

### **AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET**

---

#### 1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

IDENTIFISERING AV PREPARATET:

HANDELSNAVN:

**URANIA DAILY LS 5W30**

Handelskode: 1358

Registreringsnummer N/A

#### 1.2. RELEVANT IDENTIFISERT BRUK AV STOFFET ELLER BLANDINGEN OG FRARÅDET BRUK

ANBEFALT BRUK:

Motorolje.

FRARÅDET BRUK:

Dette produktet bør ikke brukes til andre formål enn de som er spesifisert.

#### 1.3. DETALJER OM LEVERANDØREN AV SIKKERHETSDATABLADET

LEVERANDØR:

KEDDELL & BOMMEN AS

Risveien 7D

0374 Oslo

Tel: +47 22 06 15 00 Fax : +47 22 06 15 01

KOMPETENT PERSON FOR PRODUKTETS SIKKERHETSDATA:

P.E.Petersen, peter.emil.petersen@keddell.no

tel: 92256190

#### 1.4. NØDTELEFONNUMMER

Giftinformasjonssentralen +47 22 59 13 00

### **AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**

---

#### 2.1. KLASSIFISERING AV STOFFET ELLER BLANDINGEN

Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

0 Produktet regnes ikke som farlig i overensstemmelse med Reguleringen EU 1272/2008 (CLP).

UHELDIGE FYSISKE OG KJEMISKE VIRKNINGER PÅ MENNESKELIG HELSE OG PÅ MILJØET:

Ingen andre farer

#### 2.2. MERKING

Produktet regnes ikke som farlig i overensstemmelse med Reguleringen EU 1272/2008 (CLP).

Særlige bestemmelser:

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

SPESIALTILTAK I HENHOLD TIL VEDLEGG XVII AV REACH OG PÅFØLGENDE ENDRINGER:

Ingen

### 2.3. ANDRE FARER

Det er ingen PBT komponenter.

## **AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**

### 3.1. STOFFER

N.A.

### 3.2. BLANDINGER

Høyraffinerte mineral- og/eller syntetiske oljer, tilsetningsstoffer.

Farlige stoffer i henhold til CLP-regulering og tilhørende klassifisering:

MENGDE	NAVN	ID-NR.	KLASSIFISERING	REGISTRERINGS NUMMER
20.0-30.0 %	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede, tungt parafinholdige (649-467-00-8)	CAS:64742-54-7 EC:265-157-1	Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)	01-2119484627-25-XXXX
5.0-6.25 %	Severely refined mineral oil		Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)	
1.0-2.0 %	Benzenepropanoic acid, 3, 5-bis(1, 1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters	EC:406-040-9	Aquatic Chronic 4, H413	01-0000015551-76
50.0-70.0 %	Ikke klassifiserte oljer			

(\*)DECLL Mineralbasisoljene i dette produktet er høyraffinerte og inneholder mindre enn 3 % utvinnbar DMSO i samsvar med metode IP 346, og er derfor ikke klassifisert som kreftfremkallende i henhold til direktivet (EU) nr.1272/2008, merknad L.EU/67/548). Klassifisering som kreftfremkallende er ikke nødvendig hvis man kan påvise at stoffet inneholder benzo[a]-piren i en prosentandel på under 3 % av ekstrakt av DMSO i henhold til målingen IP 346 "Fastsettelse av PCA i ubrukte smørende baseoljer og oljefraksjoner uten asfalten — indekseringsmetode for ekstraksjon av dimetylsulfoksid", Institute of Petroleum, London. Denne merknaden gjelder kun for noen sammensatte stoffer derivert fra petroleum som finnes i avsnitt 3.

H-fraser og liste over forkortelser: se avsnitt 16.

## **AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**

---

### 4.1. BESKRIVELSE AV FØRSTEHJELPSTILTAK

**VED SVELGING:**

Ikke fremtving oppkast, for å unngå aspirering inn i luftveiene. Skyll munnen grundig med vann. Oppsøk lege øyeblikkelig.

**VED ØYEKONTAKT:**

Skyll grundig med rikelig vann i minst 10 minutter mens øyelokkene holdes åpne. Fjern kontaktlinser hvis dette kan gjøres enkelt. Tilkall lege ved utvikling av eller ved vedvarende smerte og rødhet. Ved kontakt med varmt produkt, skal man skylle grundig med rikelig vann for å avlede varmen. Skaff øyeblikkelig legehjelp for å vurdere øyets tilstand og vedta korrekt behandling.

**VED HUDKONTAKT:**

Fjern forurensede klær og sko og skyll grundig med vann og såpe.

**VED INNÅNDING:**

Sørg for at den affekterte personen får frisk luft og eventuelt legetilsyn.

### 4.2. VIKTIGSTE AKUTTE OG SENERE SYMPTOMER OG VIRKNINGER

Se avsnitt 11.

### 4.3. HENVISNING OM ØYEBLICKELIG LEGEHJELP ELLER SPESIALBEHANDLING

Se avsnitt 4.1.

N.A.

## **AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**

---

### 5.1. SLOKKINGSMIDLER

Dette produktet har ingen spesiell brannfare. Ved brann bør det brukes karbondioksid, pulver og vanntåke.

Oksider av karbon, blandinger av svovel, nitrogen, klor, formaldehyd og produkter fra ufullstendig forbrenning.

Unngå kraftige vannstråler. Bruk kun vannstråler til å kjøle ned flater eksponert til brann.

**EGNET SLUKKEUTSTYR:**

Vann.

Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

**SLUKKEMIDLER SOM IKKE MÅ BRUKES AV SIKKERHETSHENSYN:**

Ingen spesielle

### 5.2. SPESIELL FARER SOM UTGÅR FRA STOFFET ELLER BLANDINGEN

Oksider av karbon, blandinger av nitrogen, formaldehyd og produkter fra ufullstendig forbrenning.

Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.

Brenning medfører stor røykutvikling.

### 5.3. HENVISNINGER FOR BRANNSLOKKING

Bruk egnet pusteutstyr.

Samle opp tilsølt slukke vann separat. Dette vannet må ikke skylles ut i sluk eller lignende.

Flytt uskadete beholdere fra umiddelbart farlig område hvis dette lar seg gjøre uten sikkerhetsrisiko.

## **AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**

---

### 6.1. PERSONLIGE VERNETILTAK, VERNEUTSTYR OG PROSEDYRER VED NØDSITUASJONER

Unngå å svelge produktet. Unngå kontakt med hud og øyne, bruk passende verneutstyr. Unngå å puste inn dunster og spray.

Flater der produktet søles kan bli glatte.

Bruk personlig verneutstyr.

Se beskyttelsestiltak under punkt 7 og 8.

### 6.2. MILJØMESSIGE FORHOLDSREGLER

Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.

Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.

Ved gasslekkasje eller utslipp til vann, jord eller sluk, ta kontakt med ansvarlige myndigheter.

### 6.3. METODER OG MATERIALE FOR OPPSAMLING OG OPPRENSNING

Unngå ild og/eller gnister i nærheten av produktlekkasje. Ikke røyk. Ved større utslipp må det demmes opp og overføres til passende beholdere for kast. Kontroller små utslipp med absorbent materiale. Kast skitne materialer i en passende beholder. Kast skitne materialer i samsvar med lokale eller nasjonale forskrifter.

### 6.4. HENVISNING TIL ANDRE AVSNITT

Se også avsnittene 8 og 13

## **AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING**

---

### 7.1. TILTAK FOR SIKKER HÅNTERING

Unngå svelging. Unngå hyppig og langvarig hudkontakt og øyekontakt. Sørg for adekvat ventilasjon for å unngå tåke eller spray. Ikke røyk eller bruk ild, unngå gnister eller andre tennkilder. Ikke arbeid nær en åpen beholder for å unngå høy konsentrasjon av damper. Ikke spis eller drikk eller under bruken.

### 7.2. VILKÅR FOR SIKKER LAGRING, INKLUDERT EVENTUELLE INKOMPABILITETER

Oppbevares tildekket i original beholder, sikkert lukket og på avstand fra varme og tennkilder. Må ikke oppbevares i friluft. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på stedet, og kontroller mulige lekkasjer. Hold på avstand fra ild og gnister, og unngå at det dannes elektrostatisk ladning. Holdes unna barns rekkevidde og unna mat- og drikkevarer.

Lagringsklasse (TRGS 510, Tyskland): 10

### 7.3. SÆRLIGE BRUKSOMRÅDER

Referer til bruksområdene som er listet opp i avsnitt 1.2.

## **AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE**

---

### 8.1. KONTROLLPARAMETERE

OEL: oljetåker - TLV/TWA (8 h) : 5 mg/m<sup>3</sup> - TLV/STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

Ingen data tilgjengelig

### 8.2. EKSPONERINGSKONTROLL

#### TEKNISKE FORHOLDSREGLER:

Unngå å produsere og spre tåke eller spray ved å bruke ventilasjon/avsug eller andre forholdsregler. Om nødvendig må du ta alle forholdsregler for å unngå utslipp i miljøet (f.eks. sprøytesystemer, avløpsrister...).

#### BESKYTTELSE AV ØYNENE:

Kjemikaliebriller og ansiktsmaske mot oljesprut.

#### BESKYTTELSE AV HUDEN:

Bruk passende vernetøy (se CEN-EN 14605 for ytterligere informasjon). Skift med én gang hvis klærne blir svært tilsølt, og vask dem grundig før neste bruk.

Sørg for å vaske deg selv.

#### BESKYTTELSE AV HENDENE:

Bruk passende hansker (dvs. neopren, nitril). Hansker må skiftes når de viser tegn på slitasje. Type hansker og hvor lenge de brukes fastslås av arbeidsgiver, basert på arbeidsprosessene, gjeldende forskrifter og hanskeprodusentens indikasjoner. Bruk hansker med rene hender.

#### ÅNDEDRETTSBESKYTTELSE:

Det kreves ingen ved vanlige bruksforhold. Bruk et godkjent pusteapparat med en organisk dampfilterpatron hvis de anbefalte eksponeringsgrensene overskrides.

#### MILJØMESSIGE EKSPONERINGSKONTROLLER:

Se tekniske forholdsregler og avsnitt 6.2, 6.3, 7.2, 12 og 13.

## **AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

---

### 9.1. INFORMASJON OM GRUNNLEGGENDE FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

<b>KJEMISK-FYSISK EGENSKAPER</b>	<b>VERDI</b>	<b>METODE</b>
FYSISK TILSTAND	VÆSKE	
UTSEENDE OG FARGE	TYKTFLYTENDE	
LUKT	IKKE RELEVANT	

LUKTTERSKEL	IKKE RELEVANT	
PH	N.A.	
SMELTEPUNKT / FRYSEPUNKT	N.A.	
STARTKOKEPUNKT OG FORDAMPINGSHASTIGHET	>300 °C (572 °F)	( ASTM D1120 )
ANTENNELIGHETSPUNKT FORDAMPINGSHASTIGHET	>200 °C (392 °F)	( ASTM D92 )
SELVANTENNINGSTEMPERATUR	N.A.	
DAMPTETTHET	N.A.	
DAMPTRYKK	N.A.	
RELATIV TETTHET	0.850 G/CM3	( ASTM D4052 )
VANNOPPLØSELIGHET	ULØSELIG	
OPPLØSELIGHET I OLJE	N.A.	
LØSELIGHET (N-OKTANOL/VANN)	N.A.	
SELVANTENNINGSTEMPERATUR	N.A.	
NEDBRYTNINGSTEMPERATUR	N.A.	
KINEMATISK VISKOSITET VED 100° C	10.2 CST	ASTM D445
KINEMATISK VISKOSITET VED 40° C	N.A.	
EKSPLOSIVE EGENSKAPER	N.A.	
BRENNSTOFF EGENSKAPER	N.A.	
ANTENNELIGHET FAST STOFF/GASS	N.A.	

## 9.2. ANDRE OPPLYSNINGER

<b>KJEMISK-FYSISK EGENSKAPER</b>	<b>VERDI</b>	<b>METODE</b>
STOFFGRUPPENES KARAKTERISTISKE EGENSKAPER	N.A.	
BLANDINGSEVNE	N.A.	
KONDUKTIVITET	N.A.	

## **AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

---

### 10.1. REAKTIVITET

Les nøye all informasjon som står i de andre avsnittene i punkt 10.

### 10.2. KJEMISK STABILITET

Produktet er stabilt under normale bruksforhold.

#### 10.3. MULIGHET FOR FARLIGE REAKSJONER

Det kreves ingen ved vanlige bruksforhold.

#### 10.4. FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS

Dette produktet må holdes på god avstand fra varmekilder. Uansett bør du unngå å eksponere produktet til temperaturer over flammepunktet.

#### 10.5. INKOMPATIBLE MATERIALER

Sterkt oksiderende stoffer, harde syrer og baser.

#### 10.6. FARLIGE NEDBRYTINGSPRODUKTER

Oksider av karbon, blandinger av svovel, fosfor, nitrogen og hydrogensulfid.

### **AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

---

#### 11.1. INFORMASJON OM TOKSIKOLOGISKE VIRKNINGER

##### HUDKONTAKT:

Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan føre til irritasjon og dermatitt.

##### ØYEKONTAKT:

Kontakt kan skape lett irritasjon.

##### INNÅNDING:

Innånding av tåke og damp som skapes ved høye temperaturer kan irritere luftveiene.

##### SVELGING:

Liten sannsynlighet for skade ved svelging av små mengder, men inntak av store mengder kan ha gastrointestinale effekter.

##### KARSINOGENITET:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt

##### MUTAGENISITET:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt

##### TOKSISITET ANGÅENDE FORPLANTNING:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt

Toksikologisk informasjon om blandingen:

Opplysninger ang. giftigheten som sådan er ikke disponible. Man må derfor

forholde seg til de tilstedeværende konsentrasjonene i hvert enkelt stoff for å vurdere virkningene av giften

Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede, tungt parafinholdige (649-467-00-8)

a) akutt toksitet LD50 Gjennom munnen Rotte > 5000.00000 mg/kg

LC50 Innånding Rotte > 5.53000 mg/l  
LD50 Hud Kanin > 2000.00000 mg/kg

Hvis ikke noe annet er spesifisert, må informasjonen påkrevd i reguleringen (EU)2015/830 som er opplistet under anses som ikke anvendbar.

- a) akutt toksitet
- b) hudetsing/irritasjon
- c) alvorlig øyeskade/irritasjon
- d) puste- eller hudsensibilisering
- e) cellemutagenitet
- f) kreftfremkallenhet
- g) reproduktiv toksitet
- h) STOT - enkelt eksponering
- i) STOT - gjentatt eksponering
- j) innåndingsfare

#### 11.2. OPPLYSNINGER OM ANDRE FARER

Hormonforstyrrende egenskaper:  
Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner  $\geq 0,1$  %.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. GIFTIGHET

Økotoksikologisk informasjon:

Dette produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.

Liste over ingredienser med økotoksikologiske egenskaper

MENGDE	INGREDIENS	ID-NR.	ØKOTOKSISITET
20.0-30.0 %	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede, tungt parafinholdige (649-467-00-8)	CAS: 64742-54-7 - EINECS: 265-157-1	a) Akutt giftighet i vann : LL50 Fish Pimephales promelas > 100.00000 mg/L 96h b) Kronisk vanntoksisitet : NOELR Fish Oncorhynchus mykiss $\geq 1000.00000$ mg/L - 14 d

### 12.2. PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Data om biologisk nedbrytbarhet av produktet er ikke tilgjengelig.

### 12.3. BIOAKKUMULASJONSPOTENSIAL

Ikke tilgjengelig

### 12.4. MOBILITET I JORD

Da spredning i miljøet kan føre til forurensning av miljøets grunnmasse (jord, undergrunnen, overflatevann og grunnvann), skal man ikke slippe produktet ut i miljøet.

### 12.5. RESULTATER AV PBT OG VPVB-VURDERING

Ikke tilgjengelig

### 12.6. ANDRE SKADELIGE VIRKNINGER

Ingen kjent effekt.

### 12.7. ANDRE SKADEVIRKNINGER

Ingen kjent effekt.

## **AVSNITT 13: INSTRUKSER VED DEPONERING**

---

### 13.1. AVFALLSHÅNTERINGSMETODER

Unngå forurensning av grunn, avløp og overflatevann. Må ikke slippes ut i kloakk, tunneler eller vannveier. Kast produktet i samsvar med lokale eller nasjonale forskrifter via et autorisert/lisensiert avfallsdepot.

Brukt produkt må anses som spesialavfall, klassifiser i samsvar med direktivene 2008/98/EC om farlig avfall og relatert lovgivning.

Gjenvinning om mulig.

## **AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

---

### 14.1. UN-NUMMER

N/A

### 14.2. KORREKT UN-FORSENDELSBETEGNELSE

ADR-Spedisjonsnavn: N/A

IATA-teknisk navn: N/A

IMDG-teknisk navn: N/A

### 14.3. TRANSPORTFAREKLASSE®

ADR-Klasse: N/A

IATA-klasse: N/A

IMDG-klasse: N/A

#### 14.4. EMBALLASJEGRUPPE

ADR-emballasjegruppe: N/A  
IATA-emballasjegruppe: N/A  
IMDG-emballasjegruppe: N/A

#### 14.5. MILJØFARER

Mengde giftige bestanddeler: 0.00  
Mengde svært giftige bestanddeler: 0.00  
Havforurensende: Nei  
Miljøforurensende: Nei

#### 14.6. SPESIELLE FORHOLDSREGLER FOR BRUKER

Vei og jernbane (ADR-RID):

ADR-etikett: N/A  
ADR - Fareidentifikasjonsnummer: N/A  
ADR-spesielle bestemmelser: N/A  
ADR-tunnelrestriksjonskode: N/A

Luft (IATA):

IATA-passasjerfly: N/A  
IATA-lastefly: N/A  
IATA-etikett: N/A  
IATA-underrisiko: N/A  
IATA-Erg: N/A  
IATA-spesielle bestemmelser: N/A

Sjø (IMDG):

IMDG-stuekode: N/A  
IMDG-stuemerknad: N/A  
IMDG-underrisiko: N/A  
IMDG-spesielle bestemmelser: N/A  
IMDG-side: N/A  
IMDG-etikett: N/A  
IMDG-EMS: N/A  
IMDG-MFAG: N/A

#### 14.7. TRANSPORT I BULK IHT. VEDLEGG II AV MARPOL OG TIL IBC-KODEN

N.A.

### **AVSNITT 15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER**

---

#### 15.1. HELSE-, SIKKERHETS- OG MILJØFORSKRIFTER/LOVGIVNING SOM GJELDER FOR STOFFET ELLER

**BLANDINGER**

Forskrift (EC) nr. 1272/2008, sammen med alle relaterte nasjonale og europeiske forskrifter - angående klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger - etter justeringer i henhold til tekniske og vitenskapelige fremskritt.

Forordning (EF) nr. 790/2009 om endring for tilpasning til den tekniske og vitenskapelige utvikling av forordning (EF) Nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger.

Direktiv 1999/45/EU og alle påfølgende oppdateringer, sammen med nasjonal implementering, om klassifisering, pakking og merking av farlige preparater.

Direktiv (EU) nr. 1907/2006 med all nasjonal og europeisk lovgivning, om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjon av kjemikalier (REACH).

Forordning (EF) nr. 453/2010 om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier (REACH).

Direktivene 89/391/EU, 89/654/EU, 89/655/EU, 89/656/EU, 90/269/EU, 90/270/EU, 90/394/EU, 90/679/EU og alle påfølgende oppdateringer, sammen med deres nasjonale implementering, om bedring av arbeideres sikkerhet og helse.

Direktiv 98/24/EU og alle påfølgende oppdateringer, sammen med nasjonal implementering, om beskyttelse av arbeideres sikkerhet og helse mot kjemiske stoffer.

Direktiv 1991/156/EU og alle påfølgende oppdateringer og nasjonal implementering, om avfallshåndtering.

EU-direktiver og nasjonal miljøvernlovgivning (luft, vann og jordsmonn).

Direktiv 648/2004/EU om rensedmidler

Direktiv 2003/105/EU endring til rådsdirektiv 96/82/EC, sammen med nasjonal innføring, angående kontroll av skadelige stoffer med høy ulykkesfare.

Regulering (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulering (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulering (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulering (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulering (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

KRAV I HENHOLD TIL DIREKTIV EU 2012/18 (SEVESO III):

N.A.

TYSK VANNFAREKLASSE

N.A.

RESTRIKSJONER KNYTTET TIL PRODUKTET ELLER STOFFENE DET INNEHOLDER, I HENHOLD TIL VEDLEGG XVII AV FORORDNING (EF) 1907/2006 (REACH) OG PÅFØLGENDE ENDRINGER:

Restriksjoner knyttet til produktet: Ingen

RESTRIKSJONER KNYTTET TIL STOFFENE DET INNEHOLDER: Ingen

FLYKTIGE ORGANISKE FORBINDELSER - VOC = N.A.

**15.2. KJEMISK SIKKERHETSVURDERING**

KJEMISK SIKKERHETSVURDERING:

Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Databladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 830/2015, samt i forordning (EF) nr. 1272/2008, i

direktivet 99/45/EF og påfølgende endringer.

Dette dokumentet er utarbeidet av en kompetent person som har fått egnet opplæring.

Dette produktet må ikke brukes til noe annet enn det de anbefales for uten først å søke råd hos teknisk avdeling.

Dette skjemaet annullerer og erstatter alle tidligere utgivelser.

Dette produktet må lagres, håndteres og brukes i samsvar med korrekt praksis for industriell hygiene og gjeldende lovgivning.

Informasjonen i dette dokumentet er basert på vår kunnskap i dag, og har til hensikt å beskrive våre produkter i forhold til kravene til sikkerhet. Informasjonen må derfor ikke anses som en garanti for spesifikke egenskaper.

Fullstendig tekst for H-setninger i punkt 3:

<b>KODE</b>	<b>BESKRIVELSE</b>
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

  

<b>KODE</b>	<b>FAREKLASSE OG FAREKATEGORI</b>	<b>BESKRIVELSE</b>
3.10/1	Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, kategori 1
4.1/C4	Aquatic Chronic 4	Kronisk (langsiktig) fare for vann, kategori 4

Forklaring til forkortelser og akronymer brukt i sikkerhets databladet:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR: Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.

ADN: Europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods med Inland Waterways

ATE: Beregnet akutt toksisitet

BCF: Biologisk konsentrasjonsfaktor

BEI: Biologisk eksponeringsindeks

BOD: Biokjemisk oksygenbehov

CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).

CAV: Giftsenter

CE: Den Europeiske Union

CLP: Klassifisering, merking, emballering.

CMR: Kjemisk oksygenbehov

COD: Kjemisk oksygenbehov

COV: Flyktige organiske forbindelser

CSA: Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR: Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL: Utleddet minimalt effektnivå

DNEL: Beregnet nivå uten virkning

DPD: Direktiv om farlige blandinger

DSD: Direktiv om farlige stoffer

EC50: Halv maksimal effektiv konsentrasjon

ECHA: Europeisk kjemikaliebyrå

EINECS: Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.

ES: Eksponeringsscenario

GefStoffVO: Forordning om farlige stoffer, Tyskland.

GHS: Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.  
IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning  
IATA: International Air Transport Association.  
IATA-DGR: Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).  
IC50: Halv maksimal hemmende konsentrasjon  
ICAO: International Civil Aviation Organization.  
ICAO-TI: Tekniske instruksjoner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO).  
IMDG: International Maritime Code for farlig gods, forskrifter om transport av farlig gods til sjøs.  
INCI: Internasjonal nomenklatur for kosmetiske ingredienser.  
IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care  
KAFH: keep away from heat  
KSt: Eksplosjonskoeffisient.  
LC50: Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.  
LD50: Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.  
LDLo: Lav dødelig dose  
N.A.: Ikke aktuelt  
N/A: Ikke aktuelt  
N/D: Ikke definert / Ikke tilgjengelig  
NA: Ikke disponibel  
NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health  
NOAEL: Ikke observert negativt effektnivå  
OSHA: Occupational Safety and Health Administration.  
PBT: Persistent, bioakkumulativ og giftig  
PGK: Packaging Instruction  
PNEC: Beregnet konsentrasjon uten virkning.  
PSG: Passasjerer  
RID: Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.  
STEL: Kortsiktig eksponeringsgrense.  
STOT: Giftighet for spesifikt målorgan.  
TLV: Terskelgrenseverdi.  
TWATLV: Terskelgrenseverdi for tidsvektet gjennomsnitt 8 timer per dag. (ACGIH-standard).  
vPvB: Svært persistent, svært bioakkumulativ.  
WGK: Tysk vannfareklasse

**Avsnitt som er endret fra forrige revidering:**

- AVSNITT 2: Fareidentifikasjon
- AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
- AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger
- AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
- AVSNITT 16: Andre opplysninger