

SIKKERHETS DATABLAD

KALIUMKARBONAT / POTASSIUM CARBONATE**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1. Produktidentifikator**

<i>Handelsnavn:</i>	KALIUMKARBONAT / POTASSIUM CARBONATE
<i>Andre navn / Synonymer:</i>	POTASH, Kaliumkarbonat 99.5%, Kaliumkarbonat 99-100% gran, POTASSIUM CARBONATE FCC ED 7, POT CARBONATE 12609 HNL 99%, POTASSIUM CARBONATE 83%, POT CARBONATE 99-100% GRAN COMPACT, POTASSIUM CARBONATE FOOD GRADE, POT CARBONATE 99-100% PDR, POT CARB GRAN, CARBONATE POT 99% GR, POT CARBONATE 99% VYA FG, POTASSIUM CARBONATE 99% FINE PDR
<i>REACH registreringsnummer:</i>	01-2119532646-36-XXXX
<i>Andre produktidentifikatorer:</i>	EF-nr.: 209-529-3 CAS-nr.: 584-08-7

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

<i>Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen:</i>	Legemiddel Mat-/fôrtilsetning Kjemisk mellomprodukt Rengjøringsmiddel Jordbruk Tekstiler Belegg Begrenset til profesjonell og industriell bruk.
<i>Ikke tilrådte anvendelser:</i>	Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

<i>Selskapsopplysninger:</i>	Halfdan L Solberg AS Pb 3410, 5815 Ytre Sandviken 5042 BERGEN Norway +47 55394400
<i>Kontaktperson:</i>	Halfdan L. Solberg AS
<i>E-post:</i>	post@hl-solberg.no
<i>Revidert:</i>	10.03.2026
<i>SDS Versjon:</i>	1.0

1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.
Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden.
Eye Irrit. 2; H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
STOT SE 3; H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram:



Varselord:

Advarsel

Faresetninger:

Irriterer huden. (H315)
Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)
Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (H335)

Sikkerhetssetning(er):

Generelt:

Ikke relevant.

Forebygging:

Oppbevares bare i originalemballasjen. (P234)
Vask hender grundig etter bruk. (P264)
Benytt øyevern/vernehansker. (P280)

Tiltak:

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaklinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)
Tilsølte klær må fjernes. (P362)

Oppbevaring:

Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder. (P402+P404)

Disponering:

Ikke relevant.

Inneholder:

Potassium carbonate

Annen merkning:

2.3. Andre farer

PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

Annet:

-

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.1. Stoffer**

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Potassium carbonate	CAS-nr.: 584-08-7 EF-nr.: 209-529-3 REACH: 01-2119532646-36-XXXX Indeksnr.:	>=99,5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	

3.2. Stoffblandinger

Ikke relevant. Dette produktet er et stoff.

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

-

Akutt toksisitetsestimat:

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den

Kjemikalienavn : POTASSIUM CARBONATE

Oral LD50 mg/kg
> 2000

Dermal LD50 mg/kg
> 2000

LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l
Ingen data er tilgjengelig

LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l
Ingen data er tilgjengelig

LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm
Ingen data er tilgjengelig

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på >=0,1% (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

<i>Generelt:</i>	Førstehjelpspersonell bør bruke passende verneutstyr under enhver redning. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før de brukes på nytt.
<i>Innånding:</i>	VED INHALERING: Flytt den berørte ut i frisk luft og la vedkommende hvile i en stilling som letter åndedrettet. Skyll munnen godt med vann. Ved uregelmessig pusting eller åndedrettsstand, gi kunstig åndedrett. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.
<i>Hudkontakt:</i>	VED HUDKONTAKT (eller hår): Tilsølte klær må fjernes straks. P353 - Skyll huden med vann/dusj. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.
<i>Øyekontakt:</i>	Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.
<i>Svelging:</i>	Skyll munnen godt med vann. IKKE framkall brekninger. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.
<i>Forbrenning:</i>	Ikke relevant.

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

Innånding: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Øynene: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Dermal: Irriterer huden.

Svelging: Kan irritere munn, svelg og mage

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig Merknad til leger: Behandle symptomene.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukningsmidler:

Tørrkjemikalie, CO₂, alkoholbestandig skum eller vannspray. Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.

Stor brann FORSIKTIG:

Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt.

Uegnede slukningsmidler:

Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet:

Ved oppvarming og brann kan det dannes giftige damper/gasser.

Farlige forbrenningsprodukter:

Karbonoksider.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannsløkkingspersonell:

Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr.

Bruk personlig verneutstyr.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå innånding av støv. Hold unødvendig og ubeskyttet personell fra å komme inn.

Andre opplysninger:

Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8.

For beredskapspersonell:

Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder:

Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

Metoder for rengjøring:

Søl suges opp med støvsuger. Hvis dette ikke er mulig, samles sølet opp med skuffe, kost eller lignende. Samles opp og anbringes i korrekt merkede beholdere. Skyll med vann etter rengjøring for å fjerne rester. Avrenning fra brannslukning må ikke komme inn i avløp eller vannbaner.

Forebygging av sekundære faremomenter:

Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. Unngå kontakt med huden og øynene og unngå innånding av dampene. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Generelle hygienepinsipper:

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet. Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted. Beskyttet mot fuktighet. Vann. Oppbevaringsklasse (TRGS 510) LGK 11.

Egnet emballasje: -

Oppbevaringsbetingelser: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Uforenlige materialer: -

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1 for flere opplysninger.

Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))

Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Biologiske yrkeseksponeringsgrenser:

Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter.

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

DNEL

Potassium carbonate

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	16 mg/cm ²
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	8 mg/cm ²
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	10 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	10 mg/m ³

PNEC

Ingen data tilgjengelige.

8.2. Eksponeringskontroll

Ingen informasjon tilgjengelig.

Generelt: Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av

	produktet. Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før de brukes på nytt.
<i>Eksponeringsscenarioer:</i>	Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.
<i>Eksponeringsgrenser:</i>	Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.
<i>Tekniske tiltak:</i>	Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv. Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.
<i>Hygieniske tiltak:</i>	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
<i>Begrensning av eksponering av miljøet:</i>	Ingen informasjon tilgjengelig.

Individuelle vernetiltak

<i>Generelt:</i>	Ingen spesielle krav.
<i>Åndedrettsvern:</i>	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Anbefalt filtertype: Particulate filter, type P2.
<i>Kroppsværn:</i>	Bruk egnede verneklær. Langermede klær.
<i>Håndvern:</i>	Bruk egnede vernehansker. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374.
	PVU - hanskemateriale Polyvinylklorid (PVC)
	Hansketykkelse 1.35 mm
	Gjennombruddstid >480 minutter
<i>Øyevern:</i>	Hvis det er sannsynlig at det kan forekomme spruting, må du bruke vernebriller med sideskjold. Bruk vernebriller med sidevern. Bruk øyebeskyttelse tilpasset EN 166.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<i>Tilstandsform:</i>	Pulver
<i>Farge:</i>	Hvit
<i>Lukt / Luktterskel (ppm):</i>	Ingen lukt

<i>pH:</i>	11.5 - 12.5 løsning (5 %).
<i>Tetthet (g/cm³):</i>	-
<i>Relativ tetthet:</i>	2.43 (20 °C)
<i>Kinematisk viskositet:</i>	Ikke relevant.
<i>Dynamisk viskositet:</i>	Ikke relevant.
<i>Partikkelegenskaper:</i>	Partikkelstørrelse: Ingen informasjon tilgjengelig.

Tilstandsendring og damptrykk

<i>Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):</i>	> 891
<i>Bløtgjøringspunkt / -område (°C):</i>	Ikke relevant - produktet er et fast stoff
<i>Kokepunkt (°C):</i>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<i>Damptrykk:</i>	Ikke relevant.
<i>Relativ damptetthet:</i>	Ikke relevant.
<i>Spaltingstemperatur (°C):</i>	Ikke bestemt.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

<i>Flammepunkt (°C):</i>	Ikke relevant.
<i>Antennelighet (°C):</i>	Produktet er ikke brannfarlig.
<i>Selvantennelsestemperatur (°C):</i>	Ikke bestemt.
<i>Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v):</i>	Ikke relevant - produktet er et fast stoff

Løselighet

<i>Løselighet i vann:</i>	Løselig. (900 - 1120 g/l @ 20 °C)
<i>Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow):</i>	Ingen data tilgjengelige.
<i>Løselighet i fett (g/L):</i>	Ingen data tilgjengelige.

9.2. Andre opplysninger

Molekylvekt 138.205

Eksplosive egenskaper: Ikke ansett for å være eksplosiv.

Fordunstningstall: Ikke relevant

<i>Andre fysiske og kjemiske parametere:</i>	Ingen data tilgjengelige.
<i>Oksiderende egenskaper:</i>	Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Stabilt ved anbefalte oppbevaringsforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt: Ingen.

Følsomhet for statiske utladninger: Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reagerer med: Syrer.

10.4. Forhold som skal unngås

Beskyttes mot fuktighet. Beskyttet mot fuktighet.

10.5. Uforenlige materialer

Kalsiumhydroksid. Sterke syrer. Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Karbonoksider.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Produktinformasjon

Innånding: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Øyekontakt: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hudkontakt: Irriterer huden.

Svelging: Kan forårsake ubehag ved svelging.

Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	Potassium carbonate
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Potassium carbonate
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Potassium carbonate
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50 (4 timer)
Resultat:	>4,96 mg/L

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon

Produkt/bestanddel	KALIUMKARBONAT / POTASSIUM CARBONATE
Resultat:	Irriterer huden.

Produkt/bestanddel	Potassium carbonate
--------------------	---------------------

Resultat: Irriterer huden.

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt/bestanddel KALIUMKARBONAT / POTASSIUM CARBONATE
Resultat: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Produkt/bestanddel Potassium carbonate
Resultat: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Produkt/bestanddel KALIUMKARBONAT / POTASSIUM CARBONATE
Resultat: Ikke et hudallergen
Annen informasjon: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt/bestanddel Potassium carbonate
Resultat: Ikke et hudallergen

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Produkt/bestanddel KALIUMKARBONAT / POTASSIUM CARBONATE
Konklusjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt/bestanddel Potassium carbonate
Testmetode: OECD 471
Konklusjon: Negativ

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Produkt/bestanddel KALIUMKARBONAT / POTASSIUM CARBONATE
Konklusjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Produkt/bestanddel KALIUMKARBONAT / POTASSIUM CARBONATE
Konklusjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Produkt/bestanddel KALIUMKARBONAT / POTASSIUM CARBONATE
Konklusjon: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT, gjentatt eksponering

Produkt/bestanddel KALIUMKARBONAT / POTASSIUM CARBONATE
Konklusjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Aspirasjonsfare

Produkt/bestanddel KALIUMKARBONAT / POTASSIUM CARBONATE
Annen informasjon: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt/bestanddel KALIUMKARBONAT / POTASSIUM CARBONATE
Konklusjon: Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

-

Andre opplysninger

Ingen kjente

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksitet:

Dette produktets innvirkning på miljøet er ikke fullstendig undersøkt.

Produkt/bestanddel Potassium carbonate

Art: Fisk

Miljø: Ferskvann

Varighet: 96 timer

Test: LC50

Resultat: 68 mg/L

Produkt/bestanddel Potassium carbonate

Art: Krepsdyr, Daphnia magna

Varighet: 48 timer

Resultat: 200 mg/L

Produkt/bestanddel Potassium carbonate

Art: Krepsdyr, Daphnia magna

Varighet: 48 timer

Test: NOEC

Resultat: 120 mg/L

Produkt/bestanddel Potassium carbonate

Art: Fisk

Miljø: Ferskvann

Varighet: 96 timer

Test: NOEC

Resultat: 33 mg/L

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel KALIUMKARBONAT / POTASSIUM CARBONATE
 Konklusjon: -
 Annen informasjon: Ingen informasjon tilgjengelig.

Produkt/bestanddel Potassium carbonate
 Konklusjon: Lett biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel KALIUMKARBONAT / POTASSIUM CARBONATE
 Konklusjon: Bioakkumulering forventes ikke

Produkt/bestanddel Potassium carbonate
 Konklusjon: Bioakkumulering forventes ikke

12.4. Mobilitet i jord

Løselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt/bestanddel KALIUMKARBONAT / POTASSIUM CARBONATE
 Konklusjon: Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

-

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall klassifisert som farlig lavfall. Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.

Avfallskode EAL: Ikke relevant.

Forurenset emballasje

Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR/ADN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
IATA	-	-	-	-	-	-

Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR/ADN/RID, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

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

<i>Anvendelsesbegrensninger:</i>	Bare for yrkesbrukere.
<i>Krav om særlig utdanning:</i>	Ingen spesielle krav.
<i>SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier:</i>	Ikke relevant.
<i>Deklarering av kjemikalier:</i>	Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.
<i>Annen informasjon:</i>	Ikke relevant.
<i>Kilder:</i>	Frankrike Yrkessykdommer (R-463-3, Frankrike) Kjemikalienavn: POTASSIUM CARBONATE Fransk RG-nummer: RG 58, RG 67
	Tyskland Vannfareklasse (WGK) noe farlig for vannmiljøet (WGK 1)
	Den europeiske unionen Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.
	Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk: Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV). Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg

XIV).

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

Internasjonale inventarlister

TSCA (Toxic Substance Control Act) Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

DSL/NDSL Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

EINECS/ELINCS Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

ENCS Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

IECSC Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

KECI Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

PICCS Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

AIIC Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

NZIoC Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

Forkortelser:

TSCA - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste

DSL/NDSL - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav

EINECS/ELINCS - Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer

ENCS - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer

IECSC - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer

KECL - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering

PICCS - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer

AIIC - Australsk stoffliste over industrikjemikalier

NZIoC - New Zealands stoffliste

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H315, Irriterer huden.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EC = Effektiv konsentrasjon

ED = Effektiv dose

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

Effektiv lasting

EL = Konsentrasjon assosiert med x % vekstraterespons

ErC = ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

GWP = Potensial for global oppvarming

HP = Kode for farlig egenskap

IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening

IBC = Middels Bulk Kontainer

IC = X maksimal inhiberende konsentrasjon

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

LC = Dødelig konsentrasjon

LCLo = Verdien er den laveste konsentrasjonen av et stoff i luft som rapporteres at har forårsaket dyrs eller menneskers død

LD = Dødelig dose

LOAEC = Laveste observerte konsentrasjon av bivirkninger

LOAEL = Laveste observerte bivirkningsnivå

LOEC = Laveste observerte effektkonsentrasjon

LL = Dødelig lasting

LogKoc = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for organisk karbon-vann

LT = dødelig tid

LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann

M = For multiplikasjonsfaktor

MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978

NOAEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner

NOAEL = Ingen observerte bivirkningsnivåer

NOEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner

NOELR = Ingen observerbar effektlasterate

OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

RRN = REACH registrerings nummer

SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.

SVHC = Stoffer med meget høy viktighet

STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering

STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering

TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig

UN = Forenede Nasjoner

UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Halfdan L. Solberg AS

Annet

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

Land-språk: NO-nb