

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b> <b>KALIUMKARBONAT</b>	
---	---	---

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	30.10.2017
Revisjonsdato	02.12.2020

### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn	KALIUMKARBONAT
UFI	Kommer

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

Kjemikaliet bruksområde	<ul style="list-style-type: none"><li>– 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.</li><li>– 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.</li></ul>
Bruk det frarådes mot	Ikke bland produktet med andre kjemikalier uten å ha konferert med produsenten.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Distributør

Firmanavn	PERMAKEM AS
Besøksadresse	Haralds vei 12
Postadresse	Postboks 225
Postnr.	1471
Poststed	LØRENSKOG
Land	Norway

Telefon	67979600
E-post	<a href="mailto:office@permakem.no">office@permakem.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.permakem.no">www.permakem.no</a>
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	Døgnapne 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 / øyevern / ansiktsvern. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P362 Tilsølte klær må

fjernes. 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	Noter
Kaliumkarbonat	CAS-nr.: 584-08-7, 298-14-6 EC-nr.: 209-529-3 REACH reg. nr.: 01-2119532646-36-XXXX	Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H335;	≥ 99,5 %	
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8, 6132-02-1, 7440-23-5 EC-nr.: 207-838-8 Indeksnr.: 011-005-00-2 REACH reg. nr.: 012119485498-19-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	≤ 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 tilsølte 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, skylt 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. Forurenset brannslokkings vann må avhendes iht forskrifter gitt av lokale myndigheter. Brannrester skal avhendes i henhold til regelverket.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 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.</li> <li>– 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.</li> </ul>
------------------------	--

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2	8 timers grenseverdi: 2 mg/	Norm år: 2016

m<sup>3</sup>**Grenseverdier, bokstav**

Bokstavkoder: T

**Grenseverdier, bokstav**

Bokstavbeskrivelse:

Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.

**Kontrollparametere, kommentarer**

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<sup>3</sup>. 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<sup>3</sup> for kaliumkarbonat (inhalerbar fraksjon). En verdi på 10 mg/m<sup>3</sup> ligner den generelle støvet grensen for inert støv (inhalerbar fraksjon).

– 10 mg / m<sup>3</sup> MAK (TRGS 900)

type eksponeringens Inhalerbar fraksjon.

Merknader General støv grenseverdi (er)

-3 mg / m<sup>3</sup> 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<sup>3</sup>

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)

Verdi: 10 mg/m<sup>3</sup>

**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 øyeskylleutstyr og nøddusj ved arbeidsplassen.

## Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse Bruk vernebriller ved fare for kontakt med støv.

Øyevernutstyr  
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

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

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak Vask øyeblikkelig i tilfelle kontakt med huden. (skyllemiddel: glycol polyetylen 400), skyl 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. Risiko 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 spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter 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

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon

Kaliumkarbonat har en iboende irriterende aktivitet.

Innånding

Irriterende.

Hudkontakt

Irriterende.

Øyekontakt

Irriterende.

Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering

Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.

Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering

Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.

Vurdering av reproduksjonstoksicitet, klassifisering

Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.

Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering

Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk

Verdi: 68 mg/l  
 Effektdose konsentrasjon: LC50  
 Eksponeringstid: 96 time(r)

	Art: Regnbueørret ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) Metode: FIFRA Guideline 72-1
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 200 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: <i>Daphnia pulex</i> Metode: FIFRA Guideline 72-1  Verdi: 430 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 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: Rødvingetrupial ( <i>Agelaius phoeniceus</i> )
Giftighet for jord mikroorganismer	Verdi: 4238 mg/kg Effektdose konsentrasjon: NOEC Art: Leddormer ( <i>eisenia sp.</i> ) 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 Eksponeeringstid: 14 dag(er) Art: Meitemark (earthworm)  Verdi: 5725,1 mg/kg Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 7 dag(er) Art: Meitemark (earthworm) Metode: OECD Guideline 207 Kommentarer: DW test matte. (nominell) basert på: dødelighet

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ingen informasjon tilgjengelig.
--	---------------------------------

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Bioakkumuleres ikke lett.
---------------------------------	---------------------------

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Lett løselig i vann.
-----------	----------------------

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Samle opp mekanisk. Unngå støvutvikling. Små mengder spyles bort med mye vann. Deponering i henhold til offentlige reguleringer.

Nasjonal avfallsgruppe Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjeff/Miljødirektoratet. Konf. forskriftene vedrørende avfallsgruppe. Se avfallsforskriften av 02.02.09.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

### 14.1. FN-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

ADR/RID/ADN Se seksjon 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

#### ADR/RID Annen informasjon

Begrenset kvantum 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 REGELVERK

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p> <p>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).</p> <p>Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Sist endret 24.09.2018.</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 20. desember 2018.</p> <p>Avfallsforskriften. Sist endret 20. desember 2018.</p> <p>Prioritetsliste/Godkjenningsliste.</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&amp;L Inventory database.</p> <p>ADR/RID 2019 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods.</p>
--------------------------------	--

Deklarasjonsnr.	40780
-----------------	-------

## 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).	<p>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</p>
Ytterligere informasjon	<p>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.</p>
Versjon	5