

Utarbeidet i samsvar med kommisjonsloven (EU) nr. 453/2010.

Seksjon 1	Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket
-----------	--

Produktidentifikator**PERKINS DFSC PART NO T400012**

Synonymer. Ingen.

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og (anvendelser frarådes)

Relevante identifiserte anvendelser (se avsnitt 7.3 for informasjon om REACH-registrerte anvendelser)

Flerbruks.

Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

E-postkontakt EUSDS@lubrizol.com

Nødnummer

NØDTELEFON UNDER TRANSPORT, RING CHEMTREC: (+1) 703-527-3887 (utenfor USA), 1-800-424-9300 (i USA)

Seksjon 2	Viktigste faremomenter
-----------	------------------------

Klassifisering av stoff eller blanding

(EC) No 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

67/548/EC eller 1999/45/EC

Dette produktet oppfyller ikke klassifiseringskravene i gjeldende europeisk lovgivning.

For en full tekst til R-og H-setninger: Se punkt 16

Etikettelementer

(EC) No 1272/2008



Advarsel.

Causes skin irritation.

Causes serious eye irritation.

Bruk beskyttelseshansker/vernebriller/ansiktsvern. Vask grundig etter bruk.

HVIS PÅ HUDEN: Vask med rikelige mengder såpe og vann. Fjern tilsølte klær og vask dem før bruk. Hvis det oppstår hudirritasjon: Søk legehjelp.

HVIS I ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis det lett lar seg gjøre. Fortsett å skylle. Hvis øyeirritasjonen vedvarer: Søk legehjelp.

Lagres adskilt fra syrer.

All avhendingspraksis må samsvare med lokale, nasjonale og internasjonale bestemmelser.

Tilleggsinformasjon til etikett

Ingen.

Andre farer

Ingen identifisert.

Seksjon 3	Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering.
-----------	---

Blandinger

(EC) No 1272/2008

EC nr.	Registreringsnummer	Prosentdel (i vekt.)	Navn	Klassifisering
265-149-8	Ikke tilgjengelig	Fra 20 til 29,9 prosent	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	Fra 10 til 19,9 prosent	2-Ethylhexanol	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335
Polymer	Ikke tilgjengelig	Fra 10 til 19,9 prosent	Butanedioic acid, polyisobutenyl derivatives	Eye Irrit. 2; H319

67/548/EC eller 1999/45/EC

EC nr.	Registreringsnummer	Prosentdel (i vekt.)	Navn	Klassifisering 67/548/EC
265-149-8	Ikke tilgjengelig	Fra 20 til 29,9 prosent	Petroleum distillates, hydrotreated light	Xn R65
203-234-3	01-2119487289-20	Fra 10 til 19,9 prosent	2-Ethylhexanol	Xn R20 R36/37/38

Seksjon 4	Førstehjelpstiltak
------------------	---------------------------

Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Hud

Immediately remove contaminated clothing and flush with cool water for at least 15 minutes. Get emergency medical help. Ta straks bort kontaminerte klesplagg. Hvis hudirritasjon oppstår, søkes legehjelp. Vask forurenset tøy før gjenbruk og fjern lærartikler, som er gjennomvætet med materialet.

Øyne

Skyll forsiktig med vann i 20 minutter eller til kjemikalien er fjernet. Fjern kontaktlinser hvis til stede og lett å gjøre. Ring øyeblikkelig til en giftsentral eller lege.

Innånding

Offeret flyttes ut i frisk luft og holdes i ro i en posisjon, som gjør det lett å puste. Hvis personen har vanskelig for å puste, må han/hun his oksygen. Hvis pusting har opphørt, foretas kunstig gjenoppliving. Ring til en giftsentral eller lege.

Svelging

IKKE fremkall brekning. Gi aldri noe via munnen til en som er ved å miste bevisstheten, som er bevisstløs eller har krampetrekninger. Skyll munnen og drikk rikelig med vann, kontakt lege. Ring giftsenter eller lege ved eksponering eller hvis du føler deg uvel.

Råd til helsepersonell ved førstehjelpstiltak

Når du gir førstehjelp må du alltid beskytte deg selv mot eksponering for kjemikalier eller blodbårne sykdommer ved å bruke hansker, masker og vernebriller. Hvis du gir hjerte-/lungeredning, må du bruke gjenopplivingsposer, lommemasker eller annet ventilasjonsutstyr. Etter at du har gitt førstehjelp, må du vaske den eksponerte huden med såpe og vann.

Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

Se avsnitt 11.

Indikasjon på behov for eventuell umiddelbar legehjelp og spesiell behandling

Merknad til lege: behandles symptomatisk.

Seksjon 5	Tiltak ved brannslukning
------------------	---------------------------------

Brannslukningsmidler

CO₂, Tørt kjemikalium, skum, vannspray, vanntåke, Vann kan brukes til å avkjøle og beskytte utsatt materiale.

Spesielle farer som oppstår av stoff eller blanding

Eksplisjonsfare ved brann. Toksiske dunster, gasser eller damper kan utvikles ved brenning. Damper kan være tyngre enn luft og kan bevege seg langs bakken til en fjern tennkilde og kastes tilbake. Container kan sprekke ved oppvarming. Hold materialet borte fra varme, gnister, pilotflamme, statisk elektrisitet og åpen flamme. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. If possible, immediately isolate from fire. Kan eksplodere når det blir oppvarmet. Væske fordampes og danner damper(dunster)som kan ta fyr og brenne. Forebygg statisk utlading. IKKE BRUK ubrutt vannstråle. Se punkt 10 for ytterligere informasjon.

Råd til brannmannskap

Ha på fullt beskyttende brannutstyr som innbefatter uavhengig pusteapparat betjent i overtrykksmodus med heldekkende ansiktsstykke, frakke, bukser, hansker og støvler. Vann kan medføre spruting. Bruk vann for å kjøle containere utsatt for brann. En konsentrert vannstråle vil spre brennende materiale. Materialet skaper en spesiell fare fordi det flyter på vannet. Brann i lekkende gass: Må ikke slukkes med mindre lekkasje kan stoppes sikkert. Hvis mulig, isoler produktet straks fra brann. Bruk vann med omtanke for å unngå mulig voldsom dampdannelse. I tilfelle av brann evakueres området. Ikke slipp kjemisk kontaminert vann ned i avløp, jord eller oveflatevann.

Seksjon 6	Tiltak ved utilsiktet utslipp
------------------	--------------------------------------

Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Hold uvedkommende unna. Tillat kun personell med fagkompetanse i området. Det er påkrevd å bruke personlig verneutstyr. Luft ut spillområdet hvis det er innelukket eller der er dårlig ventilasjon. Hvis det trygt kan gjøres, fjern alle antenneskilder.

Miljøtiltak

Materialet flyter på vann. Må ikke spyles ned i overflatevann, avløpsvann fra hus eller grunnvann.

Metoder og materialer for oppdemming og sanering

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

Bruk gnistsikkert verktøy. Avdekket væske samles opp for så å resirkuleres og/eller kastes. Væskerester kan absorberes med inert materiale. Små spill: inneholder spilt materiale. Overfør til sikre beholdere. Samles opp med absorberende middel, ved behov. Større spill: stopp spillet og dem opp området for å hindre spredning, pump væske til gjenvinningstank. Gjenværende væske kan tas opp med sand, leire, jord, absorbent for gulv eller annet absorberende materiale og spas opp i beholdere.

Henvisning til andre punkter

Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon.

Seksjon 7	Håndtering og oppbevaring
------------------	----------------------------------

Forholdsregler for sikker håndtering

Holdes borte fra mulige antenneskilder. Containeren åpnes på et godt ventilert område. Unngå å puste inn damp. Hold containere lukket når de ikke er i bruk. Damp er tyngre enn luft og har en tendens til å akkumuleres i lavtliggende områder. Unngå bruk i begrensede områder uten adekvat ventilasjon. Områder med dårlig ventilasjon kan inneholde konsentrasjoner som er høye nok til å medføre øyeirritasjon, hodepine, luftveisubehag eller kvalme. Evaluer metoder ved bruk av dette produktet ved høye temperaturer for å sikre trygge driftsforhold. Unngå innånding av støv, dunst, gass, tåke, damper eller spray. Det kan bygges opp elektrostatisk ladning under tømning eller overføring av dette produktet fra beholderen. Gnisten som dannes kan være tilstrekkelig til å antenne damp fra brannfarlige væsker. Overfør alltid produktet på en måte som unngår at det bygges opp statisk ladning. Unngå å tømme produktet direkte fra beholderen og ned i en brennbar eller brannfarlig væske. Det kan oppstå statisk antennelsesfare ved håndtering og bruk. Fest elektrisk og jord alle containere og alt utstyr før overføring eller bruk av noe materiale. Holdes godt lukket. Isoleres fra varmekilder, gnister og åpen flamme. Bruk overhodet ikke verktøy som danner gnister. Bruk jordings- og sammenbindingsforbindelse ved overføring av materiale for å unngå statisk utladning, brann og eksplosjon. Bruk verktøy som tåler gnister. Ikke pust termiske oppløsningsprodukter. Brukes kun utendørs eller i et godt ventilert område. Vask nøye etter håndtering. Tømme containere inneholder rester av materialet. Ikke utfør skjæring, sveisearbeid, lodding, boring eller kvemning eller eksponering av containere mot varme, flamme, gnister eller andre antenneskilder. Beholder og emballasje skal avhendes i samsvar med lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

Pumpetemperatur

Omgivende

Maksimum behandlingstemperatur

50 °C, 122 °F

Lastetemperatur

50 °C, 122 °F

Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet

Hold materialet borte fra varme, gnister, pilotflamme, statisk elektrisitet og åpen flamme. Må ikke lagres eller bearbeides i utstyr av aluminium. Lagres ved en temperatur mellom 1 og 49 grader Celsius. Lagres i containere laget av samme materiale som originalcontainerne. Lagringstiden er to (2) år. Oppbevares ikke nær alkaliske stoffer. Må ikke oppbevares nær syrer. Se punkt 10 for uforenlige materialer.

Maksimum lagringstemperatur

45 °C, 113 °F

Spesifikk sluttbruk

Sluttanvendelser står oppført i et vedlagt eksponeringsscenario når dette er påkrevd.

Seksjon 8	Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr
------------------	--

Kontrollparametere

Land	Stoff	Langvarig(8 timer T.W.A.)	Kortvarig(15 min.)
Østerrike	2-Ethylhexanol	50 ppm	100 ppm
Polen	2-Ethylhexanol	160 mg/cu. M	320 mg/cu. M
Sveits	2-Ethylhexanol	20 ppm	20 ppm
Tyskland (TRGS 900)	2-Ethylhexanol	20 ppm	N/E

Andre eksponeringsgrenser

Inneholder mineralolje. Observer anbefalte PEL på 5 mg/m³ og STEL på 10 mg/m³ under forhold som kan generere dis.

Eksponeringskontroller

Bruk lokal attrekksventilasjon for å kontrollere diser eller damper. Tilleggsventilasjon eller avtrekk kan bli krevd for å holde luftkonsentrasjoner under anbefalte eksponeringsnivåer. Bruk eksplosjonssikkert utstyr.

Vernebriller/ansiktsskjerm.

Kjemiske vernebriller eller ansiktsskjerm.

Hudbeskyttelse

Naturgummi. Polyvinylklorid. Viton. Anbefalt bruksorden: 4H, Butyl, Neopren, Nitril, PVC-dekket. Hansker bør alltid inspiseres før hver bruk og kasseres dersom de har rift, hull, eller viser tegn på slitasje.

Langermet skjorte er anbefalt. Bruk enten en kjemisk beskyttelsesdress eller forkle når potensialet for kontakt med materialet eksisterer. Ikke bruk ringer, klokker eller lignende ting som kan fange stoffet og gi hudirritasjon. Vask forurensete klær for gjenbruk.

Beskyttelse av pusteorganer

Bruk heldekkende vernemaske med kombinert organisk damp og støv/dispatron hvis anbefalt eksponeringsgrense overskrides. Bruk pusteapparat i begrenset rom, i dårlig ventilerte områder og steder der det gjøres rent etter store sol.

Hygieniske tiltak

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

Vask hendene grundig etter at dette produktet er blitt håndtert.

Kontroller ved miljøeksponering

Se pkt. 6 for detaljer.

Seksjon 9	Fysiske og kjemiske egenskaper
------------------	---------------------------------------

Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Mørk rød væske.
Lukt	Mild
Terskel for lukt	Ikke fastsatt.
pH	Ikke fastsatt.
Smelte/frysepunkt	Ikke fastsatt.
Kokepunkt	Ikke fastsatt.
Kokepunktomfang	Ikke fastsatt.
Flammepunkt	67 °C, 152.6 °F PMCC (Typisk)
Fordampningsrate	Ikke fastsatt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Nedre eksplosjonsgrense	Ikke fastsatt.
Øvre eksplosjonsgrense	Ikke fastsatt.
Damptrykk	Ikke fastsatt.
Damptetthet	Ikke fastsatt.
Relativ tetthet	0.89 (15.6 °C)
Mengdetetthet	7.44 Lb/gal, 0.89 Kg/L
Vannoppløselighet	Uoppløselig.
Annen løselighet	Ikke fastsatt.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke fastsatt.
Selvtenningspunkt	Ikke fastsatt.
Nedbrytingstemperatur	Ikke fastsatt.
Viskositet	2600 Centistoker (0 °C) 225 Centistoker (40 °C)
Eksplosive egenskaper	Materialet har ikke eksplosive egenskaper.
Oksiderende egenskaper	Materialet er et ikke-oksiderende stoff.

Annen informasjon

Flytepunkt-temperatur -54 °C, -65 °F

Dataene ovenfor er typiske verdier og utgjør ikke en spesifikasjon.

Seksjon 10	Stabilitet og reaktivitet
-------------------	----------------------------------

Reaktivitet

Gå nøye gjennom all informasjon som finnes i punkt 10.2 - 10.6.

Kjemisk stabilitet

Materialet er normalt stabilt ved forhøyete temperaturer og trykk.

Mulighet for farlige reaksjoner

Vil ikke forekomme.

Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for sterk varme, antenneskilder eller oksiderende materialer. Forhøyete temperaturer. Contact with strong oxidizers. Contact with strong caustic agents. Syrer.

Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

Farlige spaltningsprodukter

Røyk, kullos, karbondioksid, aldehyder og andre produkter med ufullstendig forbrenning. Ved forbrenning vil følgende elementer av oksider bli dannet: nitrogen.

Seksjon 11	Opplysninger om helsefare
-------------------	----------------------------------

Informasjon om toksikologiske effekter**Akutt toksisitet****Oral**

LD50 er > 2000 mg/Kg. Basert på data fra komponenter eller lignende materialer. Å svelge materialet kan medføre irritasjon av mage- og tarmkanalen, kvalme, oppkast, diaré og magesmerter. Inntak kan medføre depresjon av sentralnervesystemet. Stoffet kan komme inn i lungene ved svelging eller oppkast. Dette kan resultere i lungeødem og kjemisk pneumonitis.

Dermal

LD50 er > 5000 mg/Kg. Basert på data fra komponenter eller lignende materialer.

Innånding

LC50 (4 timer) i rotter for støv og aerosol til dette materialet er mellom 5,0 mg/l and 50 mg/l. Basert på data fra komponenter eller lignende materialer. Høye konsentrasjoner kan medføre hodepine, svimmelhet, kvalme, endringer i væremåte, slapphet, døs og stupor.

	Prosentdel (i vekt.)	LC50 (4 t)	Form
2-Ethylhexanol	Fra 10 til 19,9 prosent	2,7mg/l	Partikler/Tåke

Hudkorrosjon / irritasjon

Hudirriterende middel. Basert på data fra lignende materialer. Langvarig eller gjentatt hudkontakt som fra klær fuktige med materiale kan føre til betennelser i huden. Symptomer kan være rødhet, ødem, uttørking og at huden sprekker.

Alvorlig øyeskade / irritasjon

Svak til moderat irriterende for øyet. Overholder ikke EU R36 krav. Basert på data fra lignende materialer.

Åndedrettsirritasjon

Irriterer nese, hals og lunger. Basert på data fra lignende materialer. Eksponering for høy konsentrasjon av damp eller dis kan være svært irriterende ved innånding. Innånding av damp eller dis kan forverre astma eller fibrotisk lungesykdom.

Luftveis- eller hudsensibilisering**Hud**

Ingen data tilgjengelig som indikerer at produktet eller komponenter kan være en hudsensibilisator.

Respiratorisk

Ingen data finnes som indikerer at produktet eller dets komponenter kan være sensibiliserende overfor åndedretsorganene.

Kimcellemutagenitet

Ingen data finnes som kan indikere at produktet eller komponenter som det finnes mer enn 0,1 % av i det, er mutagene eller gentoksiske.

Karsinogenisitet

Dette produktet inneholder mineraloljer som blir ansett for å være finraffinerte og blir ikke ansett for å være karsinogene i hht. IARC. Alle oljene i dette produktet har blitt demonstrert til å inneholde mindre enn 3 % ekstraherbare av IP 346 testen.

Reproduksjons-toksitet

Ingen tilgjengelige data indikerer at enten produkt eller komponenter som fins i mengder større enn 0.1% kan føre til reproduktiv toksisitet.

Det ble ikke funnet noen tegn på uheldig innvirkning på utvikling hos rotter i en toksisitetsstudie med 2-etylheksanol. Doser på opptil 3 ml/kg som ble påført huden under den mest kritiske delen av drektighetsperioden fremkalte tegn på toksisitet hos moren, men ingen tegn på skader på utviklingen hos avkommet. I en tidligere studie ble det observert fødselsdefekter etter oral administrasjon, men dette er en lite sannsynlig eksponeringsvei på arbeidsplassen.

STOT gjentatt eksponering

Gjentatt overeksponering for petroleumnafta kan forårsake nervesystemskade. En 14 dagers dermaltoksisitetsstudie av 2-etylheksanol i rotter viste blodpåvirkninger, minket miltvekt og minket triglyserider. Gjentatte inntak av 2-etylheksanol kan forårsake skade på lever og nyrer.

Annen informasjon

Ingen andre helsefarer er kjent.

Seksjon 12	Miljøopplysninger
------------	-------------------

Toksisitet**Ferskvannsfisk**

Ikke fastsatt.

Invertebrater i ferskvann

Ikke fastsatt.

Alger

Ikke fastsatt.

Saltvannsfisk

Ikke fastsatt.

Invertebrater i saltvann

Ikke fastsatt.

Bakterier

Ikke fastsatt.

Persistens og nedbrytbarhet

Gjelder ikke.

Bioakkumulasjonspotensial

Gjelder ikke.

Mobilitet i jord

Gjelder ikke.

Resultater av PBT og vPvB vurdering

Ikke tilgjengelig

Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

Seksjon 13	Vurderinger for å deponere
-------------------	-----------------------------------

Avfallshåndtering metoder

All avhendingspraksis må være i samsvar med lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

Det er produktrester igjen i en tom beholder og disse kan være farlige. Skal ikke settes under trykk, skjæres/kuttes, sveises, hardloddet, loddes, bores, slipes eller utsett beholderne for varme, flamme, gnister, statisk elektrisitet, eller andre antennelseskilder. Beholder og emballasje skal avhendes i samsvar med lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

Seksjon 14	Opplysninger om transport
-------------------	----------------------------------

FN-nummer

ADR/RID	Ikke regulert.
ICAO	Ikke regulert.
IMDG	Ikke regulert.

FN forsendelsesnavn

ADR/RID	Ikke regulert.
ICAO	Ikke regulert.
IMDG	Ikke regulert.

Transport fareklasse(r)

ADR/RID	Ikke regulert.
ICAO	Ikke regulert.
IMDG	Ikke regulert.

Emballasjegruppe

ADR/RID	Ikke regulert.
ICAO	Ikke regulert.
IMDG	Ikke regulert.

Miljøfarer

ADR/RID	Gjelder ikke.
ICAO	Gjelder ikke.
IMDG	Gjelder ikke.

Spesielle forholdsregler for brukere

Gå gjennom klassifiseringskravene for materialene sendes ved høye temperaturer.

14.7 Bulktransport i samsvar med vedlegg II i Marpol 73/78 og IBC-koden

Ikke fastlagt.

Seksjon 15	Opplysninger om lover og forskrifter
-------------------	---

Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter / -bestemmelser som er spesifikke for stoff eller blanding**Globale kjemiske innholdsfortegnelser**

Australia	En komponent(er) til dette produktet er meldt og vurdert under Industrial Chemicals (Notification and Assessment) Act, 1989. Dette produktet kan kun importeres av Lubrizol Australia.
Canada	Alle komponentene er i overensstemmelse med Canadian Environmental Protection Act (Canadisk miljøbeskyttelseslov) og finnes på den Domestic Substances List (Innenriks liste over stoffer).
China	Dette produktet må importeres til Kina kun av Lubrizol Kina.
EEC	Alle komponentene er i overensstemmelse med EC Seventh amendment Directive 92 /32/EEC (EU-direktiv om 7. Amendment)
Japan	Produktet krever melding i Japan.
Korea	Alle komponentene er i overensstemmelse i Korea.
New Zealand	Alle komponenter er overensstemmelse med kjemiske kunngjøringspliktige krav i New Zealand.
Filippinene	Alle komponenter er i overensstemmelse med Phillipines Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Wastes Control Act of 1990 (R.A. 6969) (Filippinenes lov om giftige substanser og farlige og atomreaktive avfallskontroll av 1990).
Sveits	Alle komponenter er i overensstemmelse med Sveits' vedtekt om miljømessig farlige stoffer.
Taiwan	Kan kreve varsling før salg i Taiwan.
USA	Alle komponenter i dette materialet er på US TSCA-listen eller er unntatt.

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

Tyske vannfareklasser

WGK = 2 i følge Water Hazardous Directive, VwVwS, datert 17. mai 1999.

Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt gjennomført.

Seksjon 16	Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet
-------------------	--

Opprettet av

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

Skapt dato

19 Mars 2009

Revisjonsdato

04 August 2011

SDS nr.

11044042-1501218-0011131-102103

HMIS Koder

Helse	Brann	Reaktivitet
2*	2	0

Relevante R fraser

R20 -- Skadelig ved innånding.

R36/37/38 -- Irriterende for øynene, åndedrettssystemet og huden.

R65 -- Farlig: kan forårsake lungeskade hvis svelget.

Relevante risikosestninger (H-setninger)

H226 - Flammable liquid and vapor.

H304 - May be fatal if swallowed and enters airways.

H315 - Causes skin irritation.

H319 - Causes serious eye irritation.

H332 - Harmful if inhaled.

H335 - May cause respiratory irritation.

Indikatorer for revidering

Seksjon: 2 CLP Fareklasse	Endret: 4 August 2011
Seksjon: 2 CLP Risikosestninger	Endret: 4 August 2011
Seksjon: 2 P-setning(er)	Endret: 4 August 2011
Seksjon: 2 Avhending	Endret: 29 Juli 2011
Seksjon: 2 Slokningsmiddel.	Endret: 26 Februar 2011
Seksjon: 2 Etikett innånding førstehjelp	Endret: 4 August 2011
Seksjon: 2 Oral førstehjelp	Endret: 26 Februar 2011
Seksjon: 2 Førstehjelp for hud	Endret: 29 Juli 2011
Seksjon: 2 Lagringsprosedyrer	Endret: 4 August 2011
Seksjon: 4 Førstehjelp for øye.	Endret: 29 Juli 2011
Seksjon: 4 Innånding førstehjelp	Endret: 4 August 2011
Seksjon: 4 Oral førstehjelp	Endret: 29 Juli 2011
Seksjon: 4 Førstehjelp for hud	Endret: 29 Juli 2011
Seksjon: 5 Slokningsmiddel.	Endret: 29 Juli 2011
Seksjon: 5 Spesielle brannslukningsprosedyrer	Endret: 29 Juli 2011
Seksjon: 5 Uvanlige brann- og eksplosjonsfarer.	Endret: 1 August 2011
Seksjon: 6 Miljøbeskyttende tiltak	Endret: 29 Juli 2011
Seksjon: 6 Saneringsmetoder, fjerning	Endret: 29 Juli 2011
Seksjon: 6 Beskyttende tiltak for mennesker	Endret: 29 Juli 2011
Seksjon: 7 Håndteringsprosedyrer	Endret: 29 Juli 2011
Seksjon: 7 Lagringsprosedyrer	Endret: 4 August 2011
Seksjon: 8 Øyebeskyttelse.	Endret: 29 Juli 2011
Seksjon: 8 Hanskebeskyttelse	Endret: 29 Juli 2011
Seksjon: 8 Ventilasjonsprosedyrer.	Endret: 29 Juli 2011
Seksjon: 10 Tilstander/Vilkår å unngå	Endret: 29 Juli 2011
Seksjon: 11 Hudtoksisitet.	Endret: 29 Juli 2011
Seksjon: 11 Øyeirritasjon.	Endret: 29 Juli 2011
Seksjon: 11 Innåndingstoksisitet	Endret: 29 Juli 2011
Seksjon: 11 Innåndingsirritasjon	Endret: 4 August 2011
Seksjon: 11 Hudirritasjon	Endret: 29 Juli 2011
Seksjon: 15 EU EINECS	Endret: 3 Desember 2010

Da forholdene eller bruksmetodene er utenfor vår kontroll, tar vi ikke noe som helst ansvar og uttrykkelig frasier alt ansvar for all bruk av dette produktet. Informasjonen i dette er trodd å være sann og eksakt, men alle erklæringer eller forslag er gjort uten garanti, uttrykt eller antydning, med hensyn til nøyaktighet av informasjonen, faren forbundet med bruken av materialet, eller resultatene som skal skaffes fra bruken av disse. Samsvar med alle gjeldende føderale, statlige og lokale forskrifter forblir brukerens ansvar.