



Eurol Nautic L. HPS 10W-30

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 4-12-2018 Datum herziening: 20-5-2019 Vervangt: 4-12-2018 Versie: 4.0

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: Eurol Nautic L. HPS 10W-30
Productcode	: E100153
Productgroep	: Handelsproduct

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek	
Belangrijkste gebruikscategorie	: industrieel gebruik, professioneel gebruik, consumentengebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: Smeermiddel
Functie of gebruikscategorie	: Smeermiddelen en additieven

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Eurol bv.
Energiestraat 12
Postbus P.O. Box 135
7442 DA Nijverdal - The Netherlands
T +31 548 615165
r.hilgers@eurol.com - www.eurol.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer	: +31 548 615165 (Maandag tot vrijdag: 8:00 - 17:00)
------------	---

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Mengsels/Stoffen: VIB EU 2015: Volgens (EU) Verordening 2015/830 (Bijlage II van REACH)

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
EUH zinnen	: EUH208 - Bevat Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs, calcium salts. Kan een allergische reactie veroorzaken. EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
Kinderveilige sluiting	: Niet van toepassing
Tastbare gevarenaanduiding	: Niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling	: Dit product blijft op water drijven en kan de zuurstofbalans in het water verstoren. De basisoliën bevatten minder dan 3% DMSO-extract gemeten volgens IP346; het hoeft daarom NIET als T,R45: kan kanker veroorzaken" te worden ingedeeld (Nota L)." GEBRUIKTE MOTOROLIËN: Motoroliën worden tijdens gebruik verontreinigd door afbraakproducten die ontstaan als gevolg van de werking van verbrandingsmotoren. De van deze motoren afkomstige gebruikte olie kan huidkanker veroorzaken, vooral wanneer frequent of langdurig contact gepaard gaat met een slechte persoonlijke hygiëne. Frequent of langdurig contact met alle typen en merken gebruikte motorolie moet derhalve worden vermeden en er moet een goede persoonlijke hygiëne in acht worden genomen.
---	---

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

Eurol Nautic L. HPS 10W-30

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Highly refined mineral oil (C15 -C50) stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt		10 - 25	Niet ingedeeld
Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based	(CAS-Nr) 72623-87-1 (EG-Nr) 276-738-4 (REACH-nr) 01-2119474889-13	10 - 25	Asp. Tox. 1, H304
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts	(CAS-Nr) 68784-31-6 (EG-Nr) 272-238-5 (REACH-nr) 01-2119657973-23	1 - 3	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Bis(nonylfenyl)amine	(CAS-Nr) 36878-20-3 (EG-Nr) 253-249-4 (REACH-nr) 01-2119488911-28	1 - 3	Aquatic Chronic 4, H413

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.
EHBO na inademing	: Breng het slachtoffer in de frisse lucht, naar een rustige plek, halfliggend en indien noodzakelijk een arts raadplegen. Laat het slachtoffer rusten.
EHBO na contact met de huid	: De besmette kleding uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water. Hogedrukspuiting onder de huid kan ernstige letsels veroorzaken. Medische hulp inschakelen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.
EHBO na contact met de ogen	: Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Oogleden oplichten met de vingers en de ogen met ruim water uitspoelen. Medische hulp inroepen indien pijn, knippen, tranen of roodheid aanhoudt.
EHBO na opname door de mond	: Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen. Bij spontaan braken: houd het hoofd onder de heupen, om aspiratie te voorkomen. Niet laten braken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Bij normale omgevingstemperaturen bestaat er door de lage vluchtigheid van dit product waarschijnlijk geen gevaar voor inademen. Kan schadelijk zijn bij inademen als blootstelling aan damp, nevels of rook het gevolg is van thermische ontleding.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Bij kortstondig of incidenteel contact is schade aan de huid onwaarschijnlijk. Langdurige of herhaalde blootstelling kan de huid echter ontvetten en tot dermatitis leiden. Injectie van het product onder hoge druk kan leiden tot weefselnecrose wanneer het product niet chirurgisch verwijderd wordt.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Niet langdurige branderigheid of roodheid bij toevallige aanraking met de ogen is onwaarschijnlijk.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Vieze smaak. Toevallig inslikken van kleine hoeveelheden heeft waarschijnlijk geen schadelijke gevolgen. Grotere hoeveelheden kunnen echter misselijkheid en diarree veroorzaken.
Symptomen/effecten na intraveneuze toediening	: Onbekend.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Koolstofdioxide (CO ₂), droog chemisch poeder, schuim. Waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal. Het gebruik van een sterke waterstraal kan het vuur verspreiden.

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

Brandgevaar	: Bij verbranding komt vrij: CO, CO ₂ , POx, NOx, SOx, H ₂ S. Metaaloxides.
Explosiegevaar	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een risico van brand/explosie met zich mee te brengen.

5.3. Advies voor brandweelieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Blusinstructies	: Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en kleding die beschermt tegen chemische middelen.

Eurol Nautic L. HPS 10W-30

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Overige informatie : Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. Opnemen en afvoeren in een geschikte, duidelijk gemerkte verpakking in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Plekken met gemorst product kunnen glad zijn. Voorkom bodem- en waterverontreiniging. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Wanneer het risico op blootstelling van de huid hoog is (bijv. bij het opruimen van accidenteel vrijgekomen materiaal of wanneer er een risico op spatten is) moeten schorten die tegen chemicaliën bestand zijn en/of ondoordringbare chemische pakken en laarzen gedragen worden. Gebruik beschermende kleding.

Noodprocedures : Overweeg evacuatie.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Wanneer het risico op blootstelling van de huid hoog is (bijv. bij het opruimen van accidenteel vrijgekomen materiaal of wanneer er een risico op spatten is) moeten schorten die tegen chemicaliën bestand zijn en/of ondoordringbare chemische pakken en laarzen gedragen worden.

Noodprocedures : Geen specifieke maatregelen vereist.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Het product indammen om het terug te winnen of te absorberen met geschikt materiaal. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt. Voorkom bodem- en waterverontreiniging. Voorkom dat vloeistof in de riolering, waterleidingen, kelders en funderingen terechtkomt. Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te beletten.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Grote hoeveelheden: grote productlekkage met zand of aarde indijken.

Reinigingsmethodes : Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Grote gemorste plekken met een pomp of stofzuiger opzuigen en vervolgens eindigen met een droog chemisch absorbeermiddel.

Overige informatie : Geschikte afvalvaten gebruiken. Opnemen en afvoeren in een geschikte, duidelijk gemerkte verpakking in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Op het water terugwinnen/afscheppen van het oppervlak en in een geschikt vat gieten voor verwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Lege containers bevatten residu's (vast, vloeibaar en/of dampvormig) die gevaarlijk kunnen zijn. De containers niet onder druk brengen, snijden, lassen, hard of zacht solderen, uitboren, slijpen of blootstellen aan warmte, vlammen, vonken, statische elektriciteit of andere ontstekingsbronnen. Ze zouden kunnen exploderen en verwondingen en zelfs de dood veroorzaken. Lege containers volledig leegmaken, goed sluiten en onmiddellijk naar een vatenreconditioneerder sturen of op een andere gepaste wijze afvoeren.

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vermijd langdurig en herhaald contact met de huid. Het gemorste product kan gevaarlijk glad zijn. Indien contact met de ogen of huid waarschijnlijk is, een geschikte bescherming dragen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Besmette kleding en schoenen uittrekken.

Hygiënische maatregelen : Neem alle noodzakelijke maatregelen om, in geval van een breuk van de verpakkingen of de overslaginstallaties, lozing van het product in de afvoer of het oppervlaktewater te voorkomen. Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Indien contact met de ogen of huid waarschijnlijk is, een geschikte bescherming dragen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Technische maatregelen : Bewaar de verpakking goed gesloten en op een goed geventileerde plaats.

Opslagvoorwaarden : Bewaren in de oorspronkelijke verpakking.

Niet combineerbare stoffen : Reageert hevig met sterke oxidatiemiddelen en zuren.

Maximale opslagduur : 5 jaar

Opslagtemperatuur : ≤ 40 °C

Informatie betreffende gemengde opslag : Verwijderd houden van : oxiderende stoffen, sterke zuren.

Opslagplaats : Opslaan bij omgevingstemperatuur.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren.

Eurol Nautic L. HPS 10W-30

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Highly refined mineral oil (C15 -C50)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
----	--------------------------------	---------------------

Blootstellingswaarde voor olieniveau : 10 mg/m³ (15 min.) of 5 mg/m³ (8 uur).

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Grote hoeveelheden: grote productlekkage met zand of aarde indijken.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Bij spatgevaar: veiligheidsbril. Een oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiven.

Materiaalkeuze beschermende kleding:

Handschoenen van pvc. Beschermende handschoenen van neopreen of nitril

Bescherming van de handen:

Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen. De handschoenen dienen bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk te worden vervangen. Het verdient aanbeveling de huid uit voorzorg te beschermen (beschermende huidcrème). Er dient in ieder geval te worden getest of deze veiligheidshandschoenen geschikt is op de specifieke werkplek (bijv. mechanische bestendigheid, productbestendigheid, antistatische eigenschappen).

Bescherming van de ogen:

Oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiven

Huid en lichaam bescherming:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen. Vermijd herhaald of langdurig contact met de huid. Indien herhaald contact met de huid of besmetting van de kleding mogelijk is, moet beschermende kleding gedragen worden. Apparatuur moet voldoen aan de EN 166.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Ademhalingsapparatuur is gewoonlijk niet vereist wanneer er adequate natuurlijke of lokale afvoerventilatie is om blootstelling onder controle te houden. In geval van het risico op overmatige vorming van damp, nevel of stofdeeltjes, een goedgekeurde ademhalingsbescherming gebruiken. Elke keer dat ademhalingsapparaten gedragen worden moeten ze gecontroleerd worden om te verzekeren dat ze goed passen. Vooropgesteld dat een ademapparaat met luchtfilter/luchtzuivering geschikt is, kan een filter voor deeltjes gebruikt worden voor mist of rook. Gebruik filter type P of vergelijkbare norm. Een combinatiefilter voor deeltjes en organische gassen en dampen (kookpunt >65°C) kan nodig zijn als damp of abnormale geur ook aanwezig is als gevolg van hoge temperatuur van het product. Gebruik filter type AP of vergelijkbare norm.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Zie Rubriek 12. Zie Rubriek 6.

Beperking van de blootstelling van de consument:

Handschoenen van pvc. Beschermende handschoenen van neopreen of nitril.

Overige informatie:

Geen met producten doordrenkte vossen in de zakken van werkkledij steken. Handen niet afvegen met gebruikte poetslappen. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: vloeibaar
Voorkomen	: Olieachtig. vloeibaar.
Kleur	: Bruin.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: geen gegevens beschikbaar
pH	: geen gegevens beschikbaar

EuroL Nautic L. HPS 10W-30

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: < 0,1
Smeltpunt	: <= -33 °C
Vriespunt	: < -33 °C
Kookpunt	: > 280 °C
Vlampunt	: 208 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 240 °C
Ontledingstemperatuur	: geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: geen gegevens beschikbaar
Dampdruk bij 20°C	: < 0,1 hPa
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: > 1 (lucht = 1)
Relatieve dichtheid	: geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,85 - 0,86 kg/l
Oplosbaarheid	: niet oplosbaar in water.
Log Pow	: > 3
Viscositeit, kinematisch	: 75 - 150 mm ² /s bij 40°C
Viscositeit, dynamisch	: geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: 0,6 - 7 vol %

9.2. Overige informatie

VOC gehalte	: 0 %
Overige eigenschappen	: Gas/damp zwaarder dan lucht bij 20°C.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Raadpleeg rubriek 10.1 over Reactiviteit.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vochtigheid. Oververhitting.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidantia. sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

CO, CO₂, POx, NOx, SOx, H₂S. Metaaloxides.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

Bis(nonylfenyl)amine (36878-20-3)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg (OECD 401 methode)
LD50 dermaal rat	> 2000 ml/kg (OECD 402 methode)
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Het mengsel bevat een stof met huidsensibilisatiepotentieel, maar allergische huidreacties worden niet verwacht.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

EuroL Nautic L. HPS 10W-30

Viscositeit, kinematisch	75 - 150 mm ² /s bij 40°C
--------------------------	--------------------------------------

EuroL Nautic L. HPS 10W-30

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Overige informatie

: Er is geen toxicologische informatie specifiek voor dit product. De informatie is gebaseerd op de kennis van de aanwezige componenten en op de toxicologische gegevens van soortgelijke producten. Mogelijke blootstelling via: inslikken, huid en ogen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen

: Er is geen ecotoxicologische informatie specifiek voor dit product. De informatie is gebaseerd op de kennis van de aanwezige componenten en op de ecotoxicologische gegevens van soortgelijke producten.

Ecologie - water

: Dit product blijft op water drijven en kan de zuurstofbalans in het water verstoren.

Acute aquatische toxiciteit

: Niet ingedeeld

Chronische aquatische toxiciteit

: Niet ingedeeld

Bis(nonylfenyl)amine (36878-20-3)

LC50 vissen 1	> 100 mg/l 96h; Brachydanio rerio (zebravis)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l EC50 48h - Daphnia magna [mg/l]
EC50 72h algae 1	600 mg/l
ErC50 (algen)	> 100 mg/l 72h; Desmodesmus subspicatus

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

EuroL Nautic L. HPS 10W-30

Persistentie en afbreekbaarheid Niet gemakkelijk bioafbreekbaar.

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6)

Biodegradatie < 5 %

Bis(nonylfenyl)amine (36878-20-3)

Biodegradatie 0 % Sturm - 28 days

12.3. Bioaccumulatie

EuroL Nautic L. HPS 10W-30

Log Pow > 3

Bioaccumulatie Van dit product wordt geen bioaccumulatie via voedselketens in het milieu verwacht.

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6)

Log Pow <= 4,5

Bis(nonylfenyl)amine (36878-20-3)

Bioconcentratiefactor (BCF REACH) 1584,89

12.4. Mobiliteit in de bodem

EuroL Nautic L. HPS 10W-30

Ecologie - bodem

Niet mengbaar met water. Gemorst materiaal kan in de grond doordringen en zodoende het grondwater verontreinigen. Dit product blijft op water drijven en kan de zuurstofbalans in het water verstoren.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)

: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

Aanbevelingen voor afvalverwijdering

: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Niet in het riool of het milieu lozen.

Aanvullende informatie

: Gevaarlijk afval.

Eurol Nautic L. HPS 10W-30

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Ecologie - afvalstoffen

: Iedere vermenging met vreemde stoffen, zoals oplosmiddelen, remvloeistoffen en koelvloeistoffen is verboden. Lege containers bevatten residu's (vast, vloeibaar en/of dampvormig) die gevaarlijk kunnen zijn. De containers niet onder druk brengen, snijden, lassen, hard of zacht solderen, uitboren, slijpen of blootstellen aan warmte, vlammen, vonken, statische elektriciteit of andere ontstekingsbronnen. Ze zouden kunnen exploderen en verwondingen en zelfs de dood veroorzaken. Lege containers volledig leegmaken, goed sluiten en onmiddellijk naar een vatenreconditioneerder sturen of op een andere gepaste wijze afvoeren. Indien de verpakking niet leeg is, deze naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval brengen.

EURAL-code

: 13 02 05* - niet-gechloroerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n)				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Milieueverontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport

geen gegevens beschikbaar

Transport op open zee

geen gegevens beschikbaar

Luchttransport

geen gegevens beschikbaar

Transport op binnenlandse wateren

geen gegevens beschikbaar

Spoorwegvervoer

geen gegevens beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

VOC gehalte : 0 %

Verordening 2012/18/EU (SEVESO III)

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Fosforodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts is aanwezig

Eurol Nautic L. HPS 10W-30

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

SZW-lijst van mutagene stoffen	: Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts is aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2
Aquatic Chronic 4	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 4
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
EUH208	Bevat Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs, calcium salts. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

SDS EU (REACH Annex II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.