

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD	bladzijde : 1
	Revisie nr : 5
PRO-TEC X 10W40	Datum : 18/1/2011
	Vervangt : 12/10/2010
	ARD012004

Producent

NV Vroman
Oudenaardestraat 49
8570 Vichte België
Tel. 0032 (0)56 72 62 29
info@ardec-lubricants.be

1. Identificatie van het product en van de maatschappij

Identificatie van het product : Olieachtige vloeistof.
Gebruik : Automobiellndustrie
Bedrijfsidentificatie : Zie producent of verdeler.

2. Risico-identificatie

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

Symptomen bij gebruik

- Inademing : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig ademhalingsrisico in te houden.
- Contact met de huid : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig gevaar voor de huid in te houden.
- Contact met de ogen : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een groot oogcontactrisico in te houden.
- Inname : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig gevaar bij inslikken in te houden.

3. Informatie over ingrediënten

* Dit produkt wordt als gevaarlijk beschouwd en bevat gevaarlijke stoffen volgens richtlijn 1999/45/EG.

Naam Component	Waarde(n)	CAS nr / EINECS nr / EG index	Symbo(o)l(en)	R-Zinnen
<u>Calcium salt of a polyolefin substituted phenol</u>	: 0.1 tot 1.49 %	----- / ----- / ----- / -----		53
<u>Zinkalkyl dithiofosfaat</u>	: 0.1 tot 1.49 %	----- / 272-028-3 / ----- / -----	Xi N	38-41-51/53
<u>Dodecylphenol, mixed isomers (branched)</u>	: < 0.25 %	----- / 310-154-3 / ----- / -----	N Xn	38-50/53-62

4. Eerstehulpmaatregelen

Eerste hulp

- Inademing : Eerstehulpmaatregelen niet nodig.
- Contact met de huid : Huid grondig wassen met zachte zeep en water.
- Contact met de ogen : In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.
- Inname : NIET LATEN BRAKEN.
De mond spoelen.
Onmiddellijk een arts raadplegen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Preventie : Niet roken.

Blusmiddelen : Schuim.
Droog chemisch produkt.
Koolstofdioxyde.

Speciale voorschriften : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD	bladzijde : 2
	Revisie nr : 5
PRO-TEC X 10W40	Datum : 18/1/2011
	Vervangt : 12/10/2010
	ARD012004

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Niet roken.
 Bij morsen en/of lekkage : Het strooioppervlak kan glad zijn. Het produkt indijken om het te recupereren of te absorberen met geschikt materiaal. Geschikte afvalvaten gebruiken.

7. Hantering en opslag

- Algemeen : Geen open vuur. Rookverbod.
 Opslag : Bewaren bij een temperatuur beneden 40°C
 Opslaan in een droge, goed geventileerde ruimte.
 Behandeling : De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.
 Vervoerstemperatuur : Bewaren bij een temperatuur beneden 40°C

8. Blootstellingscontroles/persoonlijke bescherming

- Persoonlijke beveiliging
 - Ademhalingsbescherming : Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.
 - Huidbescherming : Wanneer men een normaal gebruik verwacht, is geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen.
 - Oogbescherming : Bril.
 - Inslikken : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
 Industriële hygiëne : Geen uitzonderlijke bescherming is vereist indien men een voldoende ventilatie handhaaft.
 Beroepsmatige blootstellingslimieten : Gebaseerd op ACGIH TLV, wordt een concentratie van 5 mg/m³ olienevel (TWA, 8-urige werkdag) aanbevolen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

- Fysische vorm : Olieachtige vloeistof.
 Kleur : Geelbruin.
 Geur : Olie.
 pH waarde : Geen gegevens beschikbaar.
 Dichtheid [g/dm³] : 863
 Viscositeit bij 40°C [mm²/s] : 87
 Oplosbaarheid in water : Verwaarloosbaar.
 Vlampunt [°C] (ASTM D 92) : > 200
 Zelfontbrandingstemperatuur [°C] : Geen gegevens beschikbaar.
 Explosiegrenzen (vol% in lucht) : LEL: 1.0
 UEL: 6.0
 Log P octanol / water bij 20°C : Geen gegevens beschikbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

- Gevaarlijke ontbindingsproducten : Geen in normale omstandigheden.
 Gevaarlijke reacties : Geen in normale omstandigheden.
 Gevaarlijke eigenschappen : Geen in normale omstandigheden.
 Te vermijden stoffen : Sterk oxyderende middelen.
 Zuren.
 Basen.

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD	bladzijde : 3
	Revisie nr : 5
PRO-TEC X 10W40	Datum : 18/1/2011
	Vervangt : 12/10/2010
	ARD012004

11. Toxicologische gegevens

Oraal (rat) LD50 [mg/kg]	: Geen gegevens beschikbaar.
Inademing	: Verwaarloosbaar risico bij een normale gebruikstemperatuur. Hoge temperaturen of mechanische actie kan irriterend zijn voor de neus, de keel en de longen.
Contact met de huid	: Herhaald of langdurig huidcontact kan irritatie veroorzaken.
Contact met de ogen	: Licht irriterend, beschadigt het oogweefsel niet
Inslikken	: Geringe mate van acute/systeemtoxiciteit.

12. Ecologische gegevens

Informatie betreffende ecologische effecten	: Schadelijk voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Persistentie en afbreekbaarheid	: Niet oplosbaar in water, dus zeer beperkt biologisch afbreekbaar.

13. Instructies bij afvalverwijdering

Afvalverwijdering	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
-------------------	---

14. Transportinformatie

Algemene informatie	: Niet gereguleerd.
---------------------	---------------------

15. Wettelijk verplichte informatie

Symbo(o)l(en)	: Geen.
R-Zinnen	: R52/53 : Schadelijk voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
S-Zinnen	: S35 : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. S61 : Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

16. Verdere informatie

Tekst van de R-Zinnen van § 3	: R38 : Irriterend voor de huid. R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel. R50/53 : Zeer giftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R51/53 : Giftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R53 : Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R62 : Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.
Andere gegevens	: Revisie - Zie : *
Drukdatum	: 18 / 1 / 2011

De inhoud en het formaat van dit MSDS zijn in overeenstemming met Directief 1907/2006/EG van de Europese Commissie.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in deze MSDS werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt. Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit produkt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD	bladzijde : 4
	Revisie nr : 5
	Datum : 18/1/2011
PRO-TEC X 10W40	Vervangt : 12/10/2010
	ARD012004

Einde van document