

## SIKKERHETS DATABLAD

NOVADAN®

Foam 42

NOVADAN®

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (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 27.02.2012

Revisjonsdato 15.12.2017

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Foam 42

Artikkelnr. 12207, 12208, 12209, 12422

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

Kjemikaliets bruksområde Nøytralt skumrengjøringsmiddel.

Relevant identifiserte bruksområder  
SU3 Industriel bruker. Sluttbruk av stoffer som sådan eller preparater ved industrianlegg  
SU4 Produksjon av næringsmidler  
PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)  
PROC10 Påføring med rull eller pensel  
PROC11 Ikke-industriell sprøyting  
ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer  
ERC8D Utbredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Bruk det frarådes mot Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Framstiller**

Firmanavn Novadan ApS

Postadresse Platinvej 21

Postnr. DK-6000

Poststed Kolding

Land Danmark

Telefon + 45 76 34 84 00

Telefaks + 45 75 50 43 70

E-post	<a href="mailto:sds@novadan.dk">sds@novadan.dk</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.novadan.dk">www.novadan.dk</a>

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Beskrivelse: Giftinformasjonen, døgnåpen telefon 22 59 13 00
------------	--

## 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 Skin Irrit. 2; H315 EUH 208
--	--

Stoffets/blandingens farlige egenskaper	For ytterligere informasjon, se punkt 11.
---	---

Tilleggsinformasjon om klassifisering	Informasjonen i sikkerhetsdatabladet er gjeldende for produktet i konsentrat. Se pkt. 16 for opplysninger vedr. de anbefalte bruker løsninger.
---------------------------------------	--

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H315 Irriterer huden. EUH 208 Inneholder 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one Kan gi en allergisk reaksjon.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernebriller/vernehansker. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

### 2.3. Andre farer

Helseeffekt	Produktet irriterer øynene og huden. Se punkt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.
Miljøeffekt	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Sulfonsyrer, alkan, natriumsalter	CAS-nr.: 68439-57-6 EC-nr.: 270-407-8 REACH reg. nr.:	Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 Tilleggsinformasjon om	5 - 15 %

	01-2119513401-57-xxxx	klassifisering: SCL: 5-38% Eye Irr.2; >38% Eye Dam.1	
Fettalkoholethoksydat	CAS-nr.: 78330-20-8	Eye Dam. 1;H318 Acute tox. 4;H302 Tilleggsinformasjon om klassifisering: SCL: ≤10% Eye Irr.2 >10% Eye Dam.1	1 - 5 %
Isotridecanoethoksydat	CAS-nr.: 69011-36-5 EC-nr.: n.a.	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Tilleggsinformasjon om klassifisering: SCL: <10% Eye Irr.2; ≥10% Eye Dam. 1	1 - 5 %
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	CAS-nr.: 2634-33-5 EC-nr.: 220-120-9 Indeksnr.: 613-088-00-6	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Tilleggsinformasjon om klassifisering: SCL: H317: C ≥ 0,05%	< 0,05 %
Komponentkommentarer	5-15%: anjon tensid <5%: nonjon tensid <1% : konserveringsmiddel: 1,2-Benzothiazolin-3-on Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden.
Innånding	Frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Skyll med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon fortsettes skylling under transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Svelging	Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at den skadde ikke er bevisstløs. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Bruk nødvendig verneutstyr. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

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

Akutte symptomer og virkninger	Kan virke lett irriterende på hud og øyne. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ingen kjente langtidseffekter.

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

Annen informasjon	Ved bevisstløshet: Tilkall straks lege/ambulanse. Vis dette Sikkerhetsdatabladet.
-------------------	---

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukkingsmiddel.

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

Brann- og eksplosjonsfarer Stoffet er ikke brannfarlig. Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Bruk nødvendig verneutstyr. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

Brannslukningsmetoder Det henvises til firmaets retningslinjer ved brann. Informer ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensing. Unngå innånding av branngasser.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Anvend personlige værnemidler, se punkt 8. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå utslipp i jord og vannløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.

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

Metoder for opprydding og rengjøring Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Skyll tilsølt område med store mengder vann.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se avsnitt 8 og avsnitt 13.

## AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Bruk arbeidsmetoder som minsker spredningen av damp, støv, røyk, aerosoltåke, sprut etc. så mye som praktisk mulig. Unngå kontakt med huden og øynene.

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

Oppbevaring Oppbevares adskilt fra mat, fôr, gjødningsmidler og andre sensitive materialer.

### Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringstemperatur Verdi: 0 - 35 °C.

Lagingsstabilitet

Holdbarhet: 36 måneder.

### 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
Sulfonsyrer, alkan, natriumsalter	CAS-nr.: 68439-57-6		
Fettalkoholethoksylat	CAS-nr.: 78330-20-8		
Isotridecanoethoxylat	CAS-nr.: 69011-36-5		
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	CAS-nr.: 2634-33-5		
Annen informasjon om grenseverdier	Data ikke registrert.		

### DNEL / PNEC

Komponent

Sulfonsyrer, alkan, natriumsalter

DNEL

**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt**Verdi:** 1,3 g/kg bw/d**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt**Verdi:** 13,0 mg/kg bw/d**Gruppe:** Arbeidstaker**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt**Verdi:** 152,2 mg/m<sup>3</sup>**Gruppe:** Arbeidstaker**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt**Verdi:** 2,2 g/kg bw/d**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt**Verdi:** 45 mg/m<sup>3</sup>

PNEC

**Eksponeringsvei:** Jord**Verdi:** 0,0061 mg/kg**Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP**Verdi:** 4 mg/l**Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann**Verdi:** 0,2 mg/kg**Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann**Verdi:** 2,0 mg/kg**Eksponeringsvei:** Saltvann

**Verdi:** 0,0042 mg/l

**Eksponeringsvei:** Ferskvann

**Verdi:** 0,042 mg/l

**Verdi:** 0,042 mg/l

**Kommentarer:** Intermittent release

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Varselsskilt



#### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller. (EN 166).

#### Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal det brukes vernehansker. Bruk vernehansker av: Nitrilgummi. Neoprengummi. Butylgummi. (EN 374)

Håndbeskyttelse, kommentar

Gjennombruddstid for nitrilgummi, neopren og butylgummi er ca. 3 timer. Anbefalingen er et kvalifisert overslag basert på kunnskap om ingrediensene. Elastiske hansker strekkes ved bruk, slik at hansketykkelsen og dermed gjennombruddstiden blir redusert. Temperaturen i praksis i hansken er ca. 35 °C, mens standardtesten EN 374-3 er foretatt ved 23 °C. Hanskeguidens gjennombruddstid er derfor redusert med en faktor 3.

#### Hudvern

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak

Ingen spesielle forholdsregler.

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.

#### Termisk fare

Termisk fare

Se delen 5.

### Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering    Se delen 6.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform

Væske

Farge

Gulaktig Klar.

Lukt	Karakteristisk
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 7,0  Status: I løsning Verdi: ~ 7,5 Konsentrasjon: 5 %
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke relevant.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke relevant.
Relativ tetthet	Kommentarer: Ikke relevant.
Bulketetthet	Verdi: ~ 1,00 kg/l.
Løslighet	Kommentarer: Fullstendig oppløselig i vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke relevant.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Viskositet	Kommentarer: Ikke relevant.
Eksplisive egenskaper	Ikke eksplisjonsfarlig.
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Data ikke registrert.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko 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 Se avsnitt 10.4 og avsnitt 10.5.

### 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 Ved brann kan det dannes giftige gasser (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent Sulfonsyrer, alkan, natriumsalter

Akutt giftighet  
**Type toksisitet:** Akutt  
**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Oral  
**Verdi:** > 2000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rat  
**Kommentarer:** OECD 401

Komponent Fettalkoholethoksylat

Akutt giftighet  
**Type toksisitet:** Akutt  
**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Oral  
**Verdi:** 500-2000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rat

**Type toksisitet:** Akutt  
**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Dermal  
**Verdi:** > 4000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rat

Komponent Isotridecanoethoxylat

Akutt giftighet  
**Type toksisitet:** Akutt  
**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Oral  
**Verdi:** 500-2000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rat  
**Test referanse:** OECD 423  
**Kommentarer:** Supplier MSDS

Komponent 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one

Akutt giftighet  
**Type toksisitet:** Akutt  
**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Oral  
**Verdi:** 1150 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Mouse  
**Type toksisitet:** Akutt  
**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Oral



**Verdi:** 597 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rat  
**Type toksisitet:** Akutt  
**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Dermal  
**Verdi:** > 2000 mg/kg

Andre toksikologiske data

Det har ikke vært toksikologiske tester på produktet.

## Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Ingen dokumentasjon for akutt forgiftning
Innånding	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Hudkontakt	Virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Inntak kan forårsake irritasjon av mage- og tarmsystemet, brekninger og diaré.
Allergi	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskader	Ingen dokumentasjon for mutagenitet.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ingen dokumentasjon for kreftfremkallende egenskaper.
Reproduksjonsskader	Ingen dokumentasjon for reproduksjonsfarlige forgiftninger.
Vurdering av bestemt målorgan SE, klassifisering	Ingen dokumentasjon for spesifikk organ forgiftning.
Vurdering av bestemt målorgan RE, klassifisering	Ingen dokumentasjon for spesifikk organ forgiftning.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ingen dokumentasjon for aspirasjonsfare.

## Symptomer på eksponering

Symptomer på overeksponering	Ingen spesielle symptomer angitt.
------------------------------	-----------------------------------

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Sulfonsyrer, alkan, natriumsalter
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> 1-10 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96h <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metode:</b> LC50, OECD 203
Komponent	Fettalkoholethoksydat
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96h <b>Art:</b> Leuciscus idus <b>Metode:</b> LC50

Komponent	Isotridecanoethoxylat
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> 1 - 10 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96h <b>Art:</b> Cyprinus carpio <b>Metode:</b> LC50 - OECD TG 203
Komponent	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> 0,74 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96h <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Sulfonsyrer, alkan, natriumsalter
Akutt akvatisk alge	<b>Verdi:</b> 5,2 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72h <b>Art:</b> Skeletonema costatum <b>Metode:</b> OECD 201
Komponent	Fettalkoholethoksylat
Akutt akvatisk alge	<b>Verdi:</b> 10 - 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72h <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Isotridecanoethoxylat
Akutt akvatisk alge	<b>Verdi:</b> 1 - 10 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72h <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Metode:</b> EC50 - OECD TG 201
Komponent	Sulfonsyrer, alkan, natriumsalter
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> 4,53 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48h <b>Art:</b> Ceriodaphnia Spec. <b>Metode:</b> OECD 202
Komponent	Fettalkoholethoksylat
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> 10 - 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48h <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Isotridecanoethoxylat
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> 1 - 10 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50 - OECD TG 202
Komponent	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> 2,44 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50
Økotoksisitet	Produktet forventes ikke å medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.
Akvatisk, kommentarer	Ingen data tilgjengelig for produktet.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent Sulfonsyrer, alkan, natriumsalter

Biologisk nedbrytbarhet

**Verdi:** 98%  
**Metode:** OECD 301 B  
**Testperiode:** 28d

Komponent

Isotridecanoethoxylat

Biologisk nedbrytbarhet

**Verdi:** > 60%  
**Metode:** OECD 301B  
**Testperiode:** 28 d

Kjemisk oksygenforbruk (COD)

Verdi: < 250 mg O<sub>2</sub>/g

Komponent

Sulfonsyrer, alkan, natriumsalter

Kjemisk oksygenforbruk (COD)

**Verdi:** 790 mg/g

Komponent

Isotridecanoethoxylat

Kjemisk oksygenforbruk (COD)

**Verdi:** 2100 mg O<sub>2</sub>/g

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer

Produktet er lett bionedbrytbar.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial

Produktet er ikke bioakkumulerbart.

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet er vannløselig og kan spres i vannmiljøet.

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

PBT vurderingsresultat

Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon

Dette produkt skal ikke klassifiseres for miljøskadelige egenskaper.

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Må ikke tømmes i kloakkavløp, avfall og beholdere skal avfallsbehandles på sikker måte.

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. -

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 0706 avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk  
Klassifisert som farlig avfall: Ja

EAL Emballasje

Avfallskode EAL: 0706 avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk  
Klassifisert som farlig avfall: Ja

Annen informasjon

Ved håndtering av avfall må det tas hensyn til de sikkerhetsregler som gjelder for

håndtering av produktet. EAL-kode gjelder for rester av produktet i ren form.

## 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

Ikke relevant.

### 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

Ikke relevant.

### 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

Annen merkeinformasjon

Kun til yrkesmessig bruk.  
Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse, produktets farlige egenskaper og nødvendige sikkerhetsinstruksjoner.

Lover og forskrifter

Forskrift om arbeid av barn og ungdom, 30.04.1998 nr. 551, med endringer. EUROPAPARLAMENTS- 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.  
 Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.  
 Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009, med endringer.  
 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.  
 Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.  
 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) av 1. juni 2015

Deklarasjonsnr. 170403

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). EUH 208 Inneholder Kan gi en allergisk reaksjon.  
 H302 Farlig ved svelging.  
 H315 Irriterer huden.  
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
 H318 Gir alvorlig øyeskade.  
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
 H400 Meget giftig for liv i vann.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Eye Irrit. 2; H319  
 Skin Irrit. 2; H315  
 EUH 208

Råd om særlig opplæring Det kreves ingen spesiell opplæring, men brukeren må være bekjent med dette Sikkerhetsdatablad. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse, produktets farlige egenskaper og nødvendige sikkerhetsinstruksjoner.

Ytterligere informasjon BRUKSKLAR BLANDING: Ikke ansett helsefarlig iht. gjeldende regelverk.

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert Endring i følgende punkter: 1, 2, 3, 4, 9, 16

Versjon 7

Utarbeidet av ALM