

## SIKKERHETSDATABLAD

## refin dishwasher tablets ALL IN ONE 80 tabs (FC0265) EAN7331121504461

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

## 1.1. Produktidentifikator

## Handelsnavn

refin dishwasher tablets ALL IN ONE 80 tabs (FC0265) EAN7331121504461

## Produkt nr.

HC0084L

## Unik Formular Identifikasjon (UFI)

C050-S095-R000-65CD

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

## Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Oppvaskmiddel for detaljsalg

## ▼ Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

## Selskapsopplysninger

**Nopa Nordic A/S**

Havrevænget 13

DK-9500 Hobro

Denmark

Tel.: +45 89 122 122

## E-post

mail@nopanordic.com

## Revidert

12.04.2023

## SDS Versjon

3.0

## Dato for forrige utgave

19.01.2022 (2.0)

## 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

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden.

Eye Irrit. 2; H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

## 2.2. Merkingselementer

## Farepiktogram



## Varselord

Advarsel

## Faresetninger

Irriterer huden. (H315)

Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

## Sikkerhetssetninger

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)  
Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

#### Forebyggelse

-

#### Reaksjon

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/såpe og vann. (P302+P352)  
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)  
Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. (P337+P313)

#### Oppbevaring

-

#### Disponering

-

#### ▼ Inneholder

Ingen kjente

#### ▼ Annen merkning

EUH208, Inneholder subtilisin. Kan gi en allergisk reaksjon.  
UFI: C050-S095-R000-65CD

### 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 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.
natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EF-nr.: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19 Indeksnr.: 011-005-00-2	25-40%	Eye Irrit. 2, H319	
Dinatriumkarbonat forbindelse med hydrogenperoksid (2:3)	CAS-nr.: 15630-89-4 EF-nr.: 239-707-6 REACH: 01-2119457268-30 Indeksnr.:	15-25%	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1034.00 mg/kg) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 25.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 7.50 %)	
Silicic,acid,sodium,salt	CAS-nr.: 1344-09-8 EF-nr.: 215-687-4 REACH: 01-2119448725-31 Indeksnr.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
C8-C14 Alcohol Alkoxyated	CAS-nr.: 166736-08-9 EF-nr.: 605-450-7 REACH: 02-2119630747-33 Indeksnr.:	3-5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
C16-18 Alcohol Ethoxylate	CAS-nr.: 68439-49-6 EF-nr.: REACH: Indeksnr.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	
subtilisin	CAS-nr.: 9014-01-1 EF-nr.: 232-752-2 REACH: 01-2119480434-38 Indeksnr.: 647-012-00-8	<1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=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

-

#### ▼ Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

- 15% - 30%
- Oksygenbaserte blekemidler
- 5% - 15%
- Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
- < 5%
- Polykarboksylater
- Enzymer
- Parfumer

### 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 vann/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 forynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

##### Øyekontakt

Ved irritasjon på øyne: Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 5 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp. 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

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergi ved innånding. Allergireaksjonen inntreffer typisk innen en time etter at en har blitt utsatt for allergenet og gir en inflammatorisk reaksjon i lungene.

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt.

Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

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

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

#### 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.

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

Disse er:

Halogenerte forbindelser

Svoveloksider

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

Noen metalloksider

## 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.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

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

Mindre søl tørkes opp med klut. Oppsamling og kasting av stoffet må gjøres med danning av minst mulig støv. Fei og samle opp. Må oppbevares i egnet og tett lukket avfallsbeholder.

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

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

Ved 5-25 ° C og vekk fra sollys

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

subtilisin

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

#### ▼ DNEL

Ingen data tilgjengelige.

#### ▼ PNEC

Trisodium Dicarboxymethyl Alaninate

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Jord		2,5 mg/kg
Vann		0,2 - 2 mg/l

### 8.2. ▼ Eksponeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

#### ▼ Generelt

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

#### Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

#### Eksponeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

#### Tekniske tiltak

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

#### Hygieniske tiltak

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

#### Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

#### Individuelle vernetiltak

##### Generelt

Ingen spesielle krav.

##### Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

##### Kroppsvern

Ingen spesielle krav.

##### Håndvern

Ingen spesielle krav.

##### Øyevern

Ingen spesielle krav.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

#### Tilstandsform

Tabletter

#### Farge

Flere farger

#### Lukt / Luktterskel (ppm)

Sitron

#### pH

10,8

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

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### ▼ Kinematisk viskositet

Ikke relevant - produktet er et fast stoff

#### Partikkelegenskaper

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Tilstandsending og damptrykk

##### Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

##### Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C)

Ikke relevant - produktet er et fast stoff

##### Kokepunkt (°C)

Ikke relevant - produktet er et fast stoff

##### Damptrykk

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

##### Damptetthet

Ikke relevant - produktet er et fast stoff

##### Spaltingstemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Data for brann- og eksplosjonsfarer

##### Flammepunkt (°C)

Ikke relevant - produktet er et fast stoff

##### Antennelighet (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

##### Selvantennelsestemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Ekspløsjongrenser (% v/v)

Ikke relevant - produktet er et fast stoff

#### Løselighet

##### ▼ Løselighet i vann

Fullt oppløselig

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

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

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

#### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

##### ▼ Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	natriumkarbonat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2800 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	natriumkarbonat
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	2000 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	Dinatriumkarbonat forbindelse med hydrogenperoksid (2:3)
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1034 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	Dinatriumkarbonat forbindelse med hydrogenperoksid (2:3)
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	0,17 mg/L ·

Produkt/bestanddel	Silicic,acid,sodium,salt
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forordning (EU) nr. 2020/878

Test:	LD50
Resultat:	3400 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	Silicic,acid,sodium,salt
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	2,06 mg/l ·

Produkt/bestanddel	Silicic,acid,sodium,salt
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/l ·

#### Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### Sensibilisering ved innånding

Produktet inneholder stoffer, som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer.

#### 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.

#### Reproduksjonstoksicitet

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

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.

##### ▼ Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke relevant.

##### ▼ Andre opplysninger

Ingen kjente

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. ▼ Giftighet

Produkt/bestanddel	natriumkarbonat
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	EC50
Resultat:	300 mg/l ·

Produkt/bestanddel	natriumkarbonat
Art:	Vannloppe
Varighet:	96 timer
Test:	EC50
Resultat:	265 mg/l ·

Produkt/bestanddel	Dinatriumkarbonat forbindelse med hydrogenperoksid (2:3)
Art:	Fisk

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forordning (EU) nr. 2020/878

Varighet: 96 timer  
 Test: LC50  
 Resultat: 70,7 mg/l ·

Produkt/bestanddel: Dinatriumkarbonat forbindelse med hydrogenperoksid (2:3)  
 Art: Vannloppe  
 Varighet: 48 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: 4,9 mg/l ·

Produkt/bestanddel: Silicic,acid,sodium,salt  
 Art: Fisk  
 Varighet: 96 timer  
 Test: LC50  
 Resultat: 1108 mg/l ·

Produkt/bestanddel: Silicic,acid,sodium,salt  
 Art: Vannloppe  
 Varighet: 48 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: 1700 mg/l ·

Produkt/bestanddel: Trisodium Dicarboxymethyl Alaninate  
 Art: Fisk  
 Varighet: 96 timer  
 Test: LC50  
 Resultat: >100 mg/l ·

Produkt/bestanddel: Trisodium Dicarboxymethyl Alaninate  
 Art: Vannloppe  
 Varighet: 48 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: >100 mg/kg ·

Produkt/bestanddel: Trisodium Dicarboxymethyl Alaninate  
 Art: Alge  
 Varighet: 72 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: >100 mg/kg ·

Produkt/bestanddel: subtilisin  
 Art: Alge  
 Varighet: 96 timer  
 Test: NOEC  
 Resultat: 0,041 mg/l ·

Produkt/bestanddel: subtilisin  
 Art: Fisk  
 Varighet: 96 timer  
 Test: LC50  
 Resultat: 8,2 mg/l ·

Produkt/bestanddel: subtilisin  
 Art: Vannloppe  
 Varighet: 48 timer  
 Test: NOEC  
 Resultat: 0,17 mg/l ·

## 12.2. ▼ Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel: Dinatriumkarbonat forbindelse med hydrogenperoksid (2:3)  
 Nedbrytning i vannmiljøet: Ja  
 Testmetode:  
 Resultat:



Produkt/bestanddel Silicic,acid,sodium,salt  
Nedbrytning i vannmiljøet: Ja  
Testmetode:  
Resultat:

Produkt/bestanddel subtilisin  
Nedbrytning i vannmiljøet: Ja  
Testmetode:  
Resultat:

### 12.3. ▼ Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel natriumkarbonat  
Testmetode:  
Bioakkumulasjonspotensial:Nei  
LogPow: Ingen data tilgjengelige.  
BCF: Ingen data tilgjengelige.  
Annen informasjon:

Produkt/bestanddel Dinatriumkarbonat forbindelse med hydrogenperoksid (2:3)  
Testmetode:  
Bioakkumulasjonspotensial:Nei  
LogPow: Ingen data tilgjengelige.  
BCF: Ingen data tilgjengelige.  
Annen informasjon:

Produkt/bestanddel Silicic,acid,sodium,salt  
Testmetode:  
Bioakkumulasjonspotensial:Nei  
LogPow: Ingen data tilgjengelige.  
BCF: Ingen data tilgjengelige.  
Annen informasjon:

### 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

Ikke relevant.

### 12.7. ▼ Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoksiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.  
HP 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)  
Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.  
Fåråde tømning i avløp.  
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

#### Avfallskode EAL

20 01 29\* Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

#### ▼ Særlig merking

Ikke relevant.

#### Forurenset emballasje

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

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forordning (EU) nr. 2020/878

	14.1 UN	14.2 Varenavn og beskrivelse	14.3 Klasse	14.4 PG*	14.5 Env**	Annen informasjon:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Emballasjegruppe

\*\* Miljøfarer

▼ **Annen informasjon**

Ikke farlig gods i henhold til ADR, 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

▼ **Anvendelsesbegrensninger**

Ingen spesielle.

**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**

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.

▼ **Kilder**

Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

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

Forskrift 19. maj 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

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

Forskrift 30. maj 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

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.

▼ **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  
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.

#### ▼ Sikkerhetsdatablad er validert av

MLY

#### 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