

Manufacturers of Lubricating Oils

RUBRIEK 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING**1.1. Productidentificatie**

Productnaam : Unicoat EP
Productcode :

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

Toepassing : SU21 Consumenten product. Verf. Performante eencomponentcoatings.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier : Metropa BV.
Braillestraat 1
2652 XV Berkel en Rodenrijs, Nederland
Telefoon : +31-10 4156655
Fax : +31-10 4155216
E-mail : info@metropa-rotterdam.nl
Website : www.metropa-rotterdam.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN/BRANDWEER/POLITIE:
NL - Telefoon : +31-570-56 38 38 (Alleen tijdens kantooruren)

RUBRIEK 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Classificatie (99/45/EEG) : Irriterend. Ontvlambaar. Gevaarlijk voor het milieu.
CLP classificatie : Ontvlambare vloeistof, categorie 3. Specifieke doelorgaantoxiciteit na eenmalige blootstelling, (1272/2008/EG) categorie 3. Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3.
Gezondheidsrisico's : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Bevat petroleum destillaat, kan schadelijk zijn bij inslikken.
Fysisch/chemische risico's : Ontvlambaar.
Milieurisico's : Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Overige informatie : Buiten bereik van kinderen bewaren. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (99/45/EEG):

Manufacturers of Lubricating Oils

Gevarensymbolen



Xi: Irriterend

R- en S-zinnen	: R10 R37 R52/53 R66 R67 S2 S46	Ontvlambaar. Irriterend voor de ademhalingswegen. Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Buiten bereik van kinderen bewaren. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
----------------	---	---

Etiketteringselementen (1272/2008/EG):

Gevarenpictogrammen :



Signaal woord : Waarschuwing

H- en P-zinnen	: H226 H335 H336 H412 EUH066 P101 P102 P210 P370+P378 P261 vapour P271 P312 P403+P233 P405 P273 P501	Ontvlambare vloeistof en damp. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten het bereik van kinderen houden. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. In geval van brand: blussen met kooldioxide (CO ₂), schuim, bluspoeder of waternevel. Inademing van damp vermijden. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren. Voorkom lozing in het milieu. Inhoud/verpakking afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.
----------------	---	---

Aanvullende etikettering (99/45/EG en/of 1272/2008/EG)

: Indien het mengsel geëtiketteerd wordt overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008, dient de verpakking (ook) voorzien te zijn van de tekst: Bevat: Koolwaterstoffen, C9, aromatisch Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

Manufacturers of Lubricating Oils

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren : Geen bekend.

RUBRIEK 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Productbeschrijving : Mengsel.

Informatie over gevaarlijke bestanddelen:

Stofnaam	Concentratie (w/w) (%)	CAS nr.	EG nummer	Symbolen	R-zinnen
Asfalt	50 - 75	8052-42-4	232-490-9	-----	-----
Koolwaterstoffen, C9, aromatisch	20 - < 25	-----	918-668-5	Xn; N	10-37-65-66-67-51/53
Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	< 15	64742-48-9	919-857-5	Xn	10-65-66-67

De volledige teksten van de R-zinnen zijn vermeld in hoofdstuk 16. Beroepsmatige blootstellingsgrenzen zijn, indien van toepassing, weergegeven in hoofdstuk 8.

Stofnaam	REACH nr.	Gevarenklasse	Pictogrammen	H-zinnen
Asfalt		-----	-----	-----
Koolwaterstoffen, C9, aromatisch	01-2119455851-35	Flam. Liquid 3; Asp. Tox. 1; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	H226; H304; H335; H336; H411; EUH066
Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; STOT SE 3	GHS02; GHS07; GHS08	H226; H304; H336; EUH066

De volledige teksten van de H-zinnen zijn vermeld in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerste hulp maatregelen

- Inhalatie : Verplaats het slachtoffer naar de frisse lucht. Raadpleeg een arts.
- Huidcontact : Verontreinigde kleding uittrekken. Voor het product opdroogt, huid afspoelen met veel water en zeep. Raadpleeg een arts indien irritatie aanhoudt.
- Oogcontact : Tenminste gedurende 15 minuten uitspoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen. Raadpleeg een arts indien irritatie aanhoudt.
- Inslikken : Geen braken opwekken. Niets laten drinken. Mond spoelen. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Effecten en symptomen

- Inhalatie : Irriterend. Kan hoofdpijn, slaperigheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
- Huidcontact : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- Oogcontact : Kan prikkeling en roodheid veroorzaken.
- Inslikken : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Kan longschade, keelpijn en ademnood veroorzaken.

Manufacturers of Lubricating Oils

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

Advies aan de arts :
Algemeen : Neem contact op met een instituut voor behandeling van vergiftigingen om advies te vragen.

RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN**5.1. Blusmiddelen**

Blusmiddelen
Geschikt : Kooldioxide (CO₂). Schuim. Bluspoeder. Waternevel.
Niet geschikt : Waterstraal.

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

Speciale blootstellingsrisico's : Drijft op het water en kan weer ontstoken worden.
Gevaarlijke thermische ontledings- en verbrandingsproducten : Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide ontstaan.

5.3. Advies voor brandweelieden

Beschermmiddelen voor brandweelieden : Gebruik in geval van onvoldoende ventilatie adequate ademhalingsbescherming.

RUBRIEK 6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen. Draag schoenen met antislip zolen. Vermijd contact met gemorst of vrijgekomen materiaal. Zie ook hoofdstuk 8. Dampen zijn zwaarder dan lucht. Ophoping in laag gelegen ruimtes geeft kans op verstikking.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen : Vermijd dat het product in het riool, oppervlakte- en/of grondwater terecht komt. Grote lozingen: gemorst product indammen. Afval van het product mag de bodem en het water niet verontreinigen.
Overige informatie : Breng overheidsinstanties op de hoogte indien de gemeenschap of het milieu wordt blootgesteld of waarschijnlijk zal worden blootgesteld.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Verzamel gemorst materiaal in containers. Absorbeer residuen in zand of in ander inert materiaal. Afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt. Reinig bevuild oppervlak bij voorkeur met een speciaal reinigingsmiddel. Vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Manufacturers of Lubricating Oils

Verwijzing naar andere rubrieken : Zie ook hoofdstuk 8.

RUBRIEK 7 HANTERING EN OPSLAG

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

Hantering : Hanteer volgens de geldende arbeids- en veiligheidsvoorschriften in goed geventileerde ruimtes. Dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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

Opslag : Bewaar vorstvrij, op een koele, droge en goed geventileerde plaats (< 35°C). Verwijderd houden van oxiderende stoffen.

Aanbevolen verpakkingen : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Niet aanbevolen verpakkingen : PE en PP.

7.3. Specifiek eindgebruik

Gebruik : Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen. Oplosmiddelrijk; voldoet voor professioneel gebruik binnen niet aan arbo.

RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling : Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet vastgesteld voor dit product. Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) is niet vastgesteld voor dit product. Voorspelde concentraties zonder effect (PNEC) zijn niet vastgesteld voor dit product.

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling (mg/m³):

Chemische naam	Land	TGG 8 uur (mg/m3)	TGG 15 min. (mg/m3)	Indicatie
Asfalt	NL	5	-	CEFIC-HSPA
Asfalt	BE	5	-	
Koolwaterstoffen, C9, aromatisch		100	-	
Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten		1200	-	

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor werknemers:

Chemische naam	Blootstellingsroute	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
Koolwaterstoffen, C9, aromatisch	Dermal				25 mg/kg bw/day
Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	Inhalation				150 mg/m3
	Dermal				300 mg/kg bw/day
	Inhalation				1500 mg/m3

Manufacturers of Lubricating Oils

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor consumenten:

Chemische naam	Blootstellingsroute	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
Koolwaterstoffen, C9, aromatisch	Dermal Inhalation				11 mg/kg bw/day 32 mg/m3
Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	Oral Dermal Inhalation Oral				11 mg/kg bw/day 300 mg/kg bw/day 900 mg/m3 300 mg/kg bw/day

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische blootstellingsbeheersing : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.
 Hygiëne : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

De effectiviteit van beschermingsmiddelen is o.a. afhankelijk van temperatuur en ventilatiegraad. Win daarom te allen tijde deskundig advies in voor de ter plekke geldende situatie.

- Lichaamsbescherming : Bij normaal gebruik geen specifieke beschermende kleding vereist. Draag bij grootschalige blootstelling geschikte beschermkleding, overall of pak, en idem veiligheidslaarzen. Geschikt materiaal: nitril. Indicatieve doorbraaktijd: ca. 6 uur.
- Adembescherming : Zorg voor voldoende ventilatie. Draag bij grootschalige blootstelling een geschikte ademhalingsbescherming. Geschikt: gasfilter type A (bruin), klasse I of hoger, bv op een gelaatsmasker conform EN140.
- Handbescherming : Bij normaal gebruik geen specifieke handschoenen vereist. Draag bij veelvuldig of langdurig gebruik en bij grootschalige blootstelling geschikte handschoenen. Geschikt materiaal: nitril. > 0,4 mm Indicatieve doorbraaktijd: ca. 6 uur.
- Oogbescherming : Draag een goedsluitende veiligheidsbril waar gevaar voor contact met de ogen bestaat.

RUBRIEK 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk : Vloeibaar.
 Kleur : Zwart.
 Geur : Karakteristiek.
 Geurdrempelwaarde : Niet bekend.
 pH : Niet van toepassing. Watervrij product.
 Oplosbaarheid in water : Niet oplosbaar.
 Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) : Niet bekend.
 Vlampunt : > 23 °C (PMcc)
 Zelfontbrandingstemperatuur : > 200 °C
 Kookpunt/kooktraject : 140 °C
 Smeltpunt/smelttraject : < -20 °C
 Explosiegrenzen (in lucht) : 0,6 - 9

Manufacturers of Lubricating Oils

Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.	Bevat geen oxiderende stoffen.
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing.	
Viscositeit (23°C)	: > 60 sec.	Cup 6 mm.
Viscositeit (40°C)	: > 7 cps	
Dampspanning (20°C)	: Niet bekend.	
Dampdichtheid (20°C)	: > 1	(lucht = 1)
Dichtheid (20°C)	: 1 g/ml	
Verdampingssnelheid	: Niet bekend.	(n-butylacetaat = 1)

RUBRIEK 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1. Reactiviteit**

Reactiviteit : Zie sub-rubrieken hieronder.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reactiviteit : Geen andere gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Zie hoofdstuk 7.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen : Verwijderd houden van oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Niet bekend.

Manufacturers of Lubricating Oils

RUBRIEK 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Inhalatie

- Acute toxiciteit : Berekende LC50: > 10 mg/l. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: 75 %. ATE: > 5 mg/l. Kan schade aan organen veroorzaken. Doelorgaan/-organen: Ademhalingssysteem. Effect(en): Kan hoofdpijn, slaperigheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Kan irritatie aan de ademhalingswegen en hoesten veroorzaken.
- Corrosie/irritatie : Irriterend.
- Sensibilisatie : Bevat geen inhalatieallergenen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Carcinogeniteit : Bevat geen kankerverwekkende stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcontact

- Acute toxiciteit : Berekende LD50: > 2282 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Corrosie/irritatie : Lichte irritatie mogelijk. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Langdurig contact kan de huid uitdrogen en ontvetten.
- Sensibilisatie : Bevat geen huidallergenen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Oogcontact

- Corrosie/irritatie : Lichte irritatie mogelijk.

Inslikken

- Acute toxiciteit : Berekende LD50: > 4336 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Na inslikken, bij braken, gevaar van aspiratie in de longen.
- Corrosie/irritatie : Kan misselijkheid, braken, buikpijn en diarree veroorzaken.
- Carcinogeniteit : Bevat geen kankerverwekkende stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Manufacturers of Lubricating Oils

Toxicologische informatie:

Chemische naam	Eigenschap		Methode	Proefdier
Koolwaterstoffen, C9, aromatisch	NOEL (carcinogeniteit) - schatting	Niet carcinogeen		
	Huidirritatie	Licht irriterend	OECD 404	Konijn
	NOAEL (ontwikkelingstoxiciteit, inh.)	500 mg/m3		Muis
	NOAEL (fertiliteit, inh.)	7500 mg/m3		Rat
	Genotoxiciteit - in vivo	> 7500	OECD 475	Rat
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 473	
	NOAEL (inhalatie) - schatting	900 mg/m3	Read across	Rat
	LC50 (inhalatie)	> 6193 mg/m3	OECD 403	Rat
	Huidsensibilisatie	Niet sensibiliserend	OECD 406	Cavia
	Oogirritatie	Niet irriterend	OECD 405	Konijn
	LD50 (oraal)	3592 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	LD50 (dermaal)	> 3160 mg/kg bw	OECD 402	Rat
	Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	NOAEL (oraal) - schatting	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 422
Genotoxiciteit - schatting		Niet genotoxisch	OECD 476	Muis
NOEL (carcinogeniteit) - schatting		Niet carcinogeen	OECD 453	Rat

Manufacturers of Lubricating Oils

LD50 (dermaal) - schatting	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Konijn
LD50 (oraal) - schatting	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rat
LC50 (inhalatie) - schatting	> 5000 mg/m3	OECD 403	Rat
Huidirritatie - schatting	Niet irriterend	OECD 404	Konijn
Oogirritatie - schatting	Niet irriterend	OECD 405	Konijn
Huidsensibilisatie - schatting	Niet sensibiliserend	OECD 406	Cavia
NOAEL (inhalatie) - schatting	> 1160 mg/m3	OECD 413	Rat
NOAEL (fertiliteit) - schatting	> 1000 mg/kg.d	OECD 421	Rat
NOAEL (ontwikkeling) - Rat schatting	Niet teratogeen	OECD 414	

RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Ecotoxiciteit : Schadelijk voor in het water levende organismen. Berekende LC50 (vis): 20000 mg/l. Berekende EC50 (watervlo): 45 mg/l. Bevat 75 procent bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is. Kan op het wateroppervlak een oliefilm vormen waardoor het zuurstofgehalte kan dalen met mogelijk nadelige effecten voor in het water levende organismen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak : Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Geen specifieke informatie bekend.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : Wordt door de bodem opgenomen en heeft lage mobiliteit.

12.6. Andere schadelijke effecten

Overige informatie : Niet van toepassing.

Ecologische informatie:

Chemische naam	Eigenschap		Methode	Proefdier
Koolwaterstoffen, C9, aromatisch	NOEC (watervlo) - schatting	> 1 mg/l.d	OECD 301 F	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (vis) - schatting	> 1 mg/l.d		
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	78 %		
	IC50 (algen)	2,7 mg/l		

Manufacturers of Lubricating Oils

EC50 (watervlo)	9,2 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
LC50 (vis) - schatting	9,2 mg/l		Oncorhynchus mykiss
Log P(ow)	3,7		

Nationale wetgeving : Wet verontreiniging oppervlaktewateren
 ABM categorie : 8
 Inspanningsverplichting : A
 VOS-gehalte (EG) : < 350 g/l

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

RUBRIEK 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Productrestanten : Lege verpakking niet met door huishoudens geproduceerd afval afvoeren. Verpakkingen kunnen gerecycled worden. Restanten van het product en niet lege verpakking worden beschouwd als gevaarlijk afval.

Aanvullende waarschuwing : Geen.

Europese : Gevaarlijk afval overeenkomstig Richtlijn 91/689/EEG onder toekenning van een afvalcode volgens Beschikking 2000/532/EG afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.

Afvalstoffencatalogus : Beschikking 2000/532/EG afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.

Lokale wetgeving : Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de van toepassing zijnde regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving. Plaatselijke wet- en regelgeving kan strenger zijn dan regionale of nationale eisen en dient in acht genomen te worden.

RUBRIEK 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER *

14.1. VN-nummer

UN nr. : UN 3082 (uitsluitend voor IMDG)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Transportnaam : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

14.3/14.4/14.5. Transportgevaarklasse(n)/Verpakkingsgroep/Milieugevaren

ADR / RID (weg / spoor)
 Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens de ADR/RID.

IMDG (zee)

Klasse : 9
 Verpakkingsgroep : III
 EmS (brand / lekkage) : F - A / S - F
 Mariene verontreiniger : Ja De volgende opmerking moet worden opgenomen in het transportdocument: Transport in overeenstemming met 2.3.2.5 van de IMDG Code.

Manufacturers of Lubricating Oils



IATA (lucht)

Klasse : Dit product is niet geassocieerd volgens de IATA.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overige informatie : Landspecifieke variaties kunnen van toepassing zijn.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Marpol : Niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd overeenkomstig instrumenten van de Internationale Maritieme Organisatie (IMO).

RUBRIEK 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**EG Regelgeving : Verordening (EG) nr 1907/2006 (REACH), Verordening (EG) nr 1272/2008 (CLP) en overige regelgeving.
Dit product hoeft niet te worden geassocieerd als "Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken" op grond van punt 3.2.3 van Annex VI van de Stoffenrichtlijn 67/548/EEG.

Etikettering specifiek voor : Overeenkomstig de "Wijziging Arbeidsomstandighedenregeling betreffende werkzaamheden met verproducten vluchtige organische stoffen" dient de verpakking voorzien te zijn van de tekst: Oplosmiddel rijk

VOS-gehalte declaratie overeenkomstig Richtlijn 2004/42/EG:

Productsubcategorie	VOS-gehalte gebruiksklaar (g/l)	Max. toegestane VOS-gehalte (g/l)	
Performante eencomponentcoatings.	< 350	per 1/1/2007	600
		per 1/1/2010	500

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling : Niet van toepassing.

RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE

*

16.1. Other information

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld conform Verordening (EG) 1907/2006 gedateerd 18 december 2006 en gebaseerd op de stand van onze kennis en ervaringen op de datum van uitgifte. Het vrijwaart gebruikers niet van de verplichting zelf op de hoogte te zijn van reguleringen die betrekking hebben op het gebruik van het product. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op de technische informatiebladen maar vervangt hen niet en biedt geen garantie voor de producteigenschappen.

Bij toepassing van het product voor doeleinden waarvoor het niet ontwikkeld en bedoeld is, dient de gebruiker zich te vergewissen van de gevaren die dit met zich mee kan brengen.

Productnaam : Unicoat EP
Uitgiftedatum : 11-10-2013

Vervangt uitgifte d.d. : 07-02-2013 INFO CARE MSDS

Manufacturers of Lubricating Oils

Gewijzigde of nieuwe informatie ten opzichte van de vorige uitgave is gekenmerkt met een asterisk (*).

Verklaring R-zinnen genoemd in hoofdstuk 3:

R10	Ontvlambaar.
R37	Irriterend voor de ademhalingswegen.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Verklaring H-zinnen genoemd in hoofdstuk 3:

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Historie

Datum tiende uitgifte	: 09-02-2004
Datum tweede uitgifte	: 15-11-2005
Datum derde uitgifte	: 09-07-2007
Datum vierde uitgifte	: 05-12-2011
Datum vijfde uitgifte	: 07-02-2013
Datum zesde uitgifte	: 11-10-2013

Alle voorgaande uitgiftes komen hiermee te vervallen.