

Opgesteld in overeenstemming met Richtlijn 91/155/EEC.

1	IDENTIFICATIE STOF/PREPARAAT
----------	-------------------------------------

Handelsnaam product **CAT DIESEL FUEL CONDITIONER**

Bedrijf *De Lubrizol Corporation*
29400 Lakeland Boulevard
Wickliffe, Ohio 44092, USA
Tel: (440) 943-4200

CAS-nummer Niet van toepassing op mengsels.

Synoniemen CAT Diesel Fuel Conditioner.

Herzienings Nummer 01 september 2006

Algemene Scheikundige Benaming Mengsel.

Type Preparaat Een hulpstof voor brandstoffen.

Emergency Phone Number (CHEMTREC) 1-800-424-9300. Outside the U.S. (703) 527-3887

Veiligheidsblad Nr. 14229007-1201219-202610-811103

2	SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER BESTANDDELEN
----------	---

Gevaarlijke Bestanddelen

Comp	Percentage (volgens gewicht)	Symbo(o)l (en)	Risk Phrase(s)	Nummer
2-Ethylhexyl nitrate	Van 50 tot 59,9 procent	N Xn	R20 R51/53 R65	248-363-6
Petroleumnafta	Van 10 tot 19,9 procent	N Xn	R10 R36/38 R51/53 R65	265-198-5
Gehydroxyethyleerde aminoethylamide	Van 5 tot 9,9 procent	C	R34 R43 R52	Polymeer
Petroleumnafta	Van 1 tot 4,9 procent	Xn	R10 R38 R53 R65	265-191-7
Naftaleen	1.3%	N Xn	R22 R40 R50/53	202-049-5
Alkarylamine	Van 0,1 tot 0,9 procent	N Xn	R22 R36/38 R51/53 R10 R43	202-374-2
1,2,4-Trimethylbenzeen	Van 0,1 tot 0,9 procent	N Xn	R10 R20 R36/37/38 R51/53	202-436-9
Petroleumnafta	Van 0,1 tot 0,9 procent	N Xn	R10 R36/38 R51/53 R65	265-199-0
n-Octaan	Van 0,1 tot 0,9 procent	F N Xn	R11 R21/22 R38 R50/53 R65	203-892-

R67

1

3

RISICOS**Symbo(o)l(en)****Productclassificatie**

R20 -- Schadelijk bij inademing.
 R40 - Beperkte aanwijzingen voor een carcinogeen effect.
 R43 -- Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
 R51/53 -- Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
 R65 -- Schadelijk: gevaar voor longletsel bij opname door de mond.

4

EERSTEHULPMAATREGELEN**Inslikken**

DOE NIET BRAKEN. Indien bij bewustzijn, geef twee glazen water. Inademing van het materiaal ten gevolge van braken, kan chemische pneumonie veroorzaken, wat fataal kan zijn. Haal onmiddellijk medische hulp.

Ogen

Spoel onmiddellijk gedurende minstens 15 minuten met water. Haal onmiddellijk medische hulp.

Huid

Was met water en zeep. Trek onmiddellijk besmette kleding uit. Haal medische hulp indien de irritatie blijft. Was besmette kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken en gooi schoenen en andere met het materiaal doordrenkte lederwaren weg.

Inademing

Breng blootgestelde persoon onmiddellijk in de frisse lucht indien negatieve effecten waargenomen worden. Dien zuurstof toe bij een moeizame ademhaling. Pas kunstmatige ademhaling toe indien de ademhaling gestopt is. Haal medische hulp indien de irritatie aanhoudt of toxische symptomen worden waargenomen.

Aanvullende informatie

Opmerking voor geneesheer: Behandel symptomatisch.

5

BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**Vlampunt**

72 °C, 161.6 °F PMCC (Typisch)

Blusmiddelen

CO₂, droge chemicaliën, schuim. Water kan gebruikt worden om blootgesteld materiaal af te koelen en te beschermen.

Brandbestrijdingsvoorschriften

Raad aan zelfstandig ademhalingsstoestel te dragen. Water kan spetteren veroorzaken.

Speciaal Brand- & Ontploffingsgevaar

Toxische rook, gassen of dampen kunnen zich bij verbranding ontwikkelen. Dampen kunnen zwaarder zijn dan lucht en zich over de grond verplaatsen naar een op afstand gelegen ontstekingsbron en heropwaarts vlammen. Houder kan barsten bij verwarming. Giftige stikstofoxyde kunnen zich in geval van brand ontwikkelen. Het in dit product voorkomende alkylnitraat kan by verwarming boven 120° C exothermisch ontleden. Onderzoek met een Koenen-testbuis duiden erop dat de reactie niet-explosief is, zelfs als het alkylnitraat in concentraties tot 70% aanwezig is.

6

MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN**Voorschriften Bij Morsen**

Evacueer al het overbodige personeel. Persoonlijke Beschermende Uitrusting dient gedragen te worden, zie aanbevelingen in Sectie Persoonlijke Bescherming. Verwijder ontstekingsbronnen. Ventileer plaats waar gemorst werd. Voorkom lozing in riolen en waterwegen. Neem vrije vloeistof op om te recyclen en/of weg te gooien. Resterende

vloeistof kan geabsorbeerd worden met inert materiaal. Ga onder Vervoer en Etikettering (DOT/CERCLA) en Overige Informatie (SARA) de gevaarlijke bestanddelen na om de eisen voor wettelijke melding van morsen te bepalen.

7	HANTERING EN OPSLAG
----------	----------------------------

Maximale pomptemperatuur	Kamertemperatuur
Maximale temperatuur voor hanteren	55 °C, 131 °F
Voorzorgmaatregelen Voor Hantering	Houd uit de buurt van mogelijke ontbrandingsbronnen. Open de container in een goed geventileerde ruimte. Vermijd dampen in te ademen. Houd containers gesloten, wanneer niet in gebruik. Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. NIET VERWARMEN. Was grondig na gebruik. Lege containers behouden resten van materiaal. Containers niet doorsnijden, lassen, solderen, doorboren, slijpen of blootstellen aan hitte, vuur, vonk of andere ontbrandingsbronnen.
Maximale opslagtemperatuur	45 °C, 113 °F
Voorzorgmaatregelen Voor Opslag	Niet opslaan naast mogelijke ontbrandingsbronnen. Opslaan in goed verluchte ruimte. Bulkopslagtanks dienen te worden voorzien van overloopbeveiliging, bijvoorbeeld een alarm voor hoog niveau of secundaire insluiting. De opslagvaten dienen te worden geplaatst in een ruimte met secundaire insluiting. De opslagruimte dient te zijn afgedekt tegen binnenlekkend water. Bewaren op kamertemperatuur.
Laadtemperatuur	Niet bepaald.

8	Beheersing Van Blootstelling/ Persoonlijke Bescherming
----------	---

Blootstellingslimieten.

Denmark

Comp	CAS-nummer	Blootstellingslimietens op lange termijn (8 uur)	Blootstellingslimietens op korte termijn (15 min.)
Naftaleen	91-20-3	10 ppm	N/E
1,2,4-Trimethylbenzeen	95-63-6	20 ppm	N/E
n-Octaan	111-65-9	200 ppm	N/E

EU

Comp	CAS-nummer	Blootstellingslimietens op lange termijn (8 uur)	Blootstellingslimietens op korte termijn (15 min.)
Naftaleen	91-20-3	10 ppm	N/E
1,2,4-Trimethylbenzeen	95-63-6	20 ppm	N/E

Netherlands

Comp	CAS-nummer	Blootstellingslimietens op lange termijn (8 uur)	Blootstellingslimietens op korte termijn (15 min.)
Naftaleen	91-20-3	10 ppm	80 mg/cu. M
1,2,4-Trimethylbenzeen	95-63-6	20 ppm	40 ppm
n-Octaan	111-65-9	300 ppm	N/E

Norway
Niet van toepassing.

Sweden

Comp	CAS-nummer	Blootstellingslimietens op la nge termijn (8 uur)	Blootstellingslimietens op korte termijn (15 min.)
Naftaleen	91-20-3	10 ppm	15 ppm
1,2,4-Trimethylbenzeen	95-63-6	25 ppm	35 ppm

(h) - Blootstelling van de huid
(v) - Voorgestelde limiet
(p) - Plafondblootstelling
(l) - Aanbevolen blootstellingslimiet
(u) - Door de leverancier aanbevolen blootstellingsgrens
(G/B) - Geen bepaald

Overige blootstellingslimieten Bevat minerale olie. Onder omstandigheden die mist kunnen voortbrengen, moet men de U.S. OSHA PEL van 5 mg per kubieke meter, ACGIH STEL van 10 mg per kubieke meter naleven. De aanbevolen TWA (Time-Weighted Average) voor 2-ethylhexylnitraat is 1 ppm.

Technische middelen Gebruik plaatselijke ventilatie om nevel of damp te beheersen. Bijkomende ventilatie of afzuigapparatuur kan vereist zijn om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingsgrenzen te houden.

Bescherming Van De Handen Gebruik handschoenen in nitril of neopreen.

Bescherming Van De Ogen Veiligheidsbril. Indien spatten of nevel kan voorkomen, draag dan een chemisch beschermende bril of een gezichtsbeschermpak.

Bescherming Van De Ademhalingswegen Gebruik een beademingsapparaat met vol gelaatsmasker en een patroon tegen organische dampen als de aanbevolen blootstellingslimiet wordt overschreden. Gebruik onafhankelijk ademhalingstoestel in afgesloten ruimte slecht, verluchteruimtes en belangrijke grote vlekken moeten gereinigd worden.

Aanbeveling Voor Veiligheidskleding Hemd met lange mouwen is aanbevolen. Draag een chemicali%onbestendig pak of schort indien contact met goederen mogelijk is. Gebruik chemicali%onbestendige laarzen indien besmetting van de schoenen vermeden moet worden. Draag geen ringen, uurwerken of gelijkaardige opsmuk die het materiaal kunnen insluiten en een huidreactie veroorzaken. Was besmette kleding alvorens opnieuw te gebruiken.

9	FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN
----------	--

Vlampunt 72 °C, 161.6 °F PMCC (Typisch)

Hoogste Ontvlambaarheidsgrens Niet bepaald.

Laagste Ontvlambaarheidsgrens Niet bepaald.

Zelfontbrandingspunt Niet bepaald.

Ontploffing Informative Produkt heeft geen explosieve eigenschappen.

Dampspanning Niet bepaald.

pH Niet bepaald.

Soortelijk Gewicht 0.94 (15.6 °C)

Bulk Density 7.85 Lb/gal, 0.94 Kg/L

Wateroplosbaarheid Onoplosbaar.

Procent vaste stof Niet bepaald.

Vluchtigheid Niet bekend

Percentage VOC (vluchtige) Niet bepaald.

organische verbindingen)

Dampspanning	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Aroma	Aromatische koolwatersof
Voorkomen	Helder vloeistof.
Viscositeit	9.6 Centistokes (25 °C) 6.6 Centistokes (40 °C)
Aromadrempeel	Niet bekend
Kookpunt	Niet bepaald.
Vloei punt (temperatuur)	< -40 °C, -40 °F
Smeltpunt / vriespunt	Niet bepaald.

De bovenstaande gegevens zijn standaardwaarden en zijn niet bedoeld als een specificatie.

10	STABILITEIT EN REACTIVITEIT
-----------	------------------------------------

Stabiliteit	Materiaal kan onstabiel worden bij hoge temperatuur en druk.
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald.
Gevaarlijke Reacties	Sterke oxideermiddelen. Halogenen en gehalogeneerde verbindingen.
Polymerisatie	Zal niet voorkomen.
Thermische Ontleding	Rook, koolmonoxide, kooldioxide, aldehyden en andere producten van onvolledige verbranding. Bij verbranding zullen oxyden van de volgende elementen gevormd worden: stikstof.

11	TOXICOLOGISCHE INFORMATIE
-----------	----------------------------------

-- KORTE BLOOTSTELLING --

Toxisch Effect Op De Ogen	Matig tot sterk oogirriterend middel. Steunt op gegevens van bestanddelen of gelijkaardige materialen.
Toxisch Effect Op De Huid	Huidirriterend middel. Steunt op gegevens van bestanddelen of gelijkaardige materialen. Langdurig of herhaald huidcontact, bijvoorbeeld via met materiaal doordrenkte kleding, kan dermatitis veroorzaken. De symptomen zijn onder meer roodheid, oedeem en een droge, barstende huid.
Irritatie Van De Ademhalingswegen	Indien materiaal verstoven wordt of indien dampen worden gevormd bij opwarming, kan blootstelling irritatie van slijmvliezen en van het bovenste ademhalingskanaal veroorzaken, gelijkaardig aan deze vastgesteld met aardolie. Steunt op gegevens van bestanddelen of gelijkaardige materialen. Bij het naleven van goede industriële hygiëne waarbij alle blootstellingsgrenzen nageleefd worden zou ademhalingsirritatie niet een probleem moeten zijn. Blootstelling aan een hoge concentratie aan dampen of nevel is irriterend voor het ademhalingskanaal. Inademen van damp of nevel kan astma en inflammatoire of fibrotische longziekten verergeren. Wanneer vetzuren oververhit worden, kunnen dampen of ontstane nevel ademhalingsirritatie veroorzaken.
Dermale Toxiciteit	De LD50 in konijnen is > 2000 mg/kg. Gebaseerd op gegevens van bestanddelen of gelijkaardige materialen. Overmatige blootstelling aan organische nitraten via huidcontact kan aanleiding geven tot hoofdpijn, misselijkheid en verlaagde bloeddruk.
Toxisch Effect Bij Inademen	De volgende geschatte LD 50 is gebaseerd op onvolledige gegevens betreffende de bestanddelen. Aërosols van dit materiaal worden als schadelijk beschouwd. Gebaseerd op gegevens over bestanddelen of vergelijkbare materialen. Hoge concentraties kunnen hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid, bedwelming veroorzaken en andere invloeden op het centrale zenuwstelsel die leiden tot gezichtsbeschadiging, ademhalingsstoornissen en stuip trekkingen. Overmatige blootstelling aan organische nitraten via de ademhaling kan aanleiding geven tot hoofdpijn, misselijkheid en verlaagde bloeddruk.

Toxisch Effect Bij Inslikken	De LD50 in ratten is > 5000 mg/kg. Steunt op gegevens van bestanddelen of gelijkaardige materialen. Inslikken van dit materiaal veroorzaakt irritatie van mond, slokdarm en maag, met misselijkheid, braken, diarree en buikpijn.
Dermale Sensibilisatie	Kan huidsensitisatie veroorzaken. Gebaseerd op gegevens van bestanddelen of gelijkaardige materialen.
Sensibilisatie Bij Inademen	Geen gegevens beschikbaar die aantonen dat het produkt of de bestanddelen een sensitisatie van het ademhalingsstelsel veroorzaken.

-- CHRONIC EXPOSURE --

LANGDURIGE BLOOTSTELLING	Herhaaldelijke overblootstelling aan petroleumnafta kan het centrale zenuwstelsel beschadigen. Herhaaldelijke overblootstelling aan naftaleen kan vernietiging van rode bloedcellen veroorzaken met anemie, koorts, geelzucht en nier- en leverbeschadiging.
Carcinogeniteit	In een tweejarig onderzoek van het NTP (National Toxicology Program) werd een toename in de incidentie van neustumoren bij ratten vastgesteld die via inhalatie waren blootgesteld aan naftaleen. Bij op vergelijkbare wijze blootgestelde muizen werd een toename in de incidentie van alveolaire adenomen en bronchusadenomen waargenomen. Naftaleen is door de IARC (International Agency for Research on Cancer) als een potentieel carcinogeen voor de mens (Groep 2B) geclassificeerd op basis van voldoende aanwijzingen voor carcinogeniteit bij proefdieren maar onvoldoende aanwijzingen bij de blootgestelde mens. Dit product is geformuleerd met minerale olieën die als hooggeraffineerd worden beschouwd en krachtens de IARC niet als carcinogeen worden aangemerkt. Er werd met de IP 346-test aangetoond dat alle oliën in dit product minder dan 3% extraheerbare stoffen bevatten.
Mutageniciteit	Geen gegevens beschikbaar om aan te tonen dat het produkt of bestanddelen die voor meer dan 0,1% aanwezig zijn mutageen of genotoxisch zijn.
Toxisch Effect Op De Reproductie	Geen gegevens beschikbaar om aan te tonen dat het produkt of bestanddelen die voor meer dan 0,1% aanwezig zijn voortplantingstoxiciteit veroorzaken.
Teratogeniteit	Er werden geen negatieve gevolgen vastgesteld bij een ontwikkelingstoxiciteit onderzoek met 2-ethylhexanol op ratten. Doses tot 3 ml/kg, die op de huid gedurende de meest kritische periode van de zwangerschap aangebracht werden, leverden het bewijs van toxiciteit bij moeders, maar er was geen bewijs van schade op de kroost in ontwikkeling. In een voorgegaande studie werden geboortelletsels waargenomen na mondelinge toediening, een omwaarschijnlijke blootstellingswijze in de werkplaats.
Overige Blootstellingsgrenzen	Geen andere gezondheidsgevaaren.

12	ECOLOGISCHE INFORMATIE
----	-------------------------------

-- OMGEVINGSTOXICITEIT --

Toxisch Effect op Zoetwater Vis	De acute LC50 is 10 - 100 mg/l, gebaseerd op de gegevens van de componenten.
Toxisch Effect Op Ongewervelde Zoetwaterdieren	De acute EC50 is 1 - 10 mg/l, gebaseerd op de gegevens van de componenten.
Toxisch Effect Op Algen	De acute EC50 is 10 - 100 mg/l, gebaseerd op de gegevens van de componenten.
Toxisch Effect Op Zoutwater Vis	Niet bepaald.
Toxisch Effect Op Ongewervelde Zoutwaterdieren	Niet bepaald.
Toxisch Effect Op Bacterian	De acute EC50 is 10 - 100 mg/l, gebaseerd op de gegevens van de componenten.
Overige Toxische Effecten	Niet bepaald.

-- Prognose Van De Effecten Op Het Milieu --

Biodegradatie	Tenminste 25% van de componenten van dit produkt wordt beperkt biologisch afgebroken,
----------------------	---

	gebaseerd op volgens de OECD 301-richtlijn verkregen onderzoeksgegevens.
Bioaccumulatie	25% of meer van de componenten is potentieel bio-accumulerend, gebaseerd op de gemeten octanol/water-verdelingscoëfficiënten.
Bodemmobilititeit	Niet bepaald.
WGK	WGK = 2 conform het Duitse administratieve voorschrift voor de classificatie van voor water gevaarlijke stoffen, VwVwS, gedateerd 17 mei 1999.

13	INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING
-----------	--------------------------------------

Afvalverwijdering Indien afgevoerd moet dit product worden beschouwd als gevaarlijk afval, overeenkomstig de Europese Wetgeving. H4, H5, H11, H14. Fenol, o-xylene.

14	INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER
-----------	--

ICAO/IATA (International)	Milieugevaarlijke stof, vloeibaar, n.a.g. (Alkyl (C7-C9) nitrates, Petroleumnafta), Klasse 9, UN3082, PG III, Zeewatervervuilende stof
IMDG	Milieugevaarlijke stof, vloeibaar, n.a.g. (Alkyl (C7-C9) nitrates, Petroleumnafta), Klasse 9, UN3082, PG III, Zeewatervervuilende stof
IMDG EMS Fire	F-A
IMDG EMS Spill	S-F
IMDG MFAG	None
IMO Marine Vessel	NIET TRANSPORTEREN - EXTRA INFORMATIE VEREIST
USCG Compatibility	Niet bepaald.
ADR/RID	UN3082 Milieugevaarlijke stof, vloeibaar, n.a.g. (Alkyl (C7-C9) nitrates, Petroleumnafta), 9, III, ADR, Watervervuilende stof
ADR/RID gevaren-ID-nummer	90

Review classification requirements before shipping materials at elevated temperatures.

15	WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE
-----------	--

Symbo(o)l(en)



Gevaaraanduiding

Schadelijk
Milieugevaarlijk

Waarschuwingsetiketten

R20 -- Schadelijk bij inademing.
 R40 -- beperkt bewijs van een carcinogeen effect.
 R43 -- Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
 R51/53 -- Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
 R65 -- Schadelijk: gevaar voor longletsel bij opname door de mond.
 S24 -- Aanraking met de huid vermijden.
 S26 -- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
 S28 -- Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.
 S37/39 -- Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
 S61 -- Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Overige etiketinformatie

Geen.

-- Global Chemical Inventories --

VS	Alle bestanddelen van dit materiaal staan op de Amerikaanse TSCA Inventory of zijn vrijgesteld.
EEG	Alle bestanddelen zijn in overeenstemming met het Zevende Ammendement van EEG-Richtlijn 92/32/EEC.
Japan	Alle bestanddelen zijn in overeenstemming met de Chemical Substances Control Law in Japan.
Australië	Alle bestanddelen zijn in overeenstemming met de vereisten voor chemische aangifte in Australië.
Canada	Alle bestanddelen zijn in overeenstemming met de Canadese Environmental Protection Act.
Zwitserland	Alle bestanddelen zijn in overeenstemming met de Voorschriften voor Milieugevaarlijke Stoffen in Zwitserland.
Korea	Aangifte vóór verkoop van dit produkt in Korea is vereist.
Philippines	Aangifte voor verkoop in de Filipijnen is vereist.
China	Alle bestanddelen van dit produkt zijn in China opgenomen in de lijst van bestaande chemische stoffen.

-- Productregistratie --

Registratienummer Finland	Niet geregistreerd
Zweeds registratienummer	Niet geregistreerd
Noors registratienummer	Niet geregistreerd
Danish Registration Number	Niet geregistreerd
Zwitsers registratienummer	Niet geregistreerd
Italiaans registratienummer	Niet geregistreerd
Korean Registration Number	Niet geregistreerd
Productregistratie Nieuw-Zeeland	Niet geregistreerd
U.S. Dept of Agriculture NSF-registratie voor niet aan voedingsstoffen gerelateerde verbindingen	Dit produkt werd niet ingediend bij de USDA ter verkrijging van H2 goedkeuring. Dit product is niet aangemeld bij de NSF ter ondersteuning van H1- of H2-goedkeuringen.

-- Overige / Internationale --

Amerikaanse Tariefgroep	3811.90.00.00
Tabel B-nummer	3811.90.0000
FDA Erkenning	Niet van toepassing.

16	OVERIGE INFORMATIE
-----------	---------------------------

HMIS Codes	Gezondheid	Brand	Reactiviteit
	2 *	2	1

Relevante R-zinnen	R10 -- Brandbaar R11 -- Licht ontvlambaar. R20 -- Schadelijk bij inademing. R21/22 -- Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond. R22 -- Schadelijk bij opname door de mond.
---------------------------	---

R34 -- Veroorzaakt brandwonden.
 R36/37/38 -- Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
 R36/38 -- Irriterend voor de ogen en de huid.
 R38 -- Irriterend voor de huid.
 R40 - Beperkte aanwijzingen voor een carcinogeen effect.
 R43 -- Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
 R50/53 -- Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
 R51/53 -- Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
 R52 -- Schadelijk voor in het water levende organismen.
 R53 -- Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
 R65 -- Schadelijk: gevaar voor longletsel bij opname door de mond.
 R67 -- De dampen kunnen versuftheid of duizeligheid veroorzaken.

Revision Indicators

Sectie	Changed
2 GEVAARLIJKE BESTANDDELEN BINNEN DE EEG	1 september 2006
8 AANBEVELING VOOR VEILIGHEIDSKLEDING	1 september 2006
8 BESCHERMING VAN DE ADEMHALING	1 september 2006
10 THERMISCHE ONTLEDING	1 september 2006
11 CARCINOGENITEIT	1 september 2006
11 LANGDURIGE BLOOTSTELLING	1 september 2006
11 TOXISCH EFFECT OP DE OGEN	1 september 2006
12 OPHOPING	1 september 2006
13 AFVALVERWIJDERING	1 september 2006

De hierin verschaft informatie werd verzameld uit betrouwbare bronnen en is, naar het beste weten van Lubrizol Corporation, accuraat. Lubrizol Corporation verleent echter geen enkele garantie, hetzij uitdrukkelijk of impliciet, betreffende DE VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, met betrekking tot de nauwkeurigheid van dergelijke gegevens of de door het gebruik daarvan verkregen resultaten. De Lubrizol Corporation is niet verantwoordelijk voor verwondingen aan de ontvanger of aan derden, of voor schade aan eigendommen. Alle dergelijke risico's zijn voor de ontvanger.