

Opgesteld in overeenstemming met Commission Regulation (EU) No 453/2010.

Sectie 1	Identificatie van stof/mengsel en van het bedrijf/de onderneming
----------	--

1.1 Productidentiteit**PERKINS DFSC PART NO T400012**

Synoniemen Geen.

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of mengsel en (afgeraden gebruiken)

Relevant geïdentificeerd gebruik (zie paragraaf 7.3 voor informatie over REACH geregistreerd gebruik)

Multipurpose.

1.3 Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

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

E-
mailcontactinformatie EUSDS@lubrizol.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

BIJ NOODGEVALLEN TIJDENS TRANSPORT BELT U CHEMTREC: (+1) 703-527-3887 (buiten de VS), 1-800-424-9300 (in de V.S.)

Sectie 2	RISICOS
----------	---------

2.1 Classificatie van stof of mengsel

(EC) No 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

67/548/EU of 1999/45/EU

Het product moet niet volgens de EG richtlijnen worden gekenmerkt.

Voor de volledige tekst van R- en H-zinnen: Zie paragraaf 16.

2.2 Etiketelementen

(EC) No 1272/2008



Waarschuwing.

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. Grondig wassen na hanteren.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Verwijder contactlenzen indien aanwezig en als dat gemakkelijk kan. Ga door met spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Opslaan uit de buurt van zuren.

Alle wegwerppraktijken moeten in overeenstemming zijn met lokale, nationale en internationale regelgeving.

Aanvullende informatie op etiket

Geen.

2.3 Overige gevaren

Geen geïdentificeerd.

Sectie 3	SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER BESTANDELEN
----------	---

3.2 Mengsels

(EC) No 1272/2008

EC nr.	Registratienummer	Percentage (volgens gewicht)	Naam	Classificatie
--------	-------------------	------------------------------	------	---------------

PERKINS DFSC PART NO T400012 [2011/8/4]

265-149-8	Niet beschikbaar	Van 20 tot 29,9 procent	Petroleum distillates, hydrotreated light	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226
203-234-3	01-2119487289-20	Van 10 tot 19,9 procent	2-Ethylhexanol	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335
Polymeer	Niet beschikbaar	Van 10 tot 19,9 procent	Butanedioic acid, polyisobutenyl derivatives	Eye Irrit. 2; H319

67/548/EU of 1999/45/EU

EC nr.	Registratienummer	Percentage (volgens gewicht)	Naam	Classificatie
265-149-8	Niet beschikbaar	Van 20 tot 29,9 procent	Petroleum distillates, hydrotreated light	Xn R65
203-234-3	01-2119487289-20	Van 10 tot 19,9 procent	2-Ethylhexanol	Xn R20 R36/37/38

Sectie 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van maatregelen voor Eerste Hulp

Huid

Verwijder verontreinigde kleding onmiddellijk en spoel gedurende minstens 15 minuten met koel water. Zorg voor spoedeisende medische hulp. Trek onmiddellijk besmette kleding uit. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Was verontreinigde kleding voordat deze weer wordt gebruikt en gooi leren artikelen die met het materiaal doorweekt zijn, weg.

Ogen

Spoel voorzichtig gedurende 20 minuten met water of tot de chemicaliën zijn verwijderd. Verwijder contactlenzen indien aanwezig en als dat gemakkelijk kan. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Ingeademd

Verplaats het slachtoffer naar een plek met frisse lucht en leg hem of haar in een houding waarbij ademen het gemakkelijkst is. Dien zuurstof toe bij een moeizame ademhaling. Pas kunstmatige ademhaling toe indien de ademhaling gestopt is. Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Ingeslikt

GEEN braken opwekken. Geef nooit iets via de mond aan iemands die het bewustzijn verliest of bewusteloos is, of een toeval heeft. Spoel de mond en drink dan veel water, vraag medische hulp Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Advies voor EHBO-ers

Bescherm u bij het verlenen van hulp altijd tegen chemische stoffen of door bloed overgedragen ziekten door het dragen van handschoenen, maskers en oogbescherming. Als u iemand reanimeert, gebruik dan mondstukken, beademingszakjes, zakmaskers en andere ventilatieapparatuur. Was na het verlenen van eerste hulp uw blootgestelde huid met water en zeep.

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Zie paragraaf 11.

4.3 Indicatie van eventuele onmiddellijk vereiste medische aandacht en speciale behandeling

Opmerking voor geneesheer: Behandel symptomatisch.

Sectie 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

CO₂, droge chemische stof, schuim, waterspray, waternevel. Er kan water worden gebruikt om blootgesteld materiaal te koelen en te beschermen.

5.2 Speciale gevaren die voortkomen uit stof of mengsel

Ontploffingsgevaar in geval van brand. 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. Houd deze stof uit de buurt van warmte, vonken, waakvlammen, statische elektriciteit en open vlammen. De dampen kunnen met lucht explosieve mengsels vormen. If possible, immediately isolate from fire. Kan exploderen wanneer verwarmd. De vloeistof verdampst en vormt een damp (gasvorming) die kan ontbranden en branden. Voorkom statische ontlading. GEBRUIK GEEN ononderbroken waterstroom. Zie paragraaf 10 voor aanvullende informatie.

5.3 Advies voor brandbestrijding

Draag volledig beschermende branduitrusting, zelfstandig ademhalingsapparaat inbegrepen, in de positieve druk-modus, met volledig gezichtsmasker, jas, broek, handschoenen en laarzen. Water kan spetteren veroorzaken. Gebruik water om aan het vuur blootgestelde containers af te koelen. Een doorlopende stroom water zal het brandende materiaal verspreiden. Deze stof vormt een speciaal gevaar omdat het op water drijft. Brand door lekkend gas: niet blussen, tenzij het lek veilig gedicht kan worden. Scheid, indien mogelijk, het materiaal onmiddellijk van het vuur. Betrach voorzichtigheid bij het gebruiken van water om een mogelijk heftige productie van stoom te voorkomen. In geval van brand: Evacueren. Laat geen met chemische stof verontreinigd water weggelopen in een gootsteen, de bodem of oppervlaktewater.

Sectie 6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, veiligheidsuitrusting en procedure voor noodgevallen

Houd niet benodigd personeel uit de buurt. Uitsluitend getraind personeel mag in het gebied blijven. Men moet een persoonlijke veiligheidsuitrusting dragen.

PERKINS DFSC PART NO T400012 [2011/8/4]

Ventileer het vertrek als het product is gemorst in een afgesloten ruimte of anderszins slecht geventileerd gebied. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.

6.2 Voorzorgsmaatregelen voor het milieu

Het materiaal blijft op water drijven. Niet wegspoelen in oppervlaktewater, sanitaire riool of grondwatersysteem.

6.3 Methoden en materialen voor insluiting en opruimen

Gebruik vonkvrij gereedschap. Neem vrije vloeistof op voor recycling en/of afvoer. Resterende vloeistof kan worden geabsorbeerd op inert materiaal. Geringe hoeveelheid: Ruim gemorst product op. Doe het in een veilige container. Waar noodzakelijk ruim u het op met behulp van een absorptiemiddel. Grotere hoeveelheden: Stop het uitstromen en dijk het gebied in ter voorkoming van uitbreiding en pomp de vloeistof naar een opvangtank. Resterende vloeistof kan met zand, klei, aarde, vloerabsorptiemiddel of ander absorptiemiddel worden gedeactiveerd en in containers geschept.

6.4 Verwijzing naar andere paragrafen

Zie paragraaf 8 en 13 voor meer informatie.

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

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren

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. De dampen zijn zwaarder dan lucht en hopen zich op in lager gelegen zones. Vermijd het gebruik in besloten ruimten zonder voldoende ventilatie. Ruimten met onvoldoende ventilatie kunnen concentraties bevatten die hoog genoeg zijn om oogirritatie, hoofdpijn ademhalingsongemakken en misselijkheid te veroorzaken. Bij gebruik van dit product bij een verhoogde temperatuur moeten processen zorgvuldig worden beoordeeld om veilige bedrijfsomstandigheden te kunnen waarborgen. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Er kan zich statische elektriciteit opbouwen bij het gieten of overbrengen van dit product uit de container. De geproduceerde vonk kan voldoende zijn om dampen van ontvlambare vloeistoffen te doen ontbranden. Breng het product altijd over met behulp van containers die de opbouw van statische elektriciteit voorkomen. Giet het product niet direct uit de container in een ontbrandbaar of explosief oplosmiddel. Hantering en gebruik kan gevaar van statische ontbranding opleveren. Alvorens het materiaal over te laden of te gebruiken eerst alle vaten en apparatuur onderling elektrisch verbinden en aarden. Houd container goed gesloten. Isoleren van warmtebronnen, vonken, en open vuur. Er mogen geen vonken veroorzakende gereedschappen worden gebruikt. Gebruik - ter voorkoming van statische ontlading, brand of explosie - aarding en verbindinggeleiding bij verplaatsing van materiaal. Maak gebruik van vonkvrije apparatuur. Adem geen thermische ontbindingsproducten in. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. 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. Werp verpakkingen of containers weg conform de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften.

Pomptemperatuur

Kamertemperatuur

Maximale temperatuur voor hanteren

50 °C, 122 °F

Laadtemperatuur

50 °C, 122 °F

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele onverenigbaarheid

Houd deze stof uit de buurt van warmte, vonken, waakvlammen, statische elektriciteit en open vlammen. Bewaar op een goed geventileerde plaats. Koel bewaren. Niet opslaan of bewerken in aluminium apparatuur. Bewaren bij een temperatuur tussen 34 °F en 120 °F (tussen 1 graad C en 49 °C). Bewaren in containers uit hetzelfde materiaal als de originele container. Shelf life is two (2) years. Sla niet op in de buurt van alkali. Sla niet op in de buurt van zuren. Zie paragraaf 10 voor incompatibele stoffen.

Maximale opslagtemperatuur

45 °C, 113 °F

7.3 Specifiek(e) eindgebruik(en)

Eindgebruik is weergegeven in een bijgesloten blootstellingsscenario als dat nodig is.

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

8.1 Controleparameters

Land	Stof	Blootstellingslimietens op lange termijn (8 uur)	Blootstellingslimietens op korte termijn (15 min.)
Oostenrijk	2-Ethylhexanol	50 ppm	100 ppm
Polen	2-Ethylhexanol	160 mg/cu. M	320 mg/cu. M
Zwitserland	2-Ethylhexanol	20 ppm	20 ppm
Duitsland (TRGS 900)	2-Ethylhexanol	20 ppm	N/E

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.

8.2 - Beheersing van blootstelling

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. Gebruik explosie veilige uitrusting.

Oog-/gezichtsbescherming

PERKINS DFSC PART NO T400012 [2011/8/4]

Chemisch beschermende bril of gezichtsbeschermkap.

Huidbescherming

Natuurrubber. Polyvinylchloride Viton. Aanbevolen volgorde van gebruik: 4H, Butyl, Neopreen, Nitril, PVC-coated. Handschoenen moeten altijd worden geïnspecteerd vóór elk gebruik en weggegooid als ze scheuren, speldenprikken of tekenen van slijtage vertonen.

Hemd met lange mouwen is aanbevolen. Draag een chemicaliënbestendig pak of schort indien contact met goederen mogelijk is. Draag geen ringen, uurwerken of gelijkaardige opsmuk die het materiaal kunnen insluiten en een huidreactie veroorzaken. Was besmette kleding alvorens opnieuw te gebruiken.

Bescherming Van De Ademhalingswegen

Gebruik een beademingsapparaat met vol gelaatsmasker en een patroon tegen organische dampen en stof/nevel als de aanbevolen blootstellingslimiet wordt overschreden. Gebruik onafhankelijk ademhalingsstoel in afgesloten ruimte slecht, verluchteruimtes en belangrijke grote vlekken moeten gereinigd worden.

Hygiënische maatregelen

Was de handen grondig na het hanteren van dit product.

Beheersing van blootstelling milieu:

Zie paragraaf 6 voor meer informatie.

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

9.1 Informatie over elementaire fysieke en chemische eigenschappen

Voorkomen	Donkerrood vloeistof.
Aroma	Zachte
Aromadrempel	Niet bepaald.
pH	Niet bepaald.
Smeltpunt / vriespunt	Niet bepaald.
Kookpunt	Niet bepaald.
Boiling Point Range	Niet bepaald.
Vlampunt	67 °C, 152.6 °F PMCC (Typisch)
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Brandbaarheid (vaste stof, gas)	Niet van toepassing.
Onderlimiet voor brandbaarheid of explosie	Niet bepaald.
Bovenlimiet voor brandbaarheid of explosie	Niet bepaald.
Dampspanning	Niet bepaald.
Dampspanning	Niet bepaald.
Relatieve dampdichtheid	0.89 (15.6 °C)
Bulk Density	7.44 Lb/gal, 0.89 Kg/L
Wateroplosbaarheid	Onoplosbaar.
Overige oplosbaarheid	Niet bepaald.
Verdelingcoëfficiënt: n-octanol/water	Niet bepaald.
Zelfontbrandingspunt	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald.
Viscositeit	2600 Centistokes (0 °C) 225 Centistokes (40 °C)
Explosieve eigenschappen	Produkt heeft geen explosieve eigenschappen.
Oxiderende eigenschappen	Het materiaal is een niet-oxiderende stof.

9.2 Overige informatie

Vloeipunt (temperatuur)	-54 °C, -65 °F
--------------------------------	----------------

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

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

10.1 Reactiviteit

Neem aandachtig alle informatie in 10.2 - 10.6 door.

10.2 Chemische stabiliteit

Materiaal is normaal stabiel bij matig hoge temperatuur en druk.

10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reactie

Zal niet voorkomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Niet blootstellen aan oververhitting, ontstekingsbronnen of oxiderende materialen. Verhoogde temperaturen. Contact met sterk oxiderende middelen. Contact met sterk bijtende middelen. Zuren.

10.5 Incompatibele stoffen

Sterke oxideermiddelen.

10.6 Producten met gevaarlijke ontleding

Rook, koolmonoxide, kooldioxide, aldehyden en andere producten van onvolledige verbranding. Bij verbranding zullen oxyden van de volgende elementen gevormd worden: stikstof.

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

11.1 Informatie inzake toxicologische effecten**Acute toxiciteit****Oraal**

The LD50 is > 2000 mg/Kg. Gebaseerd op gegevens over de bestanddelen of vergelijkbare materialen. Materiaal inslikken kan leiden tot irritatie van maag- en darmkanaal, misselijkheid, braken, diarree en buikpijn. Inname kan afbraak van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Deze stof kan bij het slikken of braken in de longen worden opgezogen. Dit kan longoedeem en chemische pneumonitis veroorzaken.

Dermaal

The LD50 is > 5000 mg/Kg. Gebaseerd op gegevens van bestanddelen of soortgelijke stoffen.

Inademing

De LC50 (4 uur) bij ratten voor stof en aerosols van dit materiaal bedraagt 5,0 mg/l tot 50 mg/l. Gebaseerd op gegevens over bestanddelen of vergelijkbare materialen. Hoge concentraties kunnen hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid, gedragsveranderingen, verzwakking, slaperigheid en bedwelming veroorzaken.

	Percentage (volgens gewicht)	LC50 (4 uur)	Vorm
2-Ethylhexanol	Van 10 tot 19,9 procent	2.7mg/l	Deeltjes/nevels

Bijtende werking/ irritatie op de huid

Huidirriterend middel. Gebaseerd op gegevens van soortgelijke stoffen. 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.

Ernstige oogbeschadiging /-irritatie

Zwakke tot matige irriterende werking op de ogen. Voldoet niet aan de Europese R36 criteria. Gebaseerd op gegevens van soortgelijke stoffen.

Irritatie Van De Ademhalingswegen

Irriterend middel voor neus, keel en longen. Gebaseerd op gegevens van soortgelijke stoffen. Blootstelling aan een hoge concentratie damp of nevel kan ernstige irritatie veroorzaken aan de neus en het bovenste ademhalingskanaal. Inademen van damp of nevel kan astma en inflammatoire of fibrotische longziekten verergeren.

Sensibilisatie ademhaling of huid**Huid**

Er zijn geen gegevens beschikbaar die aangeven of het product of de bestanddelen de huid kunnen sensibiliseren.

Ademhaling

Geen gegevens beschikbaar die aantonen dat het product of de bestanddelen een sensitisatie van het ademhalingsstelsel veroorzaken.

Kiemcelmutageniciteit

Geen gegevens beschikbaar om aan te tonen dat het product of bestanddelen die voor meer dan 0,1% aanwezig zijn mutageen of genotoxisch zijn.

Carcinogeniteit

Dit product bevat minerale oliën die als sterk geraffineerd worden beschouwd en krachtens IARC niet als kankerverwekkend worden beschouwd. Er werd met de IP 346-test aangetoond dat alle oliën in dit product minder dan 3% extraheerbare stoffen bevatten.

Toxisch Effect Op De Reproductie

Geen gegevens beschikbaar om aan te tonen dat het product of bestanddelen die voor meer dan 0,1% aanwezig zijn voortplantingstoxiciteit veroorzaken.

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 voorgaande studie werden geboortelletsels waargenomen na mondelinge toediening, een omwaarschijnlijk blootstellingswijze in de werkplaats.

STOT herhaalde blootstelling

Herhaaldelijke overblootstelling aan petroleumnafta kan het centrale zenuwstelsel beschadigen. Een 14-dagenlang onderzoek naar huidtoxiciteit bij ratten met 2-ethylhexanol toonde gevolgen voor het bloed aan, gewichtsvermindering van de milt en vermindering van triglyceriden. Herhaaldelijke inname van 2-ethylhexanol kan lever- en nierletsel veroorzaken.

Overige informatie

Geen andere gezondheidsgevaaren.

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

12.1 Toxiciteit**Zoetwatervis**

Niet bepaald.

Zoetwaterdieren ongewerveld

Niet bepaald.

Algen

Niet bepaald.

Zeevis

Niet bepaald.

Zeedieren, ongewerveld

Niet bepaald.

Bacteriën

Niet bepaald.

12.2 Nawerking en afbreekbaarheid

Niet van toepassing.

12.3 Bioaccumulerend potentieel

Niet van toepassing.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Niet van toepassing.

12.5 Resultaten van PBT- en vPvB-evaluatie

Niet beschikbaar

12.6 Overige negatieve effecten

Geen bekend.

Sectie 13	Overwegingen bij verwijdering
------------------	--------------------------------------

13.1 Waterzuiveringsmethoden

Alle afvoermethoden moeten voldoen aan de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften.

Lege container blijft productresidu bevatten en kan schadelijk zijn. U mag de containers niet onder druk zetten, snijden, lassen, hard of zacht solderen of blootstellen aan hitte, open vuur, vonken, statische elektriciteit of andere ontstekingsbronnen. Werp verpakkingen of containers weg conform de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften.

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

14.1 VN-nummer

ADR/RID	Niet gereguleerd
ICAO	Niet gereguleerd
IMDG	Niet gereguleerd

14.2 Juiste VN-transportnaam

ADR/RID	Niet gereguleerd
ICAO	Niet gereguleerd
IMDG	Niet gereguleerd

14.3 Transportgevaarklasse

ADR/RID	Niet gereguleerd
ICAO	Niet gereguleerd
IMDG	Niet gereguleerd

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID	Niet gereguleerd
ICAO	Niet gereguleerd
IMDG	Niet gereguleerd

14.5 Milieugevaarlijke stoffen

ADR/RID	Niet van toepassing.
ICAO	Niet van toepassing.
IMDG	Niet van toepassing.

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruikers

Bekijk de classificatievereisten voordat u stoffen bij hogere temperaturen gaat transporteren.

14.7 Transport in bulk in overeenstemming met Bijlage II van Marpol 73/78 en de IBC-code

Niet bepaald.

15.1 Voorschriften/wetgeving voor veiligheid, gezondheid en milieu specifiek voor stof of mengsel**Global Chemical Inventories**

Australië	Een component(en) van dit product zijn gemeld en beoordeeld op grond van de Industrial Chemicals (Notification and Assessment) Act, 1989 [Wet op industriële chemicaliën (Melding en Beoordeling) van 1989]. Dit product mag uitsluitend worden geïmporteerd door Lubrizol Australia.
Canada	Alle bestanddelen zijn in overeenstemming met de Canadese Environmental Protection Act.
China	Dit product mag uitsluitend door Lubrizol China in China geïmporteerd worden.
EEG	Alle bestanddelen zijn in overeenstemming met het Zevende Amendement van EEG-Richtlijn 92/32/EEC.
Japan	In Japan is aangifte van dit produkt vereist.
Korea	Alle bestanddelen zijn in overeenstemming met de Koreaanse wetgeving.
Nieuw-Zeeland	Alle bestanddelen voldoen aan de chemische meldingsvereisten in Nieuw Zeeland.
Philippines	Alle bestanddelen zijn in overeenstemming met de Filipijnse Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Wastes Control Act van 1990 (R.A.6969).
Zwitserland	Alle bestanddelen zijn in overeenstemming met de Voorschriften voor Milieugevaarlijke Stoffen in Zwitserland.
Taiwan	Kan notificatie vereisen voorafgaand aan verkoop in Taiwan.
VS	Alle bestanddelen van dit materiaal staan op de Amerikaanse TSCA Inventory of zijn vrijgesteld.

Duitse waterisoclassen

WGK = 2 conform het Duitse administratieve voorschrift voor de classificatie van voor water gevaarlijke stoffen, VwVwS, gedateerd 17 mei 1999.

15.2 Bepaling van de veiligheid van chemicaliën

Er is geen chemische veiligheidsevaluatie uitgevoerd.

Sectie 16**OVERIGE INFORMATIE****Opgesteld door**

Dienst Productveiligheid en Naleving (Product Safety and Compliance Department) (440-943-1200).

Datum van opstelling

19 maart 2009

Datum herziening

04 augustus 2011

Veiligheidsinformatiebladnummer

11044042-1501218-0011131-102103

HMIS Codes

Gezondheid	Brand	Reactiviteit
2*	2	0

Relevante R-zinnen

R20 -- Schadelijk bij inademing.
 R36/37/38 -- Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
 R65 -- Schadelijk: gevaar voor longletsel bij opname door de mond.

Relevante gevarenszinnen

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
 H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H332 - Schadelijk bij inademing.
 H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Revision Indicators

Sectie: 2 GHS-gevarenklasse	Changed: 4 augustus 2011
Sectie: 2 GHS-risicoverklaring	Changed: 4 augustus 2011
Sectie: 2 GHS-preventieverklaring(en)	Changed: 4 augustus 2011
Sectie: 2 Afvoer	Changed: 29 juli 2011
Sectie: 2 Blusmiddelen.	Changed: 26 februari 2011
Sectie: 2 Eerste hulp bij orale blootstelling	Changed: 26 februari 2011
Sectie: 2 Eerste hulp bij blootstelling via de huid	Changed: 29 juli 2011
Sectie: 2 Opslagprocedures	Changed: 4 augustus 2011
Sectie: 4 Eerste hulp voor de ogen.	Changed: 29 juli 2011
Sectie: 4 Eerste hulp bij inademing	Changed: 4 augustus 2011
Sectie: 4 Eerste hulp bij orale blootstelling	Changed: 29 juli 2011
Sectie: 4 Eerste hulp bij blootstelling via de huid	Changed: 29 juli 2011
Sectie: 5 Blusmiddelen.	Changed: 29 juli 2011

PERKINS DFSC PART NO T400012 [2011/8/4]

Sectie: 5 Speciale brandbestrijdingsprocedures	Changed: 29 juli 2011
Sectie: 5 Ongewoon brand- en explosiegevaar	Changed: 1 augustus 2011
Sectie: 6 Voorzorgsmaatregelen voor het milieu	Changed: 29 juli 2011
Sectie: 6 Methoden voor schoonmaken, verwijdering	Changed: 29 juli 2011
Sectie: 6 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Changed: 29 juli 2011
Sectie: 7 Verplaatsingsprocedures	Changed: 29 juli 2011
Sectie: 7 Opslagprocedures	Changed: 4 augustus 2011
Sectie: 8 Oogbescherming.	Changed: 29 juli 2011
Sectie: 8 Bescherming met handschoenen	Changed: 29 juli 2011
Sectie: 8 Ventilatieprocedures.	Changed: 29 juli 2011
Sectie: 10 Te vermijden omstandigheden	Changed: 29 juli 2011
Sectie: 11 Dermale toxiciteit.	Changed: 29 juli 2011
Sectie: 11 Oogirritatie.	Changed: 29 juli 2011
Sectie: 11 Toxiciteit bij inademing	Changed: 29 juli 2011
Sectie: 11 Irritatie van de luchtwegen	Changed: 4 augustus 2011
Sectie: 11 Huidirritatie	Changed: 29 juli 2011
Sectie: 15 EU EINECS	Changed: 3 december 2010
Sectie: 16 Relevante gevarenszinnen	Changed: 29 juli 2011
Sectie: 16 HMIS-codes	Changed: 1 augustus 2011

Omdat de gebruiksomstandigheden of gebruikte methoden buiten onze macht liggen, accepteren wij geen enkele verantwoordelijkheid en wijzen uitdrukkelijk alle aansprakelijkheid af voor elk gebruik van dit product. De hierin opgenomen informatie is volgens onze overtuiging waar en accuraat, maar alle verklaringen of suggesties zijn opgesteld zonder garantie, uitdrukkelijk of impliciet, betreffende de nauwkeurigheid van de informatie, de gevaren die zijn verbonden aan het gebruik van de stoffen of de resultaten die verkregen worden uit het gebruik daarvan. Naleving van alle geldende federale, staats- en plaatselijke voorschriften blijven de verantwoordelijkheid van de gebruiker.