



SIKKERHETSATABLAD KALIUMKARBONAT

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med 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)

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

Utgitt dato	30.10.2017
Revisjonsdato	30.10.2017

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	KALIUMKARBONAT
-------------------	----------------

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde	– Industriell bruk dekker blant annet produksjon av kaliumkarbonat som sådan og bruk i preparater på industriområder, produksjon av bulk, storskala kjemikalier (inkludert petroleum produkter), finkjemikalier, samt formulering (blanding) av preparater som inneholder eller i forhold til bruk av kaliumkarbonat. – Forbrukers bruk omfatter bruk av kaliumkarbonat i anti-fryse- og avisingsprodukter, desinfeksjonsmidler, belegg og maling, tynnere, maling fjerning, gjødsel, blekk og toner, plantevern produkter, foto-kjemikalier, vaske- og rengjøringsmidler (inkludert løsemiddelbaserte produkter) samt som stein-, puss-, sement-, glass-, keramikk-, metall-, papir-, gummi-, tre- og plastartikler.
--------------------------	---

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 Irrit. 2; H319
	STOT SE 3; H335
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Kaliumkarbonat $\geq 99,5$ %, Natriumkarbonat $\leq 0,3$ %, Natriumhydroksid $\leq 0,2$ %
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Sikkerhetssetninger	P261 Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P264 Vask hendene med såpe og vann, grundig etter bruk. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. 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. P362 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
Andre farer	Ingen andre farer er kjent.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Kaliumkarbonat	CAS-nr.: 584-08-7, 298-14-6	Skin Irrit. 2; H315;	$\geq 99,5$ %
	EC-nr.: 209-529-3	Eye Irrit. 2; H319;	
	REACH reg. nr.: 01-	STOT SE 3; H335;	

2119532646-36-XXXX

Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8, 6132-02-1, Eye Irrit. 2; H319; 7440-23-5 EC-nr.: 207-838-8 Indeksnr.: 011-005-00-2 REACH reg. nr.: 012119485498-19	≤ 0,3 %
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2 EC-nr.: 215-185-5 Indeksnr.: 011-002-00-6 REACH reg. nr.: 01- 2119457892-27-xxxx	Skin Corr. 1A;H314 ≤ 0,2 %
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)	

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Fjern vedkommende fra farlige områder. Fjern øyeblikkelig tilsøtte og fuktige klær og fjern vedkommende til trygg avstand. Hold pasienten varm, i en stabil posisjon og dekket til. Ikke forlat vedkommende uten tilsyn. Hvis den skadde er bevisstløs: Plasser offeret i stabilt sideleie. Kontakt alltid lege ved ubehag, irritasjon eller andre vedvarende symptomer.
Innånding	Flytt vedkommende til frisk luft. Ved anstrengt pust: Gi oksygen. Kontakt lege. Hvis den skadde ikke puster: Utfør munn-til-munn-metoden, varsle lege umiddelbart.
Hudkontakt	Vask øyeblikkelig med mye vann i minst 15 minutter. Med liposoluble stoffer, produkter eller preparater, fortsett dekontaminering med polyetylen glykol 400 etter første gangs skylling med vann og vask deretter med vann og såpe. Hvis symptomene vedvarer, oppsøke lege for behandling.
Øyekontakt	Hold øyelokk åpne, skyll straks med store mengder vann i minst 10 minutter. Oppsøk øyelege umiddelbart hvis symptomene vedvarer. Når du arbeider med etsende stoffer, kontakt lege umiddelbart. (stikkord: Etseskader på øyet).
Svelging	Skyll munnen. Gi straks store mengder vann å drikke. Oppsøke lege umiddelbart. Når du arbeider med etsende stoffer og skader oppstår, meld nødsituasjonen til lege umiddelbart.

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

Generelle symptomer og virkninger	I alle tilfeller av tvil, eller hvis symptomene vedvarer, kontakt lege. Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Akutte symptomer og virkninger	Ved stoffer med høy vannløselighet, innånding av damper, aerosoler, tåke og røyk fra kaustisk stoffer, produkter og preparater, samt etsende gasser, resulterer i irritasjon opp til dannelsen av nekrose i de øvre luftveiene. Det første fokus er på lokale tiltak: tegn til irritasjon i luftveiene som hoste, brenning bak brystbenet, tårer, brenning i øyne eller nese. Det er en fundamental fare for akutt toksisk lungeødem!
Forsinkede symptomer og virkninger	Ved stoffer med lav vannløselighet, kan bare små lokale irritasjoner vises først, men etter flere timers ventetid uten symptomer, kan utvikle seg til stadig mer anstrengt pust og cyanose som følge av en forsinket lungeødem. Det er en fare for å undervurdere alvorret av rus!

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: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler I tilfelle brann i omgivelsene: Vann, skum, CO₂, tørt pulver.

Uegnede slokkingsmidler Vann i konsentrert stråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Ikke brannfarlig iht lov om brannfarlige varer.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslokkingsmetoder Vanlige tiltak for kjemiske branner.

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn Bruk av åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales.

Annen informasjon Vann som brukes til å slukke brann må ikke nå avløpssystemer, jord, eller strekninger av vann. Forurensset brannslokking vann må avhendes iht forskrifter gitt av lokale myndigheter. Brannrester skal avhendes i henhold til regelverket.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Verneutstyr Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8.

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 Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding Ta opp mekanisk.

Annen informasjon Etter rengjøring, spyl bort rester med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger For videre behandling av avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Følg de vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier. Bruk verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Unngå støvdannelse.

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares på et tørt og ventilert lager og i lukket beholder.
Forhold som skal unngås	Unngå kobber, messing, lettmetall.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	– Industriell bruk dekker blant annet produksjon av kaliumkarbonat som sådan og bruk i preparater på industriområder, produksjon av bulk, storskala kjemikalier (inkludert petroleum produkter), finkjemikalier, samt formulering (blanding) av preparater som inneholder eller i forhold til bruk av kaliumkarbonat. – Forbrukers bruk omfatter bruk av kaliumkarbonat i anti-fryse- og avisingsprodukter, desinfeksjonsmidler, belegg og maling, tynnere, maling fjerning, gjødsel, blekk og toner, plantevern produkter, foto-kjemikalier, vaske- og rengjøringsmidler (inkludert løsemiddelbaserte produkter) samt som stein-, puss-, sement-, glass-, keramikk-, metall-, papir-, gummi-, tre- og plastartikler.
------------------------	---

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2	8 t. normverdi: 2 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: T Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.	Norm år: 2016
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) OEL av kaliumkarbonat bør være høyere enn 5 mg/m ³ . Derfor, en korreksjon faktor kan påføres. Tatt i betraktning de spesifikke konsentrasjonsgrenser satt for irriterende karakter av hvert stoff en korreksjoner faktor på 2 synes å være hensiktsmessig. Som et konservativt anslag er det forutsatt at anslått OEL av kalium karbonat er kun en faktor to høyere enn OEL av kalsiumhydroksid. Dette resulterer i en norm på 10 mg/m ³ for kaliumkarbonat (inhalerbar fraksjon). En verdi på 10 mg/m ³ ligner den generelle støvet grensen for inert støv (inhalerbar fraksjon).		
Kontrollparametere, kommentarer	– 10 mg / m ³ MAK (TRGS 900) type eksponeringens Inhalerbar fraksjon. Merknader General støv grenseverdi (er) -3 mg / m ³ MAK (TRGS 900) type utredning som alveolar tilgjengelig del Merknader General støv grenseverdi (er)		

DNEL / PNEC

DNEL	Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 10 mg/m ³
------	---

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)
Verdi: 10 mg/m³

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak Unngå støvutvikling ved håndtering. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud og øyne. Ta av klær og sko forurenset med produktet. Rengjør før gjenbruk. Unngå støvdannelse. Sørg for tilgang til øyeskyllestyr og nøddusj ved arbeidsplassen.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk vernebriller ved fare for kontakt med støv.
Øyevernustyr	Beskrivelse: Vernebriller. 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, PVC, polykloropren med naturlig latex liner.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 8 time(r)
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: > 0,35 mm Kommentarer: -Hanskestoff butyl-gummi, PVC, polykloropren med naturlig latex liner. Material tykkelse 0,5 mm. -Hanskestoff nitrilgummi (Camatril, Tricotril, Dermatril), fluor-gummi (Vitoject) Material tykkelse 0,35 – 0,4 mm
Håndvernsustyr	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

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Vask øyeblikkelig i tilfelle kontakt med huden. (skyllemiddel: glycol polyetylen 400), skyll av etterpå med store mengder vann.
Hudbeskyttelse, kommentar	Kroppsdekkende klær, støvler og forkle avhengig av sannsynlig eksponering eller det som kreves av arbeidsreglement.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	tilfeller av støv/damper/aerosoldannelse eller hvis grenseverdiene er overskredet.
Anbefalt åndedrettsvern	Masketype: Bruk egnet åndedrettsvern med egnet filter Ved intensiv eller lengre eksponering, bruk omlufts-åndedrettsapparat.

Filterapparater, type: P2

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll, 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	Solid (krystallinsk, pulver)
Farge	Hvit.
Lukt	Luktfri.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: 891 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke målbar grunnet nedbryting
Relativ tetthet	Verdi: 2,43 Temperatur: 19 °C
Løslighet	Medium: Vann Verdi: 900 -1105 g/l Temperatur: 20 °C

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Granulometry Kaliumkarbonat: Middelartikkelstørrelser D95: 2000µm>, 95% w / w; D50: 750µm>, 60% w / w D5:> 100µm.29% w / w (typisk produsert kvalitet)
Kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen reaktivitet er kjent.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Det kjennes ikke til noen farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen relevant informasjon er tilgjengelig.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen relevant informasjon er tilgjengelig.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttningsprodukter	Ingen farlige spalttningsprodukter er kjente.
------------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Metode: Lignende til OECD Retningslinje 401 Verdi: 2000 mg/kg Art: Rotte
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Metode: US EPA plantevernmidler Evaluering Retningslinjer Verdi: 4,96 mg/l Art: Rotte
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Metode: US EPA plantevernmidler Evaluering Retningslinjer Verdi: 2000 mg/kg Art: Kanin

Øvrige helsefareopplysninger

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Kaliumkarbonat har en iboende irriterende aktivitet.
Innånding	Irriterende.
Hudkontakt	Irriterende.
Øyekontakt	Irriterende.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akutt akvatisk fisk	Verdi: 68 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Regnbueørret (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) Metode: FIFRA Guideline 72-1
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: 200 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 48 time(r)

	Art: <i>Daphnia pulex</i> Metode: FIFRA Guideline 72-1 Verdi: 430 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: <i>Daphnia magna</i> Metode: FIFRA Guideline 72-1
Giftighet for fugler	Verdi: 100 mg/kg bw Effektdose konsentrasjon: LD50 Art: Rødvingetрупial (<i>Agelaius phoeniceus</i>)
Giftighet for jord mikroorganismer	Verdi: 4238 mg/kg Effektdose konsentrasjon: NOEC Art: Leddormer (<i>eisenia</i> sp.) Metode: OECD Guideline 207 Kommentarer: DW test matte. (nominell) basert på: dødelighet Verdi: 5869 mg/kg Effektdose konsentrasjon: LOEC Art: Meitemark (earthworm) Metode: OECD Guideline 207 Kommentarer: DW test matte. (nominell) basert på: dødelighet Verdi: 5595 mg/kg Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringsstid: 14 dag(er) Art: Meitemark (earthworm) Verdi: 5725,1 mg/kg Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringsstid: 7 dag(er) Art: Meitemark (earthworm) Metode: OECD Guideline 207 Kommentarer: DW test matte. (nominell) basert på: dødelighet

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens- og nedbrytbarhetsbeskrivelse	Ingen informasjon tilgjengelig.
--	---------------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ingen informasjon tilgjengelig.
---------------------------	---------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	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 ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.
---	---

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikali	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter. Samle opp mekanisk. Unngå støvutvikling. Små mengder spyles bort med mye vann.
Nasjonal avfallsgruppe	Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjef/Miljødirektoratet. Konf.forskriftene vedrørende avfallsgruppe. Se avfallsforskriften av 02.02.09.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

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

Andre relevante opplysninger	Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken på vei (ADR), tog(RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).
------------------------------	---

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særsilt 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).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
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).	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335
Ytterligere informasjon	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.
Versjon	3