

Forberedt iht. Kommissionsforordning (EU) Nr. 453/2010.

Afsnit 1	Identifikation af stof/præparat og af selskabet/virksomheden
----------	--

1.1 Identifikation af stoffet eller materialet**PERKINS DFSC PART NO T400012**

Synonymer Ingen.

1.2 Relevante, identificerede anvendelser af stoffer eller blandinger og (frarådede anvendelser)

Relevante, identificerede anvendelser (se afsnit 7.3 for information om REACH-registrerede anvendelser)

Universal.

1.3 Identifikation af fremstilleren, leverandøren, importøren

The Lubrizol Corporation
29400 Lakeland Boulevard
Wickliffe, Ohio 44092
Tlf.: (440) 943-4200

Mail-kontakt EUSDS@lubrizol.com

1.4 Nødtelefon

Ring til CHEMTREC FOR NØDTRANSPORT: (+1) 703 -527-3887 (udenfor USA), 1-800-424-9300 (1-800-237-0169 i USA)

Afsnit 2	Fareidentifikation
----------	--------------------

2.1 Klassifikation af stof eller stofblanding

(EC) No 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

67/548/EF eller 1999/45/EF

Dette produkt opfylder ikke kravene til klassifikation i den nuværende EU-lovgivning.

Den fulde ordlyd af R-/S-sætninger fremgår af afsnit 16.

2.2 Mærkatelementer

(EC) No 1272/2008



Advarsel.

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Brug beskyttelseshandsker/øjenværn/ansigtsværn. Vask grundigt efter håndtering.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det er muligt. Bliv ved med at skylle. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Holdes væk fra syrer.

Al bortskaffelsespraksis skal være i overensstemmelse med lokale, nationale og internationale bestemmelser.

Supplerende oplysninger på mærkat

Ingen.

2.3 Andre risici

Ingen identificerede.

Afsnit 3	Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer
----------	--

3.2 Blandinger

(EC) No 1272/2008

EU-nr.	Registreringsnummer	Procentdel (efter vægt)	Navn	Klassificering
265-149-8	Ikke relevant	20 til 29.9 %	Petroleum distillates, hydrotreated light	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226

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

203-234-3	01-2119487289-20	10 til 19,9 %	2-Ethylhexanol	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335
Polymer	Ikke relevant	10 til 19,9 %	Butanedioic acid, polyisobutenyl derivatives	Eye Irrit. 2; H319

67/548/EF eller 1999/45/EF

EU-nr.	Registreringsnummer	Procentdel (efter vægt)	Navn	Klassificering 67/548/EC
265-149-8	Ikke relevant	20 til 29,9 %	Petroleum distillates, hydrotreated light	Xn R65
203-234-3	01-2119487289-20	10 til 19,9 %	2-Ethylhexanol	Xn R20 R36/37/38

Afsnit 4	Førstehjælpsforanstaltninger
-----------------	-------------------------------------

4.1 Førstehjælpsforanstaltninger

Hud

Fjern øjeblikkeligt alt forurenet tøj og skyl med koldt vand i mindst 15 minutter. Tilkald ambulance og/eller akutlæge. Fjern straks forurenet tøj. Ved hudirritation: Søg lægehjælp. Vask forurenet tøj før genbrug og bortskaf læderartikler, der er gennemvædet med stoffet.

Øjne

Skyl forsigtig med vand i 20 minutter eller indtil kemikaliet er fjernet. Tag eventuelle kontaktlinser ud, hvis det er nemt at gøre. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Inhalering

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis vejrtrækningen er besværet, tilføj ilt. Hvis vejrtrækningen er ophørt, giv kunstigt åndedræt. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Indtagelse

UNDGÅ at fremprovokere opkastning. En person, der er ved at miste bevidstheden, er bevidstløs eller kaster op må aldrig gives noget at spise eller drikke. Skyl munden og drik derefter rigeligt vand, søg lægehjælp. Ring til et forgiftningscenter eller en læge, hvis du udsættes for dette eller føler dig utilpas.

Førstehjælpsforanstaltninger

Når du yder førstehjælp, skal du altid beskytte dig selv mod eksponering for kemikalier eller blodbårne sygdomme ved at bruge handsker, masker og øjenværn. Hvis du udfører genoplivning, skal du anvende mundstykker, genoplivningsposer, lommemasker eller andre ventilationsanordninger. Når du har udført førstehjælp, skal du vaske afdækket hud med sæbe og vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se afsnit 11.

4.3 Angivelse af behov for øjeblikkelig lægehjælp og specialbehandling

Oplysning til lægen: Symptomatisk behandling.

Afsnit 5	Brandbekæmpelse
-----------------	------------------------

5.1 Slukningsmidler

CO₂, torkemikalie, skum, vandspray, vandtåge. Vand kan anvendes til at afkøle og beskytte udsat materiale.

5.2 Særlige risici hidrørende fra stoffet eller stofblandingen

Ekspløsningsrisiko i tilfælde af brand. Giftig røg, gasser eller dampe kan udvikles ved forbrænding. Dampe kan være tungere end luft og kan spredes langs gulvet til fjernantændelse med efterfølgende tilbageslag. Opbevaringsbeholderen kan sprænges ved opvarmning. Materialet holdes væk fra varme, gnister, vågeblus, statisk elektricitet og åben flamme. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Hvis det er muligt, skal det øjeblikkeligt isoleres fra brand. Kan eksplodere ved opvarmning. Væsken fordamper og danner dampe, som kan antændes og brænde. Forebyg statisk afladning. DO NOT USE a solid stream of water. Se afsnit 10 for yderligere oplysninger.

5.3 Brandbekæmpelse

Anvend fuld brandbeskyttelsesdragt, inkl. friskluftforsynet åndedrætsværn med overtryk, helmaske, bluse, bukser, handsker og støvler. Vand kan forårsage overstækning. Anvend vand til nedkøling af udsatte beholdere. En massiv vandstråle spreder den brændende stofblanding. Materialet udgør en særlig fare, da det flyder på vand. Brand fra udsivende gas: Sluk ikke, medmindre det er sikkert at stoppe lækagen. Om muligt, isoler øjeblikkeligt materiale fra brand. Brug vand forsigtigt for at undgå mulig voldsom dampproduktion. Ved brand: Evakuer området. Kemisk kontamineret vand må ikke udledes i afløb, jord eller overfladevand.

Afsnit 6	Forholdsregler over for udslip ved uheld
-----------------	---

6.1 Personlige forholdsregler, værnemidler og nødprocedurer

Uvedkommende personer holdes borte. Kun uddannede personer må opholde sig i fareområdet. Personlige værnemidler skal være anlagt. Området udluftes, hvis udslippet er sket i et lukket rum eller et område med tilsvarende dårlig udluftning. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Stoffet flyder på vand. Må ikke komme i overfladevand, kloakker eller grundvand.

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

6.3 Fremgangsmåder og materialer til inddæmning og opsamling

Benyt gnistsikkert værktøj. Opsaml fri væske til genbrug og/eller bortskaffelse. Overskydende væske kan absorberes på inert stof. Små udslip: Udslippet inddæmmes. Overføres til sikre beholdere. Om nødvendigt opsamles stoffet ved hjælp af absorberer. Større udslip: Udslippet standes, gulvarealet inddæmmes for at undgå spredning, væsken pumpes over i en opsamlingsstank. Resterende væske kan opsamles med sand, ler, jord eller absorbent og skovles op i beholdere.

6.4 Henvisninger til andre sektioner

Se afsnit 8 og 13 for yderligere oplysninger.

Afsnit 7	Håndtering og opbevaring
----------	--------------------------

7.1 Håndtering

Holdes væk fra antændelseskilder. Beholder åbnes på et velventileret sted. Undgå indånding af dampe. Beholdere holdes lukket, når ikke i brug. Dampe er tungere end luft og har tendens til at samle sig i lavtliggende områder. Undgå brug indenfor afgrænsede områder uden tilstrækkelig udluftning. Områder uden tilstrækkelig udluftning kan indeholde koncentrationer, der er høje nok til at forårsage øjenirritation, hovedpine, åndedrætsbesvær og kvalme. Processer, hvori dette produkt anvendes ved forhøjede temperaturer, skal evalueres omhyggeligt. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Der kan opstå elektrostatisk ophobning, når man hælder eller overfører dette produkt fra dets beholder. Den opståede gnist kan være nok til at antænde dampe fra brændbare væsker. Overfør altid produktet på en sådan måde, at elektrostatisk ophobning undgås. Undgå at hælde produkt direkte fra dets beholder over i antændelige eller brændbare opløsningsmidler. Statisk antændelsesfare kan opstå under håndtering og brug. Alle beholdere og udstyr skal jordforbindes før materiale overføres eller anvendes. Hold beholderen tæt lukket. Skal isoleres mod varmekilder, gnister og åben ild. Gnistfrit værktøj skal anvendes. Brug jordings- og fast masse-forbindelse når materialet overføres for at undgå statisk afladning, brand og eksplosion. Brug gnistfrit værktøj. Undlad at indånde termiske nedbrydningsprodukter. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Vask omhyggeligt efter håndtering. Tom emballage indeholder produktrester. Der må ikke skæres, svejses, slaglodes, loddes, bores eller slibes. Udsæt ikke emballagen for varme, åben ild, gnister eller andre antændelseskilder. Emballagen skal bortskaffes i henhold til lokale, nationale, EU- og internationale bestemmelser.

Pumpetemperatur

Omgivende

Maksimal håndteringstemperatur

50 °C, 122 °F

Lasttemperatur

50 °C, 122 °F

7.2 Opbevaring

Hold materialet væk fra varme, gnister, tændflammer, statisk elektricitet og åben ild. Opbevares på et sted med god udluftning. Opbevares køligt. Opbevar eller håndter ikke i aluminiumsudstyr. Opbevares ved en temperatur på mellem 1 og 49 °C (34 og 120 °F). Skal opbevares i beholdere, der er fremstillet af det samme materiale som den originale beholder. Lagerholdbarhed er to (2) år. Må ikke opbevares i nærheden af alkaliske stoffer. Må ikke opbevares i nærheden af syrer. Se afsnit 10 for uforlignelige stofblandinger.

Maksimal opbevaringstemperatur

45 °C, 113 °F

7.3 Særlige anvendelser

Slutanvendelser angives på liste i et vedhæftet eksponeringsscenario hvor der er behov for ét.

Afsnit 8	Eksponeringskontrol/Personlige Værnemidler
----------	--

8.1 Grænseværdier for eksponering

Land	Stof	Grænseværdi TLV-TWA (8 time)	Grænseværdi TLV-STEL (15 min)
Østrig	2-Ethylhexanol	50 ppm	100 ppm
Polen	2-Ethylhexanol	160 mg/cu. M	320 mg/cu. M
Svejs	2-Ethylhexanol	20 ppm	20 ppm
Tyskland (TRGS 900)	2-Ethylhexanol	20 ppm	N/E

Andre eksponeringsgrænser

Indeholder mineralolie. Under forhold, der frembringer olietåger, skal grænseværdien for olietåge overholdes (Danmark: 1 mg/m³, U.S.OSHA PEL: 5 mg/m³, ACGIH STEL: 10 mg/m³).

8.2 Eksponeringskontrol

Brug punktudsugning til fjernelse af væsketåge eller dampe. Ekstra ventilation eller udsugning kan være nødvendig for at holde luftkoncentrationerne under den anbefalede grænseværdi. Brug eksplosionssikkert udstyr.

Øjen-/ansigtsvæm

Tætsluttende beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Hudvæm

Naturgummi Polyvinylchlorid. Viton. Anbefalet brugsrækkefølge: 4H, Butyl, Neopren, Nitril, PVC-belagt. Handskerne skal altid efterses før brug og kasseres, såfremt de udviser revner, huller eller tegn på slitage.

Langærmet skjorte anbefales. Benyt enten kemikaliebestandig dragt eller forklæde når der er potentiel fare for kontakt med materiale. Man må ikke have ringe, ure eller lignende på, da de kan fastholde materialet og dermed forårsage en hudreaktion. Vask forurenede beklædning for den bruges igen.

Åndedrætsvæm

Brug helansigtsåndedrætsværn med en kombineret organisk damp- og støv-/tågepatron, hvis den anbefalede eksponeringsgrænse overskrides. Brug et individuelt indåndingsapparat ved adgang til indskrænkede områder, til andre områder med dårlig ventilation og til steder med rengøring af større spildeværkter.

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

Hygiejniske foranstaltninger

Vask grundigt efter håndtering af produktet.

Arbejdshygiejnisk eksponeringskontrol

Se afsnit 6 for detaljer.

Afsnit 9	Fysisk-kemiske egenskaber
----------	---------------------------

9.1 General information

Udseende	Donkerrode vloeistof væske.
Lugt	Mild
Lugtgrænse	Ikke bestemt.
pH	Ikke bestemt.
Smelte- / frysepunkt	Ikke bestemt.
Kogepunkt	Ikke bestemt.
Kogepunktområde	Ikke bestemt.
Flammepunkt	67 °C, 152.6 °F PMCC (Typisk)
Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant.
Nedre brændbarheds- eller eksplosionsgrænse	Ikke bestemt.
Øvre brændbarheds- eller eksplosionsgrænse	Ikke bestemt.
Damptryk	Ikke bestemt.
Dampmassefylde	Ikke bestemt.
Relativ massefylde	0.89 (15.6 °C)
Bulkdensitet	7.44 Lb/gal, 0.89 Kg/L
Opløselighed i vand	Uopløselig.
Andre opløseligheder	Ikke bestemt.
Fordelelingskoefficient: n-octanol/vand:	Ikke bestemt.
Selvantændelsestemperatur	Ikke bestemt.
Nedbrydningsstemperatur	Ikke bestemt.
Viskositet	2600 Centistokes (0 °C) 225 Centistokes (40 °C)
Ekspløsnsevne	Materialet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	Stofblandingen er et ikke-oxiderende stof.

9.2 Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

Flydepunktstemperatur	-54 °C, -65 °F
-----------------------	----------------

Ovenstående data er typiske værdier og udgør ikke specifikation.

Afsnit 10	Stabilitet og reaktivitet
-----------	---------------------------

10.1 Reaktivitet

Gennemgå omhyggeligt alle de oplysninger, der fremgår af afsnit 10.2-10.6.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er normalt stabilt ved moderat forhøjet temperatur og tryk.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Forekommer ikke.

10.4 Forhold, der skal undgås

Udsæt ikke for høj varme, antændelseskilder, eller oxiderende materialer. Forhøjede temperaturer Kontakt med stærke oxidationsmidler. Kontakt med stærke baser. Syrer.

10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke iltningmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Røg, carbonmonoxid, carbondioxid, aldehyder og andre produkter af ufuldstændig forbrænding. Under forbrænding vil der dannes oxider af følgende: nitrogen.

Afsnit 11	Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)
-----------	---

11.1 Toksikologiske oplysninger**Akut giftighed****Indtagelse**

The LD50 is > 2000 mg/Kg. Baseret på data for komponenter eller lignende materialer. Indtagelse af produktet kan fremkalde irritation af mavetarmkanalens slimhinde og kvalme, opkastninger, diarré og mavesmerter. Indtagelse kan medføre hæmning af centralnervesystemet. Materialet kan indåndes i lungerne under nedsynkning eller opkastning. Dette kan føre til lungeødem og kemisk pneumoni.

Hudkontakt

The LD50 is > 5000 mg/Kg. Baseret på data fra komponenter eller lignende materialer.

Indånding

LC50 (4 timer) hos rotter for støv og aerosoler fra dette materiale er mellem 5 mg/l og 50 mg/l. Baseret på data for komponenter eller lignende materialer. Høje koncentrationer kan medføre hovedpine, svimmelhed, kvalme, ændringer i opførsel, mathed, døsigthed og sløvhedstilstand.

	Procentdel (efter vægt)	LC50 (4 h)	Form
2-Ethylhexanol	10 til 19.9 %	2.7mg/l	Partikler/tåge

Hudætsning / -irritation

Irriterer huden. Baseret på data for lignende materialer. Længerevarende eller gentagen hudkontakt, som f.eks. fra beklædning vædet med stoffet, kan fremkalde dermatitis. Symptomer kan omfatte rødme, ødemer, udtør og revnet hud.

Alvorlig øjenskade / -irritation

Svag til moderat øjenirritant. Overholder ikke EU-krav R36. Baseret på data fra lignende materialer.

Åndedrætsirritation

Næse-, hals- og lungeirritation. Baseret på data fra lignende materialer. Udsættelse for en høj koncentration af damp eller tåge kan forårsage svær irritation af næse og de øvre luftveje. Indånding af dampe eller dråbetåge kan forværre astma og andre lungesygdomme.

Åndedræts- eller hudoverfølsomhed**Hud**

Ingen af de tilgængelige data tyder på, at produktet eller bestanddelene er hudsensibiliserende.

Indånding

Der foreligger ingen data, som indikerer, at produkt eller indholdsstoffer kan være luftvejssensibiliserende.

Mutagenicitet af kønsceller

Der foreligger ingen data, som antyder, at produktet eller indholdsstoffer til stede i koncentrationer over 0,1% påvirker arvemassen.

Kræftfremkaldende egenskaber

Produktet indeholder mineralolier, der er kraftigt raffinerede og ikke af IARC klassificeres som karcinogene. Det er påvist, at alle olierne i dette produkt indeholder mindre end 3% ekstraktioner ved IP 346 testen.

Skader på forplantning

Der foreligger ingen data, som antyder, at produktet eller indholdsstoffer til stede i koncentrationer over 0,1% påvirker forplantningen.

Der er ikke blevet fundet noget bevis på negative indvirkninger i en udviklingstoksicitetsundersøgelse af 2-ethylhexanol hos rotter. Doser på op til 3 ml/kg påført på huden i løbet af den mest kritiske del af drægtighedsperioden fremkaldte bevis på toksicitet hos mødre, men ikke noget bevis på skader hos det udviklende afkom. I en tidligere undersøgelse blev fødselsdefekter observeret ved peroral indgivelse, hvilket er en usandsynlig eksponeringsrute på arbejdspladsen.

STOT gentagen eksponering

Gentagen overeksponering for petroleumsdestillat kan medføre skader på nervesystemet. Et 14-dages hudforsøg på rotter med 2-ethylhexanol påvirkede blodet, nedsatte miltvægten og blodets triglyceridindhold. Gentagen indtagelse af 2-ethylenhexanol kan skade leveren og nyrerne.

Andre oplysninger

Ingen andre sundhedsskadelige virkninger er kendt.

Afsnit 12	Miljøoplysninger
-----------	------------------

12.1 Giftighed**Ferskvandsfisk**

Ikke bestemt.

Ferskvandsinvertebrater

Ikke bestemt.

Alger

Ikke bestemt.

Saltvandsfisk

Ikke bestemt.

Saltvandsinvertebrater

Ikke bestemt.

Bakterier

Ikke bestemt.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ej relevant

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ej relevant

12.4 Mobilitet i undergrunden

Ej relevant

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Andre negative virkninger

Ingen kendte.

Afsnit 13	Bortskaffelsesovervejelser
------------------	-----------------------------------

13.1 Behandling af affald

Bortskaffelse skal ske i henhold til bestemmelserne.

Tomme beholdere indeholder produktrester og kan være farlige. Beholderne må ikke tryksættes, skæres, svejdes, slagloddet, loddes, bores, slibes eller udsættes for varme, flammer, statisk elektricitet eller andre antændelseskilder. Emballagen skal bortskaffes i henhold til lokale, nationale, EU- og internationale bestemmelser.

Afsnit 14	Transportoplysninger
------------------	-----------------------------

14.1 UN-nummer

ADR/RID	Ikke-reguleret
ICAO	Ikke-reguleret
IMDG	Ikke-reguleret

14.2 Korrekt UN-navn ved transport

ADR/RID	Ikke-reguleret
ICAO	Ikke-reguleret
IMDG	Ikke-reguleret

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID	Ikke-reguleret
ICAO	Ikke-reguleret
IMDG	Ikke-reguleret

14.4 Emballagegruppe

ADR/RID	Ikke-reguleret
ICAO	Ikke-reguleret
IMDG	Ikke-reguleret

14.5 Miljørisici

ADR/RID	Ej relevant
ICAO	Ej relevant
IMDG	Ej relevant

14.6 Særlige foranstaltninger for brugere

Kontrollér klassifikationskravene for transport af stofblandinger ved høj temperatur.

14.7 Transport i bulk iht. Tillæg II i Marpol 73/78 og IBC-koden

Ikke etableret.

Afsnit 15	Oplysninger om regulering
------------------	----------------------------------

15.1 Vigtige sundheds-, sikkerheds- og miljøoplysninger / lovgivning specifik for stoffet eller stofblandingen**Globale kemiske inventarer**

Australien	En komponent(er) af dette produkt er blevet noticeret og evalueret i henhold til lovgivning vedrørende industrielle kemikalier (notificering og evaluering) 1989 (the Industrial Chemicals (Notification and Assessment) Act, 1989). Dette produkt må kun importeres af Lubrizol Australia.
Canada	Alle indholdsstoffer er i overensstemmelse med anmeldelseskrav i den canadiske miljøbeskyttelseslov.
Kina	Dette produkt må kun importeres til Kina af Lubrizol China.
EEC	Alle indholdsstoffer er i overensstemmelse med 7. ændring i EF-direktiv 92/32/EEC.
Japan	Produktet skal anmeldes i Japan.
Korea	Alle indholdsstoffer er i overensstemmelse i Korea.
New Zealand	Alle komponenter er i overensstemmelse med de kemiske anmeldelseskrav i New Zealand.
Philippines	Alle komponenter overholder 'the Philippines Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Wastes Control Act of 1990 (R.A. 6969)' (den filipinske styringslov vedrørende giftige stoffer og atomaffald).
Schweiz	Alle indholdsstoffer er i overensstemmelse med schweizisk forordning om miljømæssigt farlige stoffer.
Taiwan	Kan kræve anmeldelse før salg i Taiwan.
USA	Alle komponenter i dette materiale er enten anført på USAs TSCA Inventory eller fritaget.

Tysk vandforureningsklasse (WGF, Wassergefährdungsklasse)

15.2 Kemisk sikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen kemisk sikkerhedsvurdering.

Afsnit 16	Andre oplysninger
------------------	--------------------------

Oprettet af

Product Safety and Compliance Department (440-943-1200)

Oprettelsesdato

19 marts 2009

Revisionsdato

04 august 2011

Leverandørbrugsanvisningsnummer

11044042-1501218-0011131-102103

HMIS Codes

sundhed	brand	reaktionsevne
2*	2	0

Relevante R sætninger

R20 -- Farlig ved indånding.

R36/37/38 -- Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

R65 -- Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse .

Relevante R/S-sætninger

H226 - Brandfarlig væske og damp.

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 - Forårsager hudirritation.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 - Farlig ved indånding.

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

Revisionsindikeringer

Afsnit: 2 CLP-fareklasse	Changed: 4 august 2011
Afsnit: 2 CLP-faresætninger	Changed: 4 august 2011
Afsnit: 2 GHS – S-sætninger	Changed: 4 august 2011
Afsnit: 2 Bortskaffelse	Changed: 29 juli 2011
Afsnit: 2 Slukningsmidler.	Changed: 26 februar 2011
Afsnit: 2 Oral førstehjælp	Changed: 26 februar 2011
Afsnit: 2 Førstehjælp til hud	Changed: 29 juli 2011
Afsnit: 2 Opbevaringsprocedurer	Changed: 4 august 2011
Afsnit: 4 Førstehjælp til øjne	Changed: 29 juli 2011
Afsnit: 4 Førstehjælp, åndedræt	Changed: 4 august 2011
Afsnit: 4 Oral førstehjælp	Changed: 29 juli 2011
Afsnit: 4 Førstehjælp til hud	Changed: 29 juli 2011
Afsnit: 5 Slukningsmidler.	Changed: 29 juli 2011
Afsnit: 5 Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger	Changed: 29 juli 2011
Afsnit: 5 Usædvanlige brand- og eksplosionsfarer.	Changed: 1 august 2011
Afsnit: 6 Miljøforanstaltninger	Changed: 29 juli 2011
Afsnit: 6 Metoder til oprensning og bortskaffelse	Changed: 29 juli 2011
Afsnit: 6 Personlige væremidler	Changed: 29 juli 2011
Afsnit: 7 Håndteringsprocedurer	Changed: 29 juli 2011
Afsnit: 7 Opbevaringsprocedurer	Changed: 4 august 2011
Afsnit: 8 Øjenbeskyttelse.	Changed: 29 juli 2011
Afsnit: 8 Handskebeskyttelse	Changed: 29 juli 2011
Afsnit: 8 Ventilationsforanstaltninger	Changed: 29 juli 2011
Afsnit: 10 Forhold, der skal undgås	Changed: 29 juli 2011
Afsnit: 11 Hudtoksicitet.	Changed: 29 juli 2011
Afsnit: 11 Øjenirritation.	Changed: 29 juli 2011
Afsnit: 11 Indåndingstoksicitet	Changed: 29 juli 2011
Afsnit: 11 Luftvejsirritation	Changed: 4 august 2011
Afsnit: 11 Hudirritation	Changed: 29 juli 2011
Afsnit: 15 EU EINECS	Changed: 3 december 2010
Afsnit: 16 Relevante R/S-sætninger	Changed: 29 juli 2011
Afsnit: 16 HMIS-koder	Changed: 1 august 2011

Da tilstandene eller metoderne for anvendelse ligger udenfor vores kontrol, påtager vi os intet ansvar og fralægger os ethvert ansvar for brugen af dette produkt. Oplysningerne heri menes at være sande og korrekte, men alle kommentarer eller forslag gives uden garanti, udtrykkelig eller underforstået, angående nøjagtigheden af oplysningerne, de farer, der er forbundet med brugen af materialerne eller de resultater, der opnås fra brugen. Det er brugerens ansvar at overholde alle gældende love.