

## SIKKERHETS DATABLAD

# NATURENT Spraykonsentrat kjøkken Ecocert

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

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

NATURENT Spraykonsentrat kjøkken Ecocert

#### ▼ Produkt nr.

5000, 32085, 32200

#### Unik Formular Identifikasjon (UFI)

3H5V-Q2SR-T00G-R0HA

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

#### Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Kjøkkenrengjøringsmiddel i pulver Naturbasert

#### Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Selskapsopplysninger

##### **Krefting & Co AS**

Postboks 14

1314 Vøyenenga

Norge

+47 67526085

www.krefting.no

#### Kontaktperson

Manish Budathoki

#### E-post

manish.budathoki@krefting.no

#### Revidert

17.02.2025

#### SDS Versjon

3.0

#### Dato for forrige utgave

17.02.2025 (3.0)

### 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 Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.

### 2.2. Merkingselementer

## Farepiktogram



### Varselord

Fare

### Faresetninger

Irriterer huden. (H315)

Gir alvorlig øyeskade. (H318)

### Sikkerhetssetning(er)

#### Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

#### Forebygging

Benytt ansiktsbeskyttelse/vernehansker/verneklær. (P280)

#### Tiltak

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

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P310)

#### Oppbevaring

-

#### Disponering

Innhold/holder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

### Inneholder

Natriumlaurylsulfat

### Annen merkning

UFI: 3H5V-Q2SR-T00G-R0HA

### Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

anioniske overflateaktive stoffer 15% - 30%, konserveringsmidler (Sodium Benzoate)

## 2.3. Andre farer

### Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

### 3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EF-nr.: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19 Indeksnr.:	≤50%	Eye Irrit. 2, H319	

Natriumlaurylsulfat	CAS-nr.: 85586-07-8 EF-nr.: 287-809-4 REACH: 01-2119489463-28 Indeksnr.:	≤30%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Natriumbenzoat	CAS-nr.: 532-32-1 EF-nr.: 208-534-8 REACH: 01-2119460683-35 Indeksnr.:	≤5%	Eye Irrit. 2, H319
Sitronsyre	CAS-nr.: 77-92-9 EF-nr.: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42-XXXX Indeksnr.:	≤3%	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

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

#### Annen informasjon

-

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

#### Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

#### Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

#### Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Hold øyelokkene fra hverandre slik at vannet kommer godt til. Om man bruker kontaktlinser skal disse fjernes så raskt som mulig. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 30 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk legevakt/sykehus straks. Fortsett skylling under transport.

#### Svelging

Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke.

Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i

munnen og halsen.

#### Forbrenning

Ikke relevant.

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

Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uhelbredelig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

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

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

Søk legehjelp umiddelbart.

#### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Ueguede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

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

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er:

Karbonoksider (CO / CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Unngå direkte kontakt med søl.

Områder med spill kan være glatte.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

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

Begrens utslippet, fei opp og skuff inn i passende beholdere for avhending. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for avhending.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

### AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå direkte kontakt med produktet.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

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

##### Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

### Oppbevaringsbetingelser

Oppbevares i en tett beholder i et lukket, frostoffritt og ventilert rom.

### Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

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

#### DNEL

##### Natriumbenzoat

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	62.5 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	31.25 mg/kg bw/day
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	100 µg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	60 µg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	3 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1.5 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	16.6 mg/kg bw/day

##### natriumkarbonat

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	10 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	5 mg/m <sup>3</sup>

##### Natriumlaurylsulfat

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	4060 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	2440 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	285 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	85 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	24 mg/kg bw/day

#### PNEC

##### Natriumbenzoat

Opptaksvei:	Eksponerings varighet:	PNEC:
Ferskvann		581 µg/L

Ferskvannssediment	2.5 mg/kg
Havvann	58.1 µg/L
Havvannssediment	250 µg/kg
Jord	158.7 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)	58.1 µg/L
Periodisk utslipp (havvann)	5.81 ng/L
Renseanlegg	10 mg/L
Rovdyr	300 mg/kg
<b>Natriumlaurylsulfat</b>	
Opptaksvei:	Eksposeringens varighet: PNEC:
Ferskvann	131 µg/L
Ferskvannssediment	4.61 mg/kg
Havvann	13.1 µg/L
Havvannssediment	461 µg/kg
Jord	846 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)	36 µg/L
Renseanlegg	1.35 mg/L

## 8.2. Eksposeringskontroll

Bruk generell kontroll for å forhindre unødvendig eksponering.

### Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

### Eksposeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

### Eksposeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

### Tekniske tiltak

Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv.

Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er plassert innen rekkevidde.

### Hygieniske tiltak

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

### Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

### Individuelle vernetiltak

#### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

#### Åndedrettsvern


Type	Klasse	Farge	Standarder
Må brukes med tilstrekkelig avtrekksventilasjon.			



I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878


Type	Klasse	Farge	Standarder
Hvis nødvendig, bruk ansiktsmaske med filter ved luft som er farlig å puste inn. Bruk maske med ABEK-standard som beskyttelse mot irriterende nivåer.			

### Kroppsvern

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Ugjennomtrengelige klær. Det som er relevant verneutstyr, avhenger av konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den aktuelle arbeidsstasjonen.		



### Håndvern

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Nitril	0,35	> 480	EN374



### Øyevern

Type	Standarder
Ansiktsvern. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.	EN166

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Tilstandsform

Fast

#### Farge

Hvit

#### Lukt / Luktterskel (ppm)

Karakteristisk

#### pH

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

#### Tetthet (g/cm<sup>3</sup>)

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

#### Kinematisk viskositet

Ikke relevant - produktet er et fast stoff

#### Partikkelegenskaper

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

#### Tilstandsændring og damptrykk

##### Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

##### Bløtgjøringspunkt / -område (°C)

Ikke relevant - produktet er et fast stoff

##### Kokepunkt (°C)

Ikke relevant - produktet er et fast stoff

#### Damptrykk

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

#### Relativ damptetthet

Ikke relevant

#### Spaltingstemperatur (°C)

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

#### Data for brann- og eksplosjonsfarer

##### Flammepunkt (°C)

Ikke relevant - produktet er et fast stoff

##### Antennelighet (°C)

Ikke relevant

##### Selvantennelsestemperatur (°C)

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

##### Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)

Ikke relevant - produktet er et fast stoff

#### Løselighet

##### Løselighet i vann

Fullt oppløselig

##### Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)

Ikke relevant

##### Løselighet i fett (g/L)

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

#### 9.2. Andre opplysninger

##### Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige.

##### Oksiderende egenskaper

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anbefalt lagring og bruk

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

### 10.4. Forhold som skal unngås

Må beskyttes mot sollys og ikke eksponeres for temperaturer over + 50 °C

### 10.5. Uforenlige materialer



Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Brytes ikke ned ved vanlig bruk

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

##### Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	natriumkarbonat
Art:	Mus
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	$\geq 5000$ mg/kg

Produkt/bestanddel	natriumkarbonat
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	$\geq 5000$ mg/kg

Produkt/bestanddel	natriumkarbonat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	$\geq 50$ mg/L

Produkt/bestanddel	Natriumlaurylsulfat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1800 mg/kg

Produkt/bestanddel	Natriumlaurylsulfat
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	$\geq 5000$ mg/kg

Produkt/bestanddel	Natriumlaurylsulfat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	$\geq 50$

Produkt/bestanddel	Natriumbenzoat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	4070 mg/kg

---

Produkt/bestanddel	Natriumbenzoat
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>=5000 mg/kg

---

Produkt/bestanddel	Natriumbenzoat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	>=50 mg/L

#### Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

#### Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### 11.2. Opplysninger om andre farer

#### Langsiktige virkninger

Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uhelbredelig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

#### Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

#### Andre opplysninger

Ingen kjente

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel	natriumkarbonat
Art:	Krepsdyr, Daphnia
Varighet:	48 timer
Test:	EC50

---

Resultat: 200-227 mg/L

---

Produkt/bestanddel natriumkarbonat  
Art: Fisk  
Varighet: 96 timer  
Test: LC50  
Resultat: 300 mg/L

---

Produkt/bestanddel Natriumlaurylsulfat  
Art: Fisk  
Varighet: 96 timer  
Test: LC50  
Resultat: 1,3 mg/L

---

Produkt/bestanddel Natriumlaurylsulfat  
Art: Alge  
Varighet: 72 timer  
Test: EC50  
Resultat: 20 mg/L

---

Produkt/bestanddel Natriumlaurylsulfat  
Art: Alge  
Varighet: 72 timer  
Test: NOEC  
Resultat: 3 mg/L

---

Produkt/bestanddel Natriumlaurylsulfat  
Art: Krepsdyr, Daphnia magna  
Varighet: 48 timer  
Test: EC50  
Resultat: 2,8 mg/L

---

Produkt/bestanddel Natriumlaurylsulfat  
Art: Bakterie  
Miljø: Jord  
Varighet: 3 timer  
Resultat: 680 mg/L

---

Produkt/bestanddel Natriumbenzoat  
Art: Fisk  
Varighet: 96 timer  
Test: LC50  
Resultat: 484 mg/L

---

Produkt/bestanddel Natriumbenzoat  
Art: Fisk  
Varighet: 96 timer  
Test: NOEC  
Resultat: 392,5 mg/L

---

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

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

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet kan slippes ut i angitt prosentuell utnyttelsesgrad hvis det er nøytralisert til pH 7. Eventuelle begrensninger fastsatt av lokale myndigheter må alltid følges.

##### Avfallskode EAL

Ikke relevant.

#### Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse (r)	14.4 Emballasjegruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
AD R	-	-		-	Nei	Se mer informasjon under.
IM DG	-	-		-	Nei	Se mer informasjon under.
IAT A	-	-		-	Nei	Se mer informasjon under.

#### Annen informasjon

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

ADR / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.

IMDG / See punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

IATA / See Tabell 4.2 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

#### 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 Anvendelsesbegrensninger

-

#### Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

#### SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

#### Produktregistreringsnummer

659708

#### Deklarering av kjemikalier

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.

#### Annen informasjon

Ikke relevant.

#### Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklareringsplikt for kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

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

H302, Farlig ved svelging.

H315, Irriterer huden.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 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

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser  
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  
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening  
IBC = Middels Bulk Kontainer  
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods  
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann  
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978  
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

Manish Budathoki

#### Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb