

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

1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

IDENTIFISERING AV PREPARATET:  
HANDELSNAVN:  
**SYNTIUM 5000 XS 5W-30 SN**  
Handelskode: 70130  
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:

# Sikkerhetsdatablad

## SYNTIUM 5000 XS 5W-30 SN

Dato 3/10/2021 Revisjon 1



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:

MENGE	NAVN	ID-NR.	KLASSIFISERING	REGISTRERINGSNUMMER
40.0-<50.0 %	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
30.0-<40.0 %	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. 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.

##### 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

PH

#### **VERDI**

VÆSKE

TYKTFLYTENDE

IKKE RELEVANT

IKKE RELEVANT

N.A.

#### **METODE**

# Sikkerhetsdatablad

## SYNTIUM 5000 XS 5W-30 SN

Dato 3/10/2021 Revisjon 1



SMELTEPUNKT / FRYSEPUNKT	N.A.	( ASTM D1120 )
STARTKOEKUPUNKT OG FORDAMPINGSHASTIGHET	300 °C (572 °F)	) ( ASTM D92 )
ANTENNELIGHETSPUNKT	230 °C (446 °F)	
FORDAMPINGSHASTIGHET	N.A.	
SELVANTENNINGSTEMPERATUR	N.A.	
DAMPETTHET	N.A.	
DAMPTRYKK	N.A.	( ASTM D4052 )
RELATIV TETTHET	0.852 g/cm <sup>3</sup>	
VANNOPPLØSELIGHET	ULØSELIG	
OPPLØSELIGHET I OLJE	N.A.	
LØSELIGHET (N-OKTANOL/VANN)	N.A.	
SELVANTENNINGSTEMPERATUR	N.A.	
NEDBRYTNINGSTEMPERATUR	N.A.	( ASTM D445 )
KINEMATISK VISKOSITET VED 100° C	12 cSt	( ASTM D445 )
KINEMATISK VISKOSITET VED 40° C	69 cSt	
EKSPLOSIVE EGENSKAPER	N.A.	
BRENNSTOFF EGENSKAPER	N.A.	
ANTENNELIGHET FAST STOFF/GASS	N.A.	

### 9.2. ANDRE OPPLYSNINGER

#### KJEMISK-FYSISK EGENSKAPER

STOFFGRUPPENES KARAKTERISTISKE EGENSKAPER

#### VERDI

N.A.

#### METODE

MISCIBILITY

N.A.

CONDUCTIVITY

N.A.

FRYSEPUNKT:

N.A.

POUR POINT

N.A.

DROPPING POINT

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. RISIKO 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. 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

##### HUDKONTAKT:

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.

##### 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:

# Sikkerhetsdatablad

## SYNTIUM 5000 XS 5W-30 SN

Dato 3/10/2021 Revisjon 1



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) alvorligøyeskade/irritasjon
- d) puste- ellerhudsensibilisering
- e) cellemutagenitet
- f) kreftfremkallenhet
- g) reproduktiv toksitet
- h) STOT - enkelteksponering
- k) informasjon om giftgenereringsdynamikk, metabolisme deling
- i) STOT - gjentatteksponering
- j) innåndingsfare

### **AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

---

#### 12.1. GIFTIGHET

Økotoksikologisk informasjon:

Dette produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.

Liste over ingredienser med økotoksikologiske egenskaper

<b>INGREDIENS</b>	<b>ID-NR.</b>	<b>ØKOTOKSISITET</b>
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  
>= 1000.00000 mg/L - 14 d

#### 12.2. PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET



Data om biologisk nedbrytbarhet av produktet er ikke tilgjengelig.

N.A.

#### 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. N.A.

#### 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-FORSENDELSSESNAVN

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. 1221/2015 (ATP 7 CLP)

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

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

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

KODE	BESKRIVELSE
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

KODE	FAREKLASSE OG FAREKATEGORI	BESKRIVELSE
3.10/1	Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, kategori 1

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

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