

# SIKKERHETS DATBLAD

## Marine Gel

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Marine Gel

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen: Rengjøringsmiddel, Fjerning av marin vekst på propeller, bokskjølere (in-situ), sjøkister, vakuumsystemer, rust, salt, kalsium, tanker, landganger, fliser, rømningsveier, eksos og øvrig overflaterengjøring.  
Bare for yrkesbrukere.

Ikke tilrådde anvendelser: Tærer på galvanisert og sinkmetallisert metall, samt overflater behandlet med sinketylsilikat.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger: **Nordic Green Products AS**

Idrettsvegen 113B  
5353 STRAUME  
Norge  
+47 56126100  
www.ngproducts.no

E-post: post@ngproducts.no

Revidert: 31.01.2024

SDS Versjon: 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 Corr. 1; H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.

#### 2.2. Merkingselementer

Farepiktogram:



Varselord: Fare

Faresetninger: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)

Sikkerhetssetning(er):

Generelt: -

Forebygging: Ikke innånd damp/tåke. (P260)  
Benytt øyevern/vernehansker/verneklær. (P280)

Tiltak: VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann. (P303+P361+P353)  
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/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

Inneholder: fosforsyre

Annen merkning: Ikke relevant.

#### 2.3. Andre farer

Annet: Blanding/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 delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

### 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.
sitronsyre	CAS-nr.: 5949-29-1 EF-nr.: 611-842-9 REACH: 01-2119457026-42-xxxx Indeksnr.:	< 30 %	Eye Irrit. 2, H319	
fosforsyre	CAS-nr.: 7664-38-2 EF-nr.: 231-633-2 REACH: 01-2119485924-24-XXXX Indeksnr.: 015-011-00-6	< 10 %	Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 25,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 10,00 %)	[1]

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

#### Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.  
Specific Concentration Limit CAS No 7664-38-2:  
Eye Irrit. 2; : 10 % ≤ C < 25 %  
Skin Corr. 1B; : C ≥ 25 %  
Skin Irrit. 2; : 10 % ≤ C < 25 %

### 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 pustevisker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt: Det er viktig å skylle lenge - minimum 30 minutter. Det kan være nødvendig å skylle i flere timer. Bruk behagelig temperatur på vannet (20-30 °C). Kontakt Giftinformasjon/lege/sykehus for videre råd om oppfølging og behandling. Ved irritasjon: vask av produktet. Ved fortsatt irritasjon: Oppsøk lege.

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: Ved inntak, kontakt omgående lege. Gi den skadde vann å drikke hvis vedkommende er ved bevissthet. Forsøk IKKE å fremkalle brekninger med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevisstløshet, legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulans.

Forbrenning: Ikke relevant.

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

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etsar huden.

#### 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.  
Uegnede 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.  
Farlige forbrenningsprodukter: Fosforoksid (POx)
- 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.  
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.  
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.  
Produktet er biologisk nedbrytbart. Ved konsentrerte utilsiktede utslipp vil utvanning og bruk av baser, som lut, nøytralisere produktet.
- 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Utslipp begrenses og samles opp med granulert eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.  
Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.  
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: HÅNTERING 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**  
Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.  
Egnet emballasje: Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.  
Oppbevaringsbetingelser: Tørt, kjølig og godt ventilert  
Beskyttes mot sollys.  
Lagring i temperaturer over 20°C vil medføre at lagringstid reduseres.  
Uforenlige materialer: Alkalier  
Baser
- 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**  
fosforsyre  
Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 1  
Anmerkning:  
E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
- Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2023-03-24-412.

**DNEL**  
fosforsyre

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	2 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	1 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	360 µg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	10.7 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	4.57 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	100 µg/kg/d

## PNEC

Ingen data tilgjengelige.

## 8.2. Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.


Generelt:	Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Eksponeringsscenarioer:	Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.
Eksponeringsgrenser:	Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.
Tekniske tiltak:	Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er plassert innen rekkevidde. Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.
Hygieniske tiltak:	Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.
Begrensning av eksponering av miljøet:	Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

## Individuelle vernetiltak

Generelt:	Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.
-----------	---


Åndedrettsvern:

Type	Klasse	Farge	Standarder
E	Klasse 2 (Middel kapasitet)	Gul	EN14387





Kroppsværn:

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Alkalibestandig beskyttelsesdrakt		




Håndvern:

Materiale	Hanskykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Naturgummi (lateks)	0.43	480	EN374-2, EN388
Vinyl/PVC	0,45	480	EN374-2, EN388

Øyevern:

Type	Standarder
Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166



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

Tilstandsform:	Gel
Farge:	Grå
Lukt / Luktterskel (ppm):	Svak
pH:	<2 (20°C)
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> ):	1177,033 (20 °C)
Kinematisk viskositet:	~ 3500 mPa.s
Partikkelegenskaper:	Ikke relevant - produktet er en væske

**Tilstandsendring og damptrykk**

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	< -2 °C
Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C):	Ikke relevant - produktet er en væske
Kokepunkt (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Damptrykk:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Relativ dampetthet:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Spaltingstemperatur (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

**Data for brann- og eksplosjonsfarer**

Flammepunkt (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Antennelighet (°C):	Materialet er ikke brennbart.
Selvantennelsestemperatur (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

**Løselighet**

Løselighet i vann:	Fullt oppløselig
fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Løselighet i fett (g/L):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

**9.2. Andre opplysninger**

Andre fysiske og kjemiske parametere:	Ingen data tilgjengelige.
Oksiderende egenskaper:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelige.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen kjente

**10.4. Forhold som skal unngås**

Ingen kjente

**10.5. Uforenlige materialer**Alkalier  
Baser**10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**

Termisk nedbrytning kan produsere etsende damper.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Produkt/bestanddel	sitronsyre
--------------------	------------

Art:	Mus
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	5040 mg/kg

Produkt/bestanddel	fosforsyre
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	2740 mg/kg

**Hudetsing/hudirritasjon**

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

**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, enkelteksposering**

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**

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etses huden.

**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	sitronsyre
Art:	Fisk, <i>Leuciscus idus</i>
Test:	LC50
Resultat:	760 mg/L

Produkt/bestanddel	fosforsyre
Art:	Fisk, <i>Gambusia affinis</i>
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	138 mg/L

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Produkt/bestanddel	sitronsyre
Varighet:	28 dager
Resultat:	>70 %
Konklusjon:	-
Test:	OECD 301 D

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). 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.

- 12.3. Bioakkumuleringsevne**  
Ingen bioakkumulering forventet.
- 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**  
Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (\*)  
HP 8 Etsende  
Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.  
Fraråde tømning i avløp.  
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).  
Avfallskode EAL: 12 03 01\* Vandige rengjøringsvæsker  
Nasjonalt avfallsstoffnummer og betegnelse: 7133 Rengjøringsmidler

**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 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR UN3264	ETSENDE VÆSKE, SUR, UORGANISK, N.O.S. (fosforsyre)	Klasse: 8 Faresedler: 8 Klassifiseringskoder: C1 	II	Nei	Begrensede mengder: 1 L Tunnel restriksjonskode: (E) Se mer informasjon under.
IMDG UN3264	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %)	Klasse: 8 Faresedler: 8 Klassifiseringskoder: C1 	II	Nei	Begrensede mengder: 1 L EmS: F-A S-B Se mer informasjon under.
IATA UN3264	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %)	Klasse: 8 Faresedler: 8 Klassifiseringskoder: C1 	II	Nei	Se mer informasjon under.

**Annen informasjon**

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.  
Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

**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: Bare for yrkesbrukere.  
Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.
- Krav om særlig utdanning: Ingen spesielle krav.
- SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier: Ikke relevant.
- 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).  
EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler  
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).  
Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklareringsforskriften (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**

- H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H315, Irriterer huden.  
H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

**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  
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.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder hudirritasjon og alvorlig øyenskade er basert på pH-kriteriene beskrevet i CLP-forskriften.

#### **Sikkerhetsdatablad er validert av**

EcoOnline Regulatory Affairs

#### **Annet**

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