



SIKKERHETS DATABLAD

Hydrogenperoksid 35-50%

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europa-parlaments- 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	29.01.2014
Revisjonsdato	18.01.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn	Hydrogenperoksid 35-50%
Spesifikasjonsnr.	120110

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

Funksjon	Beskrivelse: Kjemisk teknisk industri. Blekemiddel.
Bruk det frarådes mot	Ikke bland produktet med andre kjemikalier uten å ha konferert med produsenten.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	PERMAKEM AS
Besøksadresse	Haralds vei 12
Postadresse	Postboks 225
Postnr.	1471
Poststed	LØRENSKOG
Land	Norway
Telefon	67979600
E-post	office@permakem.no
Hjemmeside	www.permakem.no
Org. nr.	NO963279396MVA
Kontaktperson	Øyvind Bergheim – Mobil 940 03 330 Oyvind@Permakem.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen Telefon: 110 Beskrivelse: Brannvesenet Telefon: 112 Beskrivelse: Politiet Telefon: 113 Beskrivelse: Medisinsk nødhjelp
Identifikasjon, kommentarer	Døgnåpne tjenester.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; STOT SE 3; H335; Acute Tox. 4; H302;
--	--

Tilleggsinformasjon om klassifisering Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Hydrogenperoksid 35 -50
Varselord	Fare
Faresetninger	H302 Farlig ved svelging. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / en lege / .

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
Andre farer	Irriterer luftveiene og huden. Fare for alvorlig øyeskade. Sprut av væsken kan forårsake brannskader på huden og kan gi alvorlige øyeskade. Brennbare materialer, f.eks. klær, antennes lett. Vedlikeholder forbrenning. Nedbrytes ved kontakt med

forurensninger (metaller,alkali). trykkøkning kan oppstå ved nedbrytning og ved oppvarming av beholder, og kan medføre fare for sprengning.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Hydrogenperoksid	CAS-nr.: 7722-84-1 EC-nr.: 231-765-0 Indeksnr.: 008-003-00-9 REACH reg. nr.: 01-2119485845-22-XXXX	Ox. Liq. 1; H271; Acute Tox. 4; H302,H332; Skin Corr. 1A; H314;	35 -50
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Irriterer luftveiene og huden. Fare for alvorlig øyeskade. Sprut av væsken kan forårsake brannskader på huden og kan gi alvorlige øyeskade. Brennbare materialer, f.eks. klær, antennes lett. Vedlikeholder forbrenning. Nedbrytes ved kontakt med forurensninger (metaller,alkali). trykkøkning kan oppstå ved nedbrytning og ved oppvarming av beholder, og kan medføre fare for sprengning. Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
Hudkontakt	Skyll øyeblikkelig med rikelige mengder vann i minst 15 min., også innenfor klærne. Fjern tilsølte klær og sko og legg dem i vann for å unngå selvantennelse. La den skadede hvile. Oppsøk sykehus/lege snarest mulig
Øyekontakt	Skyll straks med store mengder vann i minst 15 min. (hold øyelokkene fra hverandre)og ta ut kontaktlinser om mulig. Oppsøk snarest sykehus/øyenlege. Fortsett skyllingen under transporten
Svelging	Skyll munnen med vann. Fortynn ved å drikke rikelig med vann eller melk. La den skadede hvile. Fremkall ikke brekning. Oppsøk sykehus/lege snarest

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

Generelle symptomer og virkninger	Meget sterk irritasjon av øyne og slimhinner, inflammasjon av neseslimhinnen (rhinitis), irritasjon av øvre luftveier, pustebesvær/tørrhoste, alvorlig hudirritasjon, kvalme/oppkast. Brekning/ventrikkelskylling kun etter intubering pga. aspirasjonsfare. I alle tilfeller av tvil, eller hvis symptomene vedvarer, kontakt lege. Farlig ved svelging. Irriterer huden. Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	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. Ved behov for medisinsk assistanse, ha beholderen og/eller etiketten tilgjengelig.
-------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Vann i spredt stråle dersom produktet er involvert i en brann.
Uegnede slokkingsmidler	Pulver og CO2. Rettet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig iht lov om brannfarlige varer. Produktet er i seg selv ikke brennbart, men det kan forårsake brann hvis det forurenses brennbare materialer som f.eks. tre og papir.
Farlige forbrenningsprodukter	En tett lukket beholder kan ved oppvarming eksplodere. Ved brann kan hydrogenperoksyd brytes ned til oksygen og dermed underholde forbrenning

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Trykkluftsapparat og verneklær bør benyttes ved brannslukking.
Annen informasjon	Ethvert spill fortynnes øyeblikkelig med vann. Opphetede beholdere kjøles med vann. Redningsmannskapene skal bruke beskyttelsesutstyr. (Hansker, støvler, briller, åndedrettsapparat og overall av plast eller gummi). Hell aldri tilbake produktet i beholder eller tank p.g.a. risiko for nedbrytning. Meld fra til brannvesenet. Sørg for at slukkevann ikke når avløp eller andre vannkilder. Grøft for å hindre spredning.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av damp eller sprøytetåke.
Verneutstyr	Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8. Tettsluttende vernebriller/visir ved håndtering av produktet. Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. Arbeidsklær og støvler av motstandsdyktig materiale.
For innsatspersonell	Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8. Se også avsnitt 5 ved brann.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Stopp utstrømming av væske hvis mulig. Må ikke uførtynnet slippes i vann eller kloakkssystemer. Hvis produktet forurenses innsjøer, elver eller avløp, informer relevante myndigheter i henhold til lokale bestemmelser. Relevante myndigheter kan f.eks være: Brannvesenet (110) eller Miljødirektoratet.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Sperr av området for uvedkommende. Stopp lekkasjen hvis det er mulig uten risiko. Spyl med mye vann. Absorberes i sand eller lignende ikke brennbart materiale. Ved større utslipp varsles KLIF eller nærmeste politimyndighet.
------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	For videre behandling av avfall se avsnitt 13.
Ytterligere informasjon	Hell aldri tilbake produktet i beholder eller tank p.g.a. risiko for nedbrytning.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Beholdere må åpnes forsiktig da det kan være overtrykk i beholdere. Sørg for god luftsirkulasjon. Emballasjen må ikke lukkes tett igjen. Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Nøddusj og muligheter for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen. Unngå kontakt med hud og øyne. Returner aldri ubrukt materiale til lager-beholder. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet. Vask slutt. Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av damper eller sprøytetåke

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Ikke brennbar. Oksidasjonsmiddel, kan forårsake spontan antenning av brennbare materialer. I konsentrasjoner mellom 20 – 40%: Væske med mindre oksiderende effekt. Med katalysator eller ved høye temperaturer brytes hydrogen peroxide ned til vann og oksygen. Lagre på en kjølig plass. Oppbevar beholderen på et godt gjennomluftet sted. Beskytt mot lyspåvirkning. Beskyttes mot forurensning. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Holdes vekk fra brennbart materiale. Materialer som skal unngås: Reduksjonsmidler

Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje

Passende materialer for beholdere: Rustfritt stål; glass; Plastbeholdere av HDPE.
Upassende materialer for beholdere: Messing; Kobber; Jern

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Kjemisk teknisk industri: Blekemiddel. Ytterligere informasjon om bruksområder er tilgjengelige hos importør/producent.

Spesielle bruksområder

Kontroller beholderne regelmessig for å se om noe er unormalt (f.eks. utbulning eller temperaturøkninger)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Hydrogenperoksid	CAS-nr.: 7722-84-1	8 t. normverdi: 1,4 mg/m ³ 8 t. normverdi: 1 ppm Kilde: Arbeidstilsynet	Norm år: 2015
Annen informasjon om grenseverdier	Ingen data er tilgjengelig for selve produktet. Ingen grenseverdier er oppgitt i Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)		

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Unngå innånding av damper/sprøytetåke. I ekstreme tilfeller ved spaltning eller brann, kan trykkluftpusteapparat være nødvendig. Tilsølt utstyr skal omgående legges i vann. Ikke bruk sko av lær eller bomullsklær. Les sikkerhets-databladet før man tar produktet i bruk. Bruk gummiforkle og støvler hvis nødvendig. Sørg for at øyespylemuligheter og sikkerhetsdusj finnes tilgjengelig på passende steder. Følg de vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier. Bruk verneutstyr som oppgitt under.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Tettsluttende vernebriller/visir ved håndtering av produktet.

Øyevernutstyr

Beskrivelse: Vernebriller med sideskjold.
Referanser til relevante standarder: EN 166

Håndvern

Egnede hansker

Bruk godkjente vernehansker. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.

Egnede materialer

Butylgummi. Naturgummi (latex). Polykloropren.

Gjennomtrengningstid

Verdi: > 8 time(r)

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: > 0,5 mm

Håndvernutstyr

Beskrivelse: Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. BEMERK: Ved utvelgelse av hansker må det tas hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsstedsforhold 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

Arbeidsklær og støvler av motstandsdyktig materiale: f.eks. butylgummi, naturgummi eller Polykloropren.

Hudbeskyttelse, kommentar

Kroppsdekkende klær, støvler og forkle avhengig av sannsynlig eksponering eller det som kreves av arbeidsreglement.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

Åndedrettsvern er nødvendig dersom damp eller aerosol forekommer.

Anbefalt åndedrettsvern

Masketype: Halv- eller helmaske
Filterapparater, type: B

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Hold arbeidstøy adskilt. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Vask hender før pauser og ved arbeidets slutt.

Eksponeeringskontroll

Eksponeeringskontroll, kommentarer

Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Flytende væske.

Farge

Vannklar.

Lukt

Karakteristisk lukt

pH

Status: I løsning
Verdi: > 2,5
Temperatur: 20 °C

Frysepunkt

Verdi: -33 °C
Kommentarer: (35%)

Verdi: -50 °C
Kommentarer: (49,5%)

Kokepunkt / kokepunktintervall

Verdi: 108 – 109 °C

Flammepunkt

Kommentarer: ingen (se punkt 10)

Relativ tetthet

Kommentarer: 1,15 (35%) / 1,2 (49,5%) g/cm³ ved 20 °C

Løslighet

Medium: Vann
Kommentarer: Fullstendig løselig.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann: log Pow -1,57 (25 °C) log Pow, beregnet for det rene stoffet.

Kommentarer

Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktsifikasjon.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Reagerer med Kobber, Aluminium, Sink og deres legeringer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Produktet kan spaltes under avgivelse av oksygen og varme. Kontakt med organiske stoffer kan forårsake eksplosjon. Kontakt med brennbare eller oksyderbare stoffer kan forårsake brann.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ved eksoterm spalting frigjøres oksyngengass som kan underholde forbrenning

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Holdes vekke fra direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Blandinger med organiske løsningsmidler kan bli eksplosive, se nærmere beskrivelse i Eka Chemicals Hydrogenperoksydhåndbok. Metaller metallsalter og alkaliske stoffer forårsaker nedbrytning. Kontakt med organiaks stoffer , f.eks. tre , papir, tekstiler kan forårsake antennelse. Unngå varme og direkte sollys, UV-stråling. Spalting kan forårsake trykkutvikling i lukkede rom.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Surstoff. Spaltes eksotermt under dannelse av vann og store mengder oksygen. (Vanlig handelsvare er stabilisert slik at det gir en viss toleranse mot forurensninger og faren for spalting reduseres.)

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet
 Testet effekt: LD50
 Eksponeringsvei: Oral
 Verdi: 1193 mg/kg
 Art: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Gjentatt og langvarig eksponering for løsemidler kan gi varig skade på sentralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer.

Innånding Sterkt irriterende Innånding av aerosol/damp kan i løpet av noen timer forårsake væskeutskillelse i lungene (lungeødem). Symptomene er hoste og sår i munn og svelg. Akutt giftighetsberegning: 31,43 (35%) / 22 (49,5%) mg/l (Beregningsmetode).

Hudkontakt Hudkontakt kan forårsake irritasjon. Forlenget og gjentatt eksponering kan gi svie og rødhet.

Øyekontakt Fare for alvorlig øyeskade. Akutt smerte. Rødfarging av øyets bindehinne. Varige skader på hornhinnen kan oppstå.

Svelging Farlig ved svelging. Svelging kan forårsake mage og tarm-irritasjoner, kvalme, brekninger og diare. Akutt giftighetsberegning: 3408,57 mg/kg (35%) / 2386 (49,5%) (Beregningsmetode).

Symptomer på eksponering

Annen informasjon Unngå gjentatt eksponering.

Kommentarer Fortynning reduserer helsefaren. Helsefaren er avhengig av bruk og vernetiltak.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akutt akvatisk fisk	Verdi: 16,4 mg/l Testvarighet: 96 timer Art: Pimephales promelas Metode: LC50
	Verdi: 35 mg/l Effektdose konsentrasjon: LCLo Testvarighet: 24 time(r) Art: Leuciscus idus melanotus
Akutt akvatisk alge	Verdi: 27,5 – 43 mg/l Testvarighet: 240 timer Art: scenedesmus quadricauda Metode: EC50
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: 7,7 mg/l Testvarighet: 24 timer Art: Daphnia magna Metode: EC50
Giftighet for bakterier	Verdi: 11 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC10 Eksponeeringstid: 16 time(r) Art: Pseudomonas putida

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens- og nedbrytbarhetsbeskrivelse	Produktet kan nedbrytes ved hjelp av abiotiske, f.eks. kjemiske eller fotolytiske prosesser. Lett biologisk nedbrytbart.
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Bioakkumulering er usannsynlig med tanke på kjemiske/fysiske egenskaper.
---------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Lav flyktighet. Lett løselig i vann.
-----------	--------------------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT.
vPvB vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen spesielle opplysninger Alle numeriske verdier for økotoksitet gjelder for det rene emnet. Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Unngå penetrasjon av grunn.
---	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 030399 avfall som ikke er spesifisert andre steder Klassifisert som farlig avfall: Ja
Nasjonal avfallsgruppe	Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjeff/Miljødirektoratet. Konf.forskriftene vedrørende avfallsgruppe. Se avfallsforskriften av 02.02.09.
Annen informasjon	Tom ikke rengjort emballasje behandles på samme måte som produktet. Emballasjen skal skylles med vann før deponering. Beholderne må ikke anvendes til noe annet

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Ja

14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN 2014
 IMDG 2014
 ICAO / IATA 2014

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN HYDROGENPEROKSID, VANNLØSNING
 IMDG HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
 ICAO / IATA HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN 5.1 (8)
 Klassifiseringskode ADR / RID / ADN OC1
 IMDG 5.1 (8)
 ICAO / IATA 5.1 (8)

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

Kommentarer Se avsnitt 12.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Se avsnitt 10/11.

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

Andre relevante opplysninger

ADR / RID / ADN Fareseddel	5.1 (8)
Andre relevante opplysninger	Se transportuhellskort/skriftelige instruksjoner. (www.DSB.no).

ADR / RID - Annen informasjon

Farenr.	58
---------	----

IMDG / ICAO / IATA - Annen informasjon

EmS	F-H, S-Q
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/ Forskrifter)	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. 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. ADR/RID 2017 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Kommisjonsforordning (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).
Deklarasjonsnr.	40919

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
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).	H271 Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende. H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade.
--	--

	H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; STOT SE 3; H335; Acute Tox. 4; H302;
Ytterligere informasjon	Sikkerhetsdatabladet 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.
Versjon	2