

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

1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

IDENTIFISERING AV PREPARATET:

HANDELSNAVN:

**SYNTIUM 3000 FR 5W-30 SN**

Handelskode: 70260

Registreringsnummer N/A

1.2. RELEVANTE IDENTIFISERTE BRUKSOMRÅDER FOR STOFFET ELLER STOFFBLANDINGEN OG BRUK SOM FRARÅDES

ANBEFALT BRUK:

Motorolje.

FRARÅDET BRUK:

Dette produktet bør ikke brukes til andre formål enn de som er spesifisert, uten råd fra en ekspert.

1.3. OPPLYSNINGER OM LEVERANDØREN AV SIKKERHETSDATABLADET

LEVERANDØR.

KEDDELL & BOMMEN AS

RISVEIEN 7

0374 OSLO

Tel: +47 22 06 15 00

KOMPETENT PERSON FOR PRODUKTETS SIKKERHETSDATA: P.E.PETERSEN

Informasjon om samsvar med lovgivning: peter.emil.petersen@keddell.no

1.4. NØDTELEFONNUMMER

Nødtelefonnummer (24h/7d):

+47 2103 4452

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**

2.1. KLASSIFISERING AV STOFFET ELLER STOFFBLANDINGEN

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. MERKINGSELEMENTER

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

Særlige bestemmelser:

EUH208      Inneholder C14-16-18 Alkyl phenol. Kan gi en allergisk reaksjon.

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. STOFFBLANDINGER

Høyraffinerte mineral- og/eller syntetiske oljer, tilsetningsstoffer.

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

<b>MENGDE NAVN</b>	<b>ID-NR.</b>	<b>KLASSIFISERING</b>	<b>REGISTRERINGSNUMMER</b>
2.5-<3.0 % Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett parafinisk	CAS:64742-55-8 EC:265-1587	Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)	01-2119487077-29-XXXX
0.1-<0.25 % C14-16-18 Alkyl phenol	CAS:1190625-94-5 EC:931-4682	Skin Sens. 1B, H317; RE 2, H373	STOT 01-2119498288-19-XXXX
70.0- % Ikke klassifiserte oljer <90.0 %			

(\*)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. DE VIKTIGSTE SYMPTOMENE OG VIRKNINGENE, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE

Se avsnitt 11.

##### 4.3. ANGIVELSE AV OM UMIDDELBAR LEGEHJELP OG SPESIALBEHANDLING ER NØDVENDIG

Se avsnitt 4.1.

#### **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. SÆRLIGE FARER KNYTTET TIL STOFFET ELLER STOFFBLANDINGEN

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

Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.

Brenning medfører stor røykutvikling.

HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS: Oxides of carbon, compounds of sulphur, phosphorus, nitrogen and products of incomplete combustion.

### 5.3. RÅD TIL BRANNMANNSKAPER

Bruk egnet pusteutstyr.

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

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

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

---

### 6.1. PERSONLIGE FORSIKTIGHETSREGLER, PERSONLIG VERNEUTSTYR OG NØDRUTINER

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. FORSIKTIGHETSREGLER MED HENSYN TIL MILJØ

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 MATERIALER FOR OPPSAMLING OG RENSING

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. FORSIKTIGHETSREGLER 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, HERUNDER EVENTUELLE UFORENLIGHETER

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 elektrostatiske ladninger. Holdes unna barns rekkevidde og unna mat- og drikkevarer.  
Lagringsklasse (TRGS 510, Tyskland): 10

### 7.3. SÆRLIG(E) SLUTTANVENDELSE®

Referer til bruksområdene som er listet opp i avsnitt 1.2.

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

---

### 8.1. KONTROLLPARAMETRE

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. OPPLYSNINGER OM GRUNNLEGGENDE FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

**KJEMISK-FYSISK EGENSKAPER**  
FYSISK TILSTAND

UTSEENDE OG  
FARGE

LUKT  
LUKTTERSKEL

# Sikkerhetsdatablad

## SYNTIUM 3000 FR 5W-30 SN

10/5/2021 Revisjon 3

PH

SMELTEPUNKT / FRYSEPUNKT

STARTKOEKUPUNKT OG

FORDAMPINGSHASTIGHET

ANTENNELIGHETSPUNKT

FORDAMPINGSHASTIGHET

SELVANTENNINGSTEMPERATUR

DAMPETTHET

DAMPTRYKK

RELATIV TETTHET

VANNOPPLØSELIGHET

OPPLØSELIGHET I OLJE

LØSELIGHET (N-OKTANOL/VANN)

SELVANTENNINGSTEMPERATUR

NEDBRYTNINGSTEMPERATUR

KINEMATISK VISKOSITET VED 100° C

KINEMATISK VISKOSITET VED 40° C

EKSPLOSIVE EGENSKAPER

BRENNSTOFF EGENSKAPER

ANTENNELIGHET FAST STOFF/GASS

9.2. ANDRE OPPLYSNINGER

**VERDI** VÆSKE

### KJEMISK-FYSISK EGENSKAPER

STOFFGRUPPENES KARAKTERISTISKE EGENSKAPER

MISCIBILITY

CONDUCTIVITY

FRYSEPUNKT:

POUR POINT

DROPPING POINT

### 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. RISIKO FOR FARLIGE REAKSJONER

Det kreves ingen ved vanlige bruksforhold.

#### 10.4. FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS

TYKTFLYTENDE

IKKE RELEVANT

IKKE RELEVANT

N.A.

N.A.

300 °C (572 °F)

211 °C (412 °F)

N.A.

N.A.

N.A.

N.A.

0.8475 g/cm<sup>3</sup>

IKKE

BLANDBAR N.A.

N.A.

N.A.

N.A.

N.A.

53.22 cSt

N.A.

N.A.

N.A.



### METODE

( ASTM D1120 )

( ASTM D92 )

( ASTM D4052 )

( ASTM D445 )

( ASTM D445 )

### VERDI

N.A.

N.A.

N.A.

N.A.

N.A.

N.A.

### METODE

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

#### 10.5. UFORENLIGE 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. OPPLYSNINGER OM TOKSIKOLOGISKE VIRKNINGER

##### AKUTT TOKSISITET:

Dette produktet er ikke klassifisert i denne fareklassen.

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

##### HUDKORROSJON ELLER IRRITASJON:

Dette produktet er ikke klassifisert i denne fareklassen, men langvarig eller gjentatt hudkontakt kan noen ganger forårsake irritasjon og dermatitt.

##### ALVORLIG ØYESKADE ELLER ØYEIRRITASJON:

Dette produktet er ikke klassifisert i denne fareklassen, men direkte kontakt kan forårsake svake irritasjoner.

##### RESPIRATORISK SENSIBILISERING:

Dette produktet er ikke klassifisert i denne fareklassen.

##### HUDSENSIBILISERING:

Produktet inneholder sensibiliserende stoffer, men er ikke klassifisert som sensibiliserende. Produktet er ikke irriterende, men langvarig eller gjentatt kontakt kan skape irritasjon eller dermatitt.

Det kan hende at hudallergi hos en person ikke viser seg til å begynne med, men først etter flere dager eller uker av hyppig og langvarig kontakt

Når sensibilisering skjer, eksponering til små mengder materiale kan forårsake erytem og ødem.

##### KIMCELLEMUTAGENITET:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt

##### KARSINOGENITET:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt

##### REPRODUKTIV TOKSISITET:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt

##### TOKSISITET I SPESIFIKT MÅLORGAN (STOT) – ENKEL EKSPONERING:

Dette produktet er ikke klassifisert i denne fareklassen, men innånding av tåker og damper generert ved forhøyede temperaturer kan noen ganger forårsake irritasjon i luftveiene.

TOKSISITET I SPESIFIKT ORGAN (STOT) – GJENTATT EKSPONERING:

Dette produktet er ikke klassifisert i denne fareklassen.

ASPIRASJONSFARE:

Dette produktet er ikke klassifisert i denne fareklassen.

Informasjon ang. giftinnholdet Ingen data tilgjengelig  
følger her referert ut ifra de viktigste stoffene i  
preparatet:

## **AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

---

### 12.1. GIFTIGHET

Økotoksikologisk informasjon:

Dette produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.

Liste over øko-toksikologiske egenskaper til produktet

Ingen data tilgjengelig

### 12.2. PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Data om biologisk nedbrytbarhet av produktet er ikke tilgjengelig.

### 12.3. BIOAKKUMULERINGSEVNE

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.



### **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. FN-NUMMER

N/A

#### 14.2. FN-FORSENDELSNAVN

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. SÆRLIGE FORSIKTIGHETSREGLER VED BRUK

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-subsidiære farer: N/A

IATA-Erg: N/A

IATA-spesielle bestemmelser: N/A

Sjø (IMDG):

IMDG-stuekode: N/A

IMDG-stuemerknad: N/A

IMDG-subsidiære farer: 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. BULKTRANSPORT I HENHOLD TIL VEDLEGG II TIL MARPOL 73/78 OG IBC-REGELVERKET

N.A.

### **AVSNITT 15: REGELVERKSMESSTIGE OPPLYSNINGER**

#### 15.1. SÆRLIGE BESTEMMELSER / SÆRSKILT LOVGIVNING OM SIKKERHET, HELSE OG MILJØ FOR STOFFET ELLER STOFFBLANDINGEN

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

Forordning (EF) nr. 830/2015 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 rensemidler

Direktiv 2012/18/EU, 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)

Regulering (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulering (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulering (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulering (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regulering (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

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

N.A.

TYSK VANNFAREKLASSE

Klasse 1: lett farlig for vann.

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: 40

RESTRIKSJONER KNYTTET TIL STOFFENE DET INNEHOLDER: 48 FLYKTIGE

ORGANISKE FORBINDELSER - VOC = N.A.

#### 15.2. VURDERING AV KJEMIKALIESIKKERHET

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt gjort for blandingen

#### **AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

---

Databladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 830/2015, samt i forordning (EF) nr. 1272/2008, 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.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

<b>KODE</b>	<b>FAREKLASSE OG FAREKATEGORI</b>	<b>BESKRIVELSE</b>
3.10/1	Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, kategori 1
3.4.2/1B	Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
3.9/2	STOT RE 2	Spesifikk toksisitet for målorgan — gjentatt eksponering, kategori 2

Klassifisering og framgangsmåte brukt for å finne klassifisering av blandinger i henhold til EU-reguleringen (EC) 1272/2008 [CLP]:

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

Klassifiseringsprosedyre : Beregningsmetode

Forklaring til forkortelser og akronymer brukt i sikkerhets databladet:

- ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH)
- 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
- ATEmix: Anslått verdi for akutt giftighet (Blandinger)
- 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: Utledet 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 ttidsvektet gjennomsnitt 8 timer per dag. (ACGIH-standard).  
vPvB: Svært persistent, svært bioakkumulativ. WGK: Tysk vannfareklasse

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

- AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
- AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger