



## SIKKERHETSDATABLAD

# Dizzy Maskindisk

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	18.06.2010
Revisjonsdato	22.02.2019

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Dizzy Maskindisk
Artikkelnr.	441469, 261347, 100191

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

Funksjon	Beskrivelse: Maskinoppvaskmiddel, pulver
Kjemikaliets bruksområde	Maskinoppvaskmiddel
Relevant identifiserte bruksområder	SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere) PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter) PROC2 Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sporadisk kontrollert eksponering (f.eks prøvetaking) ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Bruk det frarådes mot	Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent

Firmanavn	Lubeco AS
Besøksadresse	Jogstadveien 33
Postnr.	2007
Poststed	Kjeller
Land	Norge

Telefon	64 80 10 00
Telefaks	64 80 10 21
E-post	<a href="mailto:info@lubeco.no">info@lubeco.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.lubeco.no">www.lubeco.no</a>

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 (Åpningstider 0-24) Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319;
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Produktets klassifisering baseres på spesifikke konsentrasjonsgrenser for følgende stoff: Natriumperkarbonat (se avsnitt 3.2)

#### 2.2. Merkingselementer

##### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P280 P280 Benytt vernebriller / ansiktsskjerm. 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. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei

#### 2.3. Andre farer

Generell farebeskrivelse	Produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig
Helseeffekt	Kan irritere øynene. Se punkt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.
Miljøeffekt	Produktet klassifiseres som ikke miljøfarlig. Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Andre farer	Ingen anbefaling angitt.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
---------------	----------------	----------------	---------

Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EC-nr.: 207-838-8 REACH reg. nr.: 01-2119485498-19-0013	Eye Irrit. 2; H319	> 30 %
Natriumperkarbonat	CAS-nr.: 15630-89-4 EC-nr.: 239-707-6 REACH reg. nr.: 01-2119457268-30	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Ox. Sol. 2; H272	5 - 15 %
Natriumsilikat	CAS-nr.: 1344-09-8 EC-nr.: 215-687-4 REACH reg. nr.: 01-2119448725-31-0011	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H335	< 5 %
Polyglykoleter	CAS-nr.: 9038-95-3 EC-nr.: - REACH reg. nr.: - (polymer)	Acute tox. 4; H302	< 5 %
Subtilisin (aep)	CAS-nr.: 9014-01-1 EC-nr.: 232-752-2 REACH reg. nr.: 01-2119480434-38	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Note: S	< 0,1 %
α-Amylase (aep)	CAS-nr.: 9000-90-2 EC-nr.: 232-565-6 REACH reg. nr.: 01-2119938627-26	Resp. Sens. 1; H334	< 0,1 %
Bemerkning, komponent	Natriumperkarbonat (CAS-nr 15630-89-4) Eye Dam. 1 C ≥ 25 %. Eye Irrit. 2: 10 % ≤ C < 25 %.		
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Vanntemperaturen bør ligge i intervallet 20 til 30°C. Kontakt lege.
Svelging	Drick et par glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege hvis større mengder er svelget.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ingen opplysninger.

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

Generelle symptomer og virkninger	Behandle symptomatisk.
-----------------------------------	------------------------

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon Ingen anbefaling angitt.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Stoffet er ikke brannfarlig.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkkingsmetoder Ingen spesiell brannslukningsmetode angitt.

Annen informasjon Ingen anbefaling angitt.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Unngå kontakt med huden og øynene. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

For innsatspersonell Vernehansker og vernebriller

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå utslipp av større mengder til avløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding Mindre spill: Små mengder spyles bort med mye vann. Større spill: Større mengder samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon. Meld fra til ansvarlig myndighet ved større spill/lekkasjer.

Annen informasjon Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Individuelle vernetiltak, verneutstyr: se avsnitt 8.  
Instrukser ved disponering av avfall: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv. Les og følg produsentens anvisninger.

### Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann

Ikke relevant.

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Skal beskyttes mot varme og direkte sollys.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Subtilisin (aep)	CAS-nr.: 9014-01-1	8 t. normverdi: 1 glycinenhet/m3 <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 3 glycinenhet/m3	Norm år: 1996
Annen informasjon om grenseverdier	Ingen anbefaling angitt.		

### DNEL / PNEC

Komponent	Subtilisin (aep)
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Industriell <b>Eksponeeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt <b>Verdi:</b> 15 ng/m3</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal - Lokal effekt <b>Verdi:</b> 0,2 % i blandning</p> <p><b>Gruppe:</b> Industriell <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal - Lokal effekt <b>Verdi:</b> 0,2 % i blandning</p> <p><b>Gruppe:</b> Arbeidstaker <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal - Lokal effekt <b>Verdi:</b> 0,2 % i blandning</p>
PNEC	<p><b>Eksponeeringsvei:</b> Renseanlegg STP <b>Verdi:</b> 65000 µg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Vann <b>Verdi:</b> 0,06 µg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Saltvann <b>Verdi:</b> 0,06 µg/l</p>
DMEL	<p><b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt <b>Verdi:</b> 15 ng/m3</p> <p><b>Gruppe:</b> Arbeidstaker</p>

Komponent	<b>Eksponeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt <b>Verdi:</b> 60 ng/m <sup>3</sup>
	α-Amylase (aep)
PNEC	<b>Eksponeringsvei:</b> Saltvann <b>Verdi:</b> 0,52 µg/l
	<b>Eksponeringsvei:</b> Renseanlegg STP <b>Verdi:</b> 6,5 E4 µg/l
DMEL	<b>Eksponeringsvei:</b> Vann <b>Verdi:</b> 5,2 µg/l
	<b>Gruppe:</b> Arbeidstaker <b>Eksponeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt <b>Verdi:</b> 60 ng/m <sup>3</sup>
	<b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt <b>Verdi:</b> 15 ng/m <sup>3</sup>
	<b>Gruppe:</b> Industriell <b>Eksponeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt <b>Verdi:</b> 15 ng/m <sup>3</sup>
	Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker
	Ingen anbefaling angitt.
Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø	Ingen anbefaling angitt.

## 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling.
--	---

### Varselsskilt



### Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.
----------------------	--

### Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar	Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. Bruk vernehansker av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.
----------------------------	--

### Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Ikke relevant.
---------------------------	----------------

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer	Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.
-----------------------------	---

**Passende miljømessig eksponeringskontroll**

Begrensning av miljøeksponering	Ingen anbefaling angitt.
---------------------------------	--------------------------

**Eksponeringskontroll**

Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr, tilleggsinformasjon	Ingen.
--	--------

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform	Pulver
Farge	Hvit
Lukt	Svak lukt
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Status: I løsning Verdi: ~ 10,5
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Ikke eksplosiv
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Tetthet	Verdi: ~ 0,9 kg/l
Løslighet	Kommentarer: Oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke relevant.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke relevant.
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

**9.2. Andre opplysninger****Andre fysiske og kjemiske egenskaper**

Kommentarer	Ikke angitt.
-------------	--------------

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------	--------------------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen anbefaling angitt.
----------------------------	--------------------------

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter.
-----------------------------	------------------------------------

### Annen informasjon

Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
-------------------	--------------------------

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Natriumkarbonat
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> 2800 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte <b>Test referanse:</b> OECD 423

Komponent	Natriumperkarbonat
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> 1034 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte  <b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin <b>Test referanse:</b> OECD TG 402

Komponent	Natriumsilikat
-----------	----------------

Akutt giftighet	<p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> 3400 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal  <b>Verdi:</b> &gt; 5000 mg/kg</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LC50  <b>Eksponeringsvei:</b> Innånding.  <b>Verdi:</b> &gt; 2,06 g/m<sup>3</sup>  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p>
Komponent	Polyglykoleter
Akutt giftighet	<p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> 200-2000 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p>
Komponent	Subtilisin (aep)
Akutt giftighet	<p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> 1800 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte  <b>Test referanse:</b> OECD TG 401</p>
Komponent	α-Amylase (aep)
Akutt giftighet	<p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte  <b>Test referanse:</b> OECD TG 401, 420</p>

### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Allergi	Ingen anbefaling angitt.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Fosterskadelige egenskaper	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

Aspirasjonsfare, kommentarer	Ikke kjent.
------------------------------	-------------

### Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Inntak kan imidlertid forårsake kvalme, magesmerter og brekninger.
I tilfelle hudkontakt	Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud.
I tilfelle innånding	Støv irriterer luftveiene og kan forårsake hoste og pustevansker.
I tilfelle øyekontakt	Støvkorn i øynene kan gi irritasjon og svie.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Natriumkarbonat
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> 300 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 h <b>Art:</b> Lepomis macrochirus <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Natriumperkarbonat
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> 70,7 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 h. <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Natriumsilikat
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> 1108 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 h. <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Polyglykoleter
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 h. <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metode:</b> LC50 <b>Test referanse:</b> OECD Guideline 203
Komponent	Subtilisin (aep)
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> 8,2 mg aep/l <b>Testvarighet:</b> 96 h. <b>Metode:</b> LC50 <b>Test referanse:</b> OECD TG 203
Komponent	α-Amylase (aep)
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> 58,3 - 326,7 mg aep/l <b>Testvarighet:</b> 96 h <b>Metode:</b> LC50 <b>Test referanse:</b> (OECD TG 203)
Komponent	Polyglykoleter
Akutt akvatisk alge	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l

	<b>Testvarighet:</b> 72 h. <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Subtilisin (aep)
Akutt akvatisk alge	<b>Verdi:</b> 830 µg/l aep/l <b>Testvarighet:</b> 72 h. <b>Metode:</b> ErC50 <b>Test referanse:</b> OECD TG 201
Komponent	α-Amylase (aep)
Akutt akvatisk alge	<b>Verdi:</b> ≥ 5,2 mg aep/l <b>Testvarighet:</b> 72 h <b>Metode:</b> ErC50 <b>Test referanse:</b> (OECD TG 201)
Komponent	Natriumkarbonat
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> 265 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 h <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Natriumperkarbonat
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> 4,9 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 h. <b>Art:</b> Daphnia pulex <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Natriumsilikat
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> 1700 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 h. <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Polyglykoleter
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Subtilisin (aep)
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> 586 µg aep/l <b>Testvarighet:</b> 48 h. <b>Metode:</b> EC50 <b>Test referanse:</b> OECD TG 202
Komponent	α-Amylase (aep)
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> 31,7 - 457 mg aep/l <b>Testvarighet:</b> 48 h <b>Metode:</b> EC50 <b>Test referanse:</b> (OECD TG 202)
Økotoksisitet	Økotoksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet. Klassifiseres ikke som miljøskadelig. Produktet er fosfatfri / Uten fosfat

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer

Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial

Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Ikke angitt.

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

PBT vurderingsresultat

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Komponent

Natriumperkarbonat

PBT vurderingsresultat

Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon

Ingen anbefaling angitt.

Miljøopplysninger, konklusjon

Produktet er miljømerket med " Bra Miljøvalg". Licensnummer: 1-2008-0043-6.

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer  
Klassifisert som farlig avfall: Ja

EAL Emballasje

Klassifisert som farlig avfall: Nei

Nasjonale forskrifter

Avfallsforskriften FOR 2004-06-01 nr 930

Annen informasjon

Tømt og rengjort emballasje kan leveres till gjenvinning eller brenning etter lokale regler.

# AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

Nei

## 14.1. FN-nummer

Kommentarer

Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer

Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods

(IMDG, IATA, ADR/RID).

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Kommentarer

Ikke relevant.

**14.4. Emballasjegruppe**

Kommentarer

Ikke relevant.

**14.5. Miljøfarer**

Kommentarer

Ikke relevant.

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Spesielle forholdsregler

Ingen anbefaling angitt.

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

Andre relevante opplysninger

Ikke relevant.

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

EU-direktiv

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Biocider

Nei

Nanomateriale

Nei

Lover og forskrifter

EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförfordningen.  
EUROPAPARLAMENTETS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.  
Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008.  
Forskrift, best.nr. 704: Tiltaks- og grenseverdier. Sist endret ved forskrift 30. desember 2013 nr.1718.  
Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009, med endringer.  
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer. ADR/RID veg- /jernbanetransport av farlig gods 2015, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
Kommentarer	Innhold ifølge EU forordning 648/2004: 5-15%: oksygenbaserte blekemidler, < 5%: ikke-ioniske overflateaktive stoffer, polykarboksylat, enzymer (protease, alfa-amylase).
Deklarasjonsnr.	150195

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	Nei
Eksponeeringsscenarier for blandingen	Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H272 Kan forsterke brann; oksiderende. H302 Farlig ved svelging. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H334 Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H400 Meget giftig for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad ifølge kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830.
Brukte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig). vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endring i følgende punkter: 1, 2, 3, 11
Siste oppdateringsdato	22.02.2019
Versjon	3
Utarbeidet av	Lubeco AS