueel ook plaatselijke regelgeving. Vermijd vooral verspreiding van het product op het terrein, in rioleringen of in stromendwater.

Verontreinigd verpakkingsmateriaal

Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet naar recyclings- of verwerkingcentra verzonden worden in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Dit product hoeft niet als gevaarlijk te worden beschouwd in de zin van de geldende bepalingen op het gebied van transport van gevaarlijke goederen over de weg (A.D.R.), per trein (RID), over water (IMDG code) en luchttransport (IATA).

15. WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE

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

Categorie Serveso. Geen.

Beperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006.

Product.

Punt. 3

Stoffen in Candidate Liste (art. 59 REACH).

Geen.

Vergunningsplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH).

Geen.

Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen Ver. (EG) 649/2012:

Geen.

Aan het verdrag van Rotterdam onderworpen stoffen:

Geen.

DEWAX

Code
C.10077Sanitaire controles.

Werknemers die aan dit chemisch agens zijn blootgesteld, hoeven geen medische controle te ondergaan, mits uit de resultaten van de beoordeling van de gevaren blijkt, dat er slechts sprake is van een beperkt risico voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers en de door richtlijn 98/24/EG voorgeschreven maatregelen.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling.

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel en de daarin bevatten stoffen.

16. OVERIGE INFORMATIE

Tekst van de gevarenaanduidingen (H) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, categorie 1
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Tekst van risicozinnen (R) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

R65	SCHADELIJK: KAN LONGSCHADE VEROORZAKEN NA VERSLIKKEN.
R66	HERHAALDE BLOOTSTELLING KAN EEN DROGE OF EEN GEBARSTEN HUID VEROORZAKEN.

LEGENDA:

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- CAS NUMBER: Nummer van de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentratie die effect heeft op 50% van de geteste populaties
- CE NUMBER: Identificatienummer in ESIS (Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)
- CLP: Verordening (EG) 1272/2008
- DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
- IATA DGR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de Internationale Luchtvaartassociatie
- IC50: Concentratie van immobilisatie van 50% van de geteste populaties
- IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke stoffen
- IMO: Internationale Maritieme Organisatie
- INDEX NUMBER: Identificatienummer in Bijvoegsel VI van CLP
- LC50: Letale concentratie 50%
- LD50: Letale dosis 50%
- OEL: Niveau beroepsmatige blootstelling
- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch volgens REACH
- PEC: Voorspelde concentratie in het milieu
- PEL: Voorspeld blootstellingsniveau
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
- REACH: Verordening (EG) 1907/2006
- RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
- TLV: Drempelgrenswaarde
- TLV CEILING: Concentratie die op geen enkel moment van beroepsmatige blootstelling mag worden overschreden
- TWA STEL: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
- TWA: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrenswaarde
- VOC: Vluchtige organische stof
- vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend volgens REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

1. Richtlijn 1999/45/EG en daarop volgende wijzigingen
2. Richtlijn 67/548/EEG en daarop volgende wijzigingen en aanpassingen
3. Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
4. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
5. Verordening (EG) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
6. Verordening (EG) 453/2010 van het Europees Parlement
7. Verordening (EG) 286/2011 van het Europees Parlement (II Atp. CLP)
8. Verordening (EG) 618/2012 van het Europees Parlement (III Atp. CLP)
9. The Merck Index. Ed.10
10. Handling Chemical Safety
11. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
12. INRS - Fiche Toxicologique
13. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
14. N. I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials - 7 Ed., 1989
15. Website ECHA

Alle bestanddelen zijn opgesomd in de Europese inventaris. De bovenvermelde gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Hoewel zij het product op technisch gebied en op gebied van veiligheid beschrijven, geven zij geen absolute zekerheid wat de eigenschappen betreft en

DEWAXCode
C.10077

maken zij geen deel uit van een wettelijk geldende overeenkomst. Dit gegevensblad is een blad met veiligheidsgegevens volgens 2001/58/EG. Voor producten welke geen deel uitmaken van de classificatie volgens de EG-lijsten is dit gegevensblad opgesteld op vrijwillige basis. Afwijzing van aansprakelijkheid: de informatie in deze MSDS wordt verkregen uit bronnen die, naar het beste weten, betrouwbaar zijn. De informatie wordt echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie, uitdrukkelijk of stilzwijgend, betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het ontdoen van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid. Aanspraken voor verliezen, beschadiging of onkosten die op welke wijze dan ook kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag het gebruik of het ontdoen van het product zullen uitdrukkelijk worden afgewezen. Deze MSDS wordt samengesteld en dient uitsluitend voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product is het mogelijk dat deze MSDS niet van toepassing is. PYPE PRODUCTS wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens. Zie TF DEWAX C.10077

Einde van dit document