



Marlub 12

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EF) nr. 453/2010

MADE IN HOLLAND

Utgivelsesdato:1-11-2011 Redigert:26-5-2014

Versjon: 1.2

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoffblandinger
Produktnavn	: Marlub 12
Produktkode	: Lub005519
Produkttype	: Glidemiddel
Produktgruppe	: Smøremiddel

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori	: Smøremiddel
Industriell/profesjonell bruksspes	: Industriell Kun til profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen	: Denne oljen må ikke benyttes til annet formål enn som foreskrevet uten faglig ekspertise.
Funksjons- eller brukskategori	: Smøremidler og additiver

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Rymax b.v.
Delweg 8
6902 PJ - Zevenaar - - Nederland
T +31 (0)316 740840 - F +31 (0)316 740844
info@rymax-lubricants.com - www.rymax-lubricants.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +31 (0)316 740840

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH setninger	: EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning EUH208 - Inneholder benzoic acid, hydroxy-,mono-C20-28-branched derivs., calcium salts(2:1)(900185-23-1). Kan gi en allergisk reaksjon
Sikkerhetslås for barn	: Nei
Følbare advarselsmerking	: Nei

2.3. Andre farer

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet	: Note L: Klassifisering som kreftfremkallende kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 3% DMSO ekstrakt målt ved IP-346 "Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method", utgitt av Institute of Petroleum, London. Denne note gjelder kun for visse komplekse oljebaserte stoffer i del 3.
Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen	: Brannfarlige væsker. Gjentatt eller langvarig kontakt med produktet kan eliminere naturlige oljer og forårsake dermatitt. Spilt produkt innebærer en alvorlig glifare.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoff

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Merknader : Blanding av baseolje (PCA-content < 3% - IP346) og additiver.

Marlub 12

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EF) nr. 453/2010

Dette produktet anses ikke som farlig

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Mineral base oil		>= 75	Asp. Tox. 1, H304
benzoic acid, hydroxy-, mono-C20-28-branched derivs., calcium salts(2:1)	(CAS-nr) 900185-23-1	0,5 - 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Sørg for tilførsel av frisk luft. La den forulykkede hvile.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt sepevann. Skyll deretter med varmt vann. Vask huden med mye vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Spyl øyeblikkelig med mye vann. Oppsøk legen ved vedvarende smerte eller rødhet. Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Oppsøk lege umiddelbart. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader	: Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.
Symptomer/skader etter innånding	: Etterat førstehjelp er gitt, er ingen videre behandling nødvendig dersom symptomene ikke kommer tilbake.
Symptomer/skader etter hudkontakt	: Etterat førstehjelp er gitt, er ingen videre behandling nødvendig dersom symptomene ikke kommer tilbake.
Symptomer/skader etter øyekontakt	: Etterat førstehjelp er gitt, er ingen videre behandling nødvendig dersom symptomene ikke kommer tilbake.
Symptomer/skader etter svelging	: Etterat førstehjelp er gitt, er ingen videre behandling nødvendig dersom symptomene ikke kommer tilbake.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannstøv. Sand.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Giftig røyk kan frigjøres.
---	------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern. Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
Nødsprosedyrer	: Ventil utslippsområdet. Hold unødvendig personale unna.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Bruk egnede verneklær, -hansker og -briller/ansikts-sjerm. Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".
Nødsprosedyrer	: Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

Marlub 12

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EF) nr. 453/2010

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Må oppbevares adskilt fra andre materialer.
- Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp.
- Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Lagres bare i opprinnelig container på kjølig, godt ventilert sted, adskilt fra: Direkte solstråler, Varmekilder. Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
- Uforenlige produkter : Sterke alkalier. Sterke syrer.
- Uforenlige materialer : Antenneskilder. Direkte solstråler.
- Lagringstemperatur : 50 °C
- Lagringsplass : Oppbevares på et godt ventilert sted. Beskytt stoffet mot varme.
- Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares bare i originalbeholder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Mineral base oil		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	5 mg/m ³ 8 Hrs
Belgia	Korttids-verdi (mg/m ³)	10 mg/m ³ 15 Min
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ 8 Hrs
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	5 mg/m ³ 8 Hrs
Danmark	Grænseværdie (kortvarig) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min)	5 mg/m ³ 8 Hrs
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ 8 Hrs
Ungarn	CK-érték	5 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	5 mg/m ³ 8 Hrs
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ 8 Hrs
Litauen	IPRV (mg/m ³)	1 mg/m ³ 8 Hrs
Litauen	TPRV (mg/m ³)	3 mg/m ³ 15 Min
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	5 mg/m ³ 8 Hrs
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ 8 Hrs
Portugal	OEL STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ 8 Hrs
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ 15 Min
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	5 mg/m ³ 8 Hrs
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	5 mg/m ³ 8 Hrs
Spania	VLA-EC (mg/m ³)	10 mg/m ³ 15 Min
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	3 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	500 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	1 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³

Marlub 12

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EF) nr. 453/2010

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer	: Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.
Personlig verneutstyr	: Verneklær. Vernebriller. Isolerende hansker. Unngå all unødvendig eksponering.
Håndvern	: Benytt ernehansker
Øyebeskyttelse	: Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller. Vernebriller
Hud- og kroppsværn	: Bruk egnede verneklær
Åndedrettsvern	: Bruk egnet maske



Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen	: Unngå utslipp til miljøet.
Andre opplysninger	: Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Utseende	: karakteristisk.
Farge	: lys brun.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: -6 °C
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: 220 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 899,7 kg/m ³ @15°C
Løselighet	: uoppløselig i vann.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: 138,3 mm ² /s @40°C
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ikke etablert.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke etablert.

10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer.

Marlub 12

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EF) nr. 453/2010

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke alkalier.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

røyk. Karbonmonoksid. Karbondioksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt giftighet : Ikke klassifisert

Mineral base oil	
LD 50 oral (rotte)	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (damper - mg/l/4t)	> 5000 mg/l/4h

Etsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Skader på arvestoffet i kjønnseller : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Reproduksjonstoksisitet : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Marlub 12	
Viskositet, kinematisk	138,3 mm ² /s @40°C

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.

Mineral base oil	
LC50 fisk 1	100 mg/l
EC50 Daphnia 1	10000 mg/l
NOEC kronisk, skalldyr	10 mg/l 21 d

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Marlub 12	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke etablert.

Mineral base oil	
Biologisk nedbrytning	31 % 28 Days OECD TG 301 B

12.3. Bioakkumuleringsevne

Marlub 12	
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Marlub 12

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EF) nr. 453/2010

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallshåndterings-metoder

Avfallshåndterings-metoder : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.

Anbefalinger for avfallsbehandling : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.

Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : Ikke anvendelig

Offisiell forsendelsesbetegnelse (IMDG) : Ikke anvendelig

Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA) : Ikke anvendelig

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : Ikke anvendelig

Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : Ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke anvendelig

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke anvendelig

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke anvendelig

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke anvendelig

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke anvendelig

14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe (ADR) : Ikke anvendelig

Innpakningsgruppe (IMDG) : Ikke anvendelig

Emballasjegruppe (IATA) : Ikke anvendelig

Emballasjegruppe (ADN) : Ikke anvendelig

Innpakningsgruppe (RID) : Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei

Maritim forurensningskilde : Nei

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Vejtransport

Ingen data tilgjengelige

- Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

- Luftfart

Ingen data tilgjengelige

Marlub 12

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EF) nr. 453/2010

- Vannveistransport

Ingen data tilgjengelige

- Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Tyskland

VwVwS Annex reference : Vannfare-klasse (WGK) 3, meget farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 4)
12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Is not subject of the 12. BImSchV (Hazardous Incident Ordinance)

Nederland

Departementets liste over kreftfremkallende : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
Departementets liste over mutagener : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
IKKE-uttømmende liste over reproduktive giftstoffer - Amming : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
IKKE-uttømmende liste over reproduktive giftstoffer - Fertility : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
IKKE-uttømmende liste over reproduktive giftstoffer - Evolution : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

Danmark

Classification remarks : Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:

ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
DPD	Stoffblandingsdirektiv 1999/45/EF
DSD	Stoffdirektiv 67/548/EF
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OECD	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006

Marlub 12

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EF) nr. 453/2010

PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre opplysninger : Ingen.

Full text of H- and EUH-phrases:

Aquatic Chronic 4	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering Kategori 1
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann
EUH208	Inneholder . Kan gi en allergisk reaksjon
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning

Datablad EU (REACH Vedlegg II)

ANSVARSRASKRIVELSE Opplysningene i dette databladet stammer fra kilder som vi mener er pålitelige. Vi yter imidlertid ingen garanti, hverken uttrykkelig eller underforstått, for at de er nøyaktige