

SIKKERHETSDATABLAD

Metanol

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 20.04.2008

Revisjonsdato 31.01.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Metanol

Kjemisk navn Metylalkohol

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Funksjon Beskrivelse: Løsningsmiddel

Kjemikaliets bruksområde Oppløsningsmiddel. Prosesskjemikalie

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Distributør**

Firmanavn Hjelle Kjemi AS

Postadresse C Sundtsg 65

Postnr. 5004

Poststed BERGEN

Land NORGE

Telefon 55231300

Telefaks 55560210

E-post fpost@hjelle-kjemi.no

Hjemmeside www.hjellekjemi.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon
Telefon: Ambulanse: 113
Brann: 110
Politiet: 112
Giftinformasjonen: 22 59 13 00.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC T, F; R11,R23/24/25,R39/23/24/25;

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] STOT SE 1; H225,H301,H311,H331

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten

Metanol 60 - 100 vekt%

Varselord

Fare

Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp. H301 Giftig ved svelging. H311 Giftig ved hudkontakt. H331 Giftig ved innånding. H370 Forårsaker organskader

Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. – Røyking forbudt. P233 Hold beholderen tett lukket. P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.

Supplerende faresetninger på etikett

P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P307+P311 Ved eksponering: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege

2.3. Andre farer

Farebeskrivelse

Meget brannfarlig.
Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging.
Giftig: fare for alvorlig varig helseskade ved innånding, hudkontakt og svelging.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1	Flam. Liq. 2; H225	60 - 100 vekt%	
	EC-nr.: 200-659-6	Acute Tox. 3; H331		
	Indeksnr.: 603-001-00-X	Acute Tox. 3; H311		
	REACH reg. nr.: 01-2119433307-44-XXXX	Acute Tox. 3; H301 STOT SE 1; H370		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Frisk luft og hvile. Kontakt lege.

Hudkontakt

Fjern tilsølte klær. Vask huden med såpe og mye vann. Oppsøk sykehus/lege

Øyekontakt	snarest mulig. Skyll straks med mye vann i minimum 15 minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Oppsøk lege ved skadesymptomer.
Svelging	LIVSFARLIG! Selv bare ved mistanke om inntak, Umiddelbart til sykehus. Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Fremkall oppkastning, hvis personen ikke er bevisstløs. Hvis det anbefales av giftinformasjonen eller lege, gis 50 ml ren ethanol i en drikkelig konsentrasjon. Ring omgående til GIFTINFORMASJONEN eller en lege.

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

Informasjon til helsepersonell	Ved svelging, sykehusinnleggelse. Medisinsk behandling. Viktigst ved forgiftning er rask transport til sykehus og tidlig effektiv acidokorreksjon og behandling med antidot. Kontakt Giftinformasjonsentralen - tlf. 22 60 84 60 for ytterligere informasjon.
Generelle symptomer og virkninger	Giftig ved svelging, hudkontakt eller indånding. Forårsaker organskader. Tegn på forgiftninger er illebefinnende, kvalme, hodedpine, svette. Produktet avgir damper fra organiske oppløsningsmidler. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodedpine, svimmelhet, beruselse og evt. bevisstløshet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Fare for varige skader dersom førstehjelp ikke settes i gang omgående. Legebehandling nødvendig. Påse at medisinsk personell er informert om det aktuelle materialet, og at de tar nødvendige forholdsregler for å beskytte seg selv.
Annen informasjon	Ved tvil eller ved vedvarende symptomer- søk legehjelp.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, skum, kullsyre eller vanntåke..
Uegnete slokkingsmidler	Rettet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Meget brannfarlig. Damper kan allerede ved temperatur under romtemperatur danne eksplosiv blanding med luft. Forurenset tøy utgjør en brannrisiko. Brenner med usynlig flamme, noe som kan forårsake en viss risiko ved brann. Kan danne helseskadelige stoffer ved brann.
----------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr. Bruk av åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales.
-----------------------	--

Annen informasjon

Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak

For ikke nødpersonell: Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Ta forhåndsregler mot statisk elektrisitet. Benytt gnistfritt verktøy og eksplosjonssikret utstyr. Bruk beskyttelsesbriller ved risiko for sprut i øynene. Bruk handsker. Bruk åndedrettsvern. Hold uvedkommende borte. Sørg for god ventilasjon. Stå i le av vinden/hold avstand til kilden. Stopp lekkasje, hvis dette kan gjøres uten risiko. For nødpersonell: Utover ovenstående: Kjemikalie dress i henhold til EN 943-2 anbefales.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Unngå forurensning av vannkilder. Må ikke slippes i vann eller kloakksystemer. Vær observant på mulige vanninntak og varsle impliserte brukere. Utslipp til vann: Kontakt politi/brannvesen ved større utslipp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring

Samle opp søl med ikke brennbart absorberende materiale og overfør det til en tett beholder for oppsamling av brannfarlig avfall.

Opprydding

Samle opp søl med ikke brennbart absorberende materiale og overfør det til en tett beholder for oppsamling av brannfarlig avfall.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se avsnitt 13 for viderebehandling av avfall.

Ytterligere informasjon

Produktrester leveres mottakstasjon for farligavfall.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå håndtering som fører til dampdannelse. Unngå søl. Unngå innånding av spray/damp. Unngå fritt fallende stråle. Sørg for god ventilasjon. Røyking, åpen ild gnist og sveising er forbudt. Arbeidsplass og arbeidsmetoder skal utformes slik at direkte kontakt med emnet unngås. Vask hender før pauser og ved arbeidets slutt. Muligheten for øyespyler bør finnes på arbeidsplassen. Beholdere holdes så langt som mulig lukket.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres som brannfarlig vare. Lagres i godt lukket original emballasje, i kjølig og godt ventilert rom. Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres vekke fra nærings og nytelsesmidler samt dyrefor. Brannfareklasse 2.
Spesielle egenskaper og farer	Elektrisk utstyr skal være eksplosjonssikret. Ta forholdregler mot statisk elektrisitet. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå direkte sollys. Kan skade pakninger, lakkerte og malte flater, fettbelegg samt naturgummi og visse syntetiske materialer.
Annen informasjon	Tom ikke rengjort emballasje skal behandles som om den er full.
Forhold som skal unngås	Elektrisk utstyr skal være eksplosjonssikret. Ta forholdregler mot statisk elektrisitet. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå direkte sollys. Kan skade pakninger, lakkerte og malte flater, fettbelegg samt naturgummi og visse syntetiske materialer

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Oppløsningsmiddel. Prosesskjemikalie. Ytterligere informasjon om bruksområder er tilgjengelige hos importør/produzent
------------------------	--

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1	8 timers grenseverdi: 100 ppm 8 timers grenseverdi: 130 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: H; E	

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Mulighet for øyenspyling skal finnes på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon. Mekanisk ventilasjon og punktavsug ved håndtering som fører til konsentrasjoner høyere enn angitte ovenfor
--	--

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Tettsluttede vernebriller eller ansiktsskjerm.
Egnet øyebeskyttelse	Tettsluttede vernebriller eller ansiktsskjerm. Øyevern skal samsvare med EN 166.

Håndvern

Håndvern	Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal beskyttelseshansker anvendes. Velg rett vernehansker som f.eks.: Butylgummi, Saranex ved 8 timer eller mer. Teflon, viton, trelchem HPS ved 4-8 timer. Barricade, chemrel ved 1-4 timer. Neopren, PE, PVC ved 1 time eller mindre.
Egnede hansker	Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. Eksempler på egnede hansker er: Butylgummi, Saranex ved 8 timer eller mer. Teflon, viton, trelchem HPS ved 4-8 timer. Barricade, chemrel ved 1-4 timer. Neopren, PE, PVC ved 1 time eller mindre. BEMERK: Ved utvelgelse av hansker må det tas hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsstedforhold som: Andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, fingerferdighet, varmebeskyttelse), potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner/spesifikasjoner fra hanskeleverandøren.

Hudvern

Egnede verneklær	Verneklær bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut.
Annet hudvern enn håndvern	Verneklær bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut. Bruk gummiforkle og gummistøvler.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Helmaske med med gassfilter A(brun) eller pusteapparat kan være nødvendig.
Anbefalt utstyrstype	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal det brukes åndedrettsvern. Åndedrettsvernet skal være luftforsynt, da produktet inneholder lavtkokende væsker som adsorberes dårlig på kullfiltere. Åndedrettsvern skal følge en av følgende standarder: EN 136/140/145.

Annen informasjon

Annen informasjon	Mulighet for øyenspyling skal finnes på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon. Mekanisk ventilasjon og punktavsug ved håndtering som fører til konsentrasjoner høyere enn angitte ovenfor.
-------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Klar, fargeløs
Lukt	Karakteristisk lukt

Luktgrense	Verdi: 400 -2000
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Frysepunkt : -98 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 65 °C
Flammepunkt	Verdi: 9,7 °C
Fordampningshastighet	Verdi: 0,2
Antennelighet	Tenn temperatur 455 °C
Relativ tetthet	Verdi: 0,79 -0,8
Løselighet i vann	Fullt blandbart med vann
Løslighet	Medium: Vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Verdi: -0,74
Viskositet	Verdi: 0,544 -0,59 mPa.s Temperatur: 25 °C

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Metningskonsentrasjon	126000 ppm
Luktgrense	400-2000

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Molmasse 32 (g/mol)
-------------	---------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Reagerer med sterke oksidasjonsmidler.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt under normale forhold.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Reagerer med sterkt oksiderende midler under voldsom varmeutvikling
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Oksider av Karbon. Avgir hydrogengass ved kontakt med aluminium.
-----------------------------	--

Annen informasjon

Annen informasjon	Reagerer eksposivt med oksidasjonsmiddel, bl.a vannstoffperoksid og salpetersyre. Kan reagere kraftig med magnesium og aluminium ved at det dannes gass.
-------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Metode: rotte Verdi: 1187 -2769 mg/kg
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Verdi: 1000 ppm*) Art: Ape
Andre toksikologiske data	Kan gi sløvhet, svimmelhet, illebefinnende, buksmerter, muskelsvakhet og bevisstløshet. Nyreskader samt eventuelt lever- og hjerneskader kan forekomme. Risiko for livstruende forgiftning og vedvarende synsskde/blindhet.

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Innånding kan gi hodepine, tretthet, kvalme, svimmelhet, og ved høye konsentrasjoner etter flere timer (6-48 timer) uten forvarsel gi brekninger, buksmerter, åndedrettsnød, synsforstyrrelser, sjokk og bevisstløshet. Risiko for vedvarende synsskade/ blindhet.
Hudkontakt	Avfetter huden som kan gi rødhet og sprukken hud. Kan ved langvarig og gjentatt eksponering gi eksem. Kan trenge gjennom huden å gi samme symptomer som ved innånding.
Øyekontakt	Sprut i øynene kan gi kraftig irritasjon. Kan forårsake synsforstyrrelser og alvorlig øyeskade.
Svelging	Kan gi sløvhet, svimmelhet, illebefinnende, buksmerter, muskelsvakhet og bevisstløshet. Nyreskader samt eventuelt lever- og hjerneskader kan forekomme. Risiko for livstruende forgiftning og vedvarende synsskde/blindhet.
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Avfetter huden som kan gi rødhet og sprukken hud. Kan ved langvarig og gjentatt eksponering gi eksem. Kan trenge gjennom huden å gi samme symptomer som ved innånding
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Sprut i øynene kan gi kraftig irritasjon.

Generell luftveis- eller hudsensibilisering	Marsvin: Ikke sensibiliserende (Guinea pig maximization test).
Allergi	Ikke kjent.
Kroniske effekter	Risiko for livstruende forgiftning og synsskade/blindhet.
Arvestoffskader	Ingen mutagene effekter observert i forsøk med mikroorganismer, mammalian celler og in vivo tester.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Stoffet er ikke oppført på kreftlisten.
Reproduksjonsskader	Ingen data.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, testresultater	Kommentarer: Risiko for livstruende forgiftning og synsskade/blindhet. Risiko for organskader. Produktet avgir damper fra organiske oppløsningsmidler. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine, svimmelhet, beruselse og evt. bevisstløshet.
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, testresultater	Kommentarer: Langvarig eksponering kan i alvorlige tilfeller forårsake anemi, nyreskader og skader på sentralnervesystemet.
Aspirasjonsfare, testresultater	Metode: LD50 Oral (rotte) Eksponeringsvei: Oral Verdi: 1187 -2769 mg/kg Kommentarer: Innånding kan gi hodepine, tretthet, kvalme, svimmelhet, og ved høye konsentrasjoner etter flere timer (6-48 timer) uten forvarsel gi brekninger, buksmerter, åndedrettsnød, synsforstyrrelser, sjokk og bevisstløshet. Risiko for vedvarende synsskade/blindhet. Metode: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 17100 mg/kg
Andre skadelige toksikologiske effekter	Forgiftningssymptomer opptrer fra sentralnervesystemet med symptomer som konsentrasjonsvansker, hodepine, kvalme, rusfølelse og brekninger.

11.2. Opplysninger om andre farer

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Lav giftighet for vannorganismer. Tilgjengelig miljødata tyder på at bare større lokale utslipp kan utgjøre en risiko. Lav giftighet for landlevende pattedyr. Lett nedbrytbart. Brytes ned relativt raskt av naturlige mikroorganismer. Bioakkumuleres ikke i vannmiljø.
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	lett biologisk nedbrytbart
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Produktet er lett bionedbrytbart Biotisk: BOD/COD 0,4-0,8 BOD10 63-88% av TOD BOD20 67-97% av TOD

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Akkumulering BCF <10 fisk (beregnet) Bioakkumuleres ikke i vannmiljø. Fordelingskoeffisient n-oktanol/vand: -0,77
---------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Løselig i vann. Produktet har lav mobilitet i jord.
-----------	---

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen andre skadevirkninger er registrert.
---	--

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Tom ikke rengjort emballasje behandles som farlig avfall på samme måte som produktet. Generell informasjon om tømning av stålfat: Fatet snus med spunsen ned, med 2" spunsen lavest og med litt helling (ca 10 grader) til det er dryppfritt. For fat med låkk: Fatet snus med åpningen nedover og med litt helling (ca 10 grader.) til det er dryppfritt. Med dryppfritt menes en dråpefrekvens på mindre en en dråpe pr.minutt ved 15 grader. Vær oppmerksom på at produktet er giftig og meget brannfarlig! Se eksponeringsgrenser og personlig verneutstyr i pkt.8.
Avfallskode EAL	Klassifisert som farlig avfall: Ja
Nasjonal avfallsgruppe	Avfallsgruppe: C. EAK-kode: Avhengig av bransje og anvendelse f.eks. 14 06 03 Andre oppløsningsmidler og oppløsningsmiddelblandinger. Absorptionsmiddel/klude forurennet med produktet: Avfallagruppe Z: EAK-kode: 15 02 02 Absorpsjonsmidler, filtermaterialer, kluter og beskyttelsesdrakter forurenset med farlige stoffer. Konf.forskriftene vedrørende avfallsgruppe. Se avfallsforskriften av 02.02.09.
Annen informasjon	Produktet er klassifisert som farlig avfall. Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjef/SFT. Konf.forskriftene vedrørende avfallsgruppe.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN	1230
IMDG	1230
ICAO/IATA	1230

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	Methanol
ADR/RID/ADN	METANOL
IMDG	METHANOL
ICAO/IATA	METHANOL

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3 (6.1)

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk****14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter****Andre relevante opplysninger**

Andre relevante opplysninger	se transportuhellskort
------------------------------	------------------------

ADR/RID Annen informasjon

Farenr.	336
---------	-----

IMDG Annen informasjon

EmS	F-E, S-D
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Lover og forskrifter	<p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 22. desember 2014 nr.1885. Prioritetsliste/Unntaksliste/ Godkjenningsliste.</p> <p>Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall (2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.</p> <p>ADR/RID 2017 - Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods.</p>
----------------------	--

	Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Sikkerhetsdatabladet er oppdatert i henhold til 830/2015. Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg II (Vedlegg II - "II").
Kommentarer	Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
Ytterligere regulatorisk informasjon	Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H301 Giftig ved svelging. H311 Giftig ved hudkontakt. H331 Giftig ved innånding. H370 Forårsaker organskader
Ytterligere informasjon	R-11 Meget brannfarlig. R-39/23/24/25 Giftig: fare for alvorlig varig helseskade ved innånding, hudkontakt og svelging.
Brukerens anmerkninger	Ovenstående informasjon bygger på leverandørens opplysninger og litteratur. Personer under 18 år, får ikke arbeide med eller på annen måte utsettes for produktet.
Versjon	5
Kommentarer	Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Det er foretatt endringer i følgende punkter siden siste revisjon: Sikkerhetsdatabladets utsende og punkter er endret med tanke på REACH/CLP. Det er derfor endringer i alle punkter siden siste revisjon.