



Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 08.05.2018

Revisionsdato 08.03.2022

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn BORUP SALMIAK RENGØRING

UFI 8V30-609X-H00D-MFEQ

Artikel nr. 153785080

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Funktion
Beskrivelse: Borup Rengøring med Salmiak kan anvendes til alle overflader der tåler vand. Produktet er særdeles velegnet til rengøring af gulve, vægge og inventar der er blevet snavset og fedtet.

Relevante identificerede anvendelser
SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne)
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Borup Kemi I/S

Postadresse Bækgårdsvej 53

Postnr. 4140

Poststed Borup

Land Danmark

Telefon 57 56 00 20

E-mail kontakt@borup-kemi.dk

Web-adresse	www.borup-kemi.dk
-------------	-------------------

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: Giftlinien:+45 82 12 12 12
------------	-------------------------------------

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319
--	--------------------

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Ammoniak....% < 1 % vgt/vgt
Signalord	Advarsel
Faresætninger	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.
Vaskemidler	AQUA C9-11-PARETH-3 PPG-2-METHYL-ETHER COCAMIDOPROPYL BETAINE TRISODIUM DICARBOXYMETHYL ALANINATE AMMONIUM HYDROXIDE

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.
Andre farer	Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer. I henhold til forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Under 5%: nonioniske overfladeaktive stoffer. anioniske overfladeaktive stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
---------------	----------------	----------------	---------	-------

Alanine, N, N-bis(carboxymethyl) -, trisodium salt	CAS-nr.: 164462-16-2 EF-nr.: 423-270-5		< 5 % vgt/vgt
(2-methoxymethylethoxy) propanol	CAS-nr.: 34590-94-8 EF-nr.: 252-104-2 REACH reg nr.: 01-2119450011-60-XXXX		< 2 % vgt/vgt
C9-11 PARETH-3	CAS-nr.: 68439-46-3	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	< 2 % vgt/vgt
cocoamidopropylbetaine	CAS-nr.: 61789-40-0	Eye Dam. 1; H318	< 2 % vgt/vgt
Ammoniak....%	CAS-nr.: 1336-21-6 EF-nr.: 215-647-6 Indeksnr.: 007-001-01-2 REACH reg nr.: 01-2119982985-14-xxxx	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Yderligere oplysninger om klassificering: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Eksponeringsvej : Indånding Værdi : ≥ 5 %	< 1 % vgt/vgt

Komponentkommentarer

Se endvidere punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg lægehjælp i tilfælde af vedvarende ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/ øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information	Medbring dette sikkerhedsdatablad.
-------------------	------------------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Kan ikke brænde.
------------------------	------------------

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Ikke relevant.
---------------------------	----------------

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
------------------------	---

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Ingen særlige krav.
------------------	---------------------

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Særlige foranstaltninger kræves ikke.
-----------------------------------	---------------------------------------

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	Spild inddæmnes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.
------------	---

Oprensning	Skyl efter med vand.
------------	----------------------

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.
-------------------	--

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller. Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
------------	---

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevares frostfrit.
------------	--

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Se anvendelse pkt. 1.
----------------------------	-----------------------

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
(2-methoxymethylethoxy)	CAS-nr.: 34590-94-8	Oprindelsesland: DK	

propanol

8 t. grænseværdi : 50 ppm
8 t. grænseværdi : 309 mg/
m³

Anmærkning

Bogstavkoder: E, H

Anmærkning

Bokstav beskrivelse: E =

Stoffet har en

EF-grænseværdi. H =

Stoffet kan optages

gennem huden.

Kilde: Bekendtgørelse om

grænseværdier for stoffer

og materialer

DNEL / PNEC

Komponent	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
DNEL	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 2000 mg/kg bw/day
	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 40 mg/m ³
	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Dermal - Lokal effekt Værdi: 2000 mg/kg bw/day
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Lokal effekt Værdi: 20 mg/m ³
	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Lokal effekt Værdi: 40 mg/m ³
	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 170 mg/kg bw/day
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 25 mg/kg bw/day
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning Værdi: 17 mg/kg bw/day
	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 40 mg/m ³
	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Lokal effekt

	<p>Værdi: 4 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger</p> <p>Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Dermal - Systemisk virkning</p> <p>Værdi: 400 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Forbruger</p> <p>Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Systemisk virkning</p> <p>Værdi: 20 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger</p> <p>Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Oral - Lokal effekt</p> <p>Værdi: 85 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Forbruger</p> <p>Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Dermal - Lokal effekt</p> <p>Værdi: 400 mg/cm²</p> <p>Gruppe: Forbruger</p> <p>Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning</p> <p>Værdi: 20 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger</p> <p>Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Lokal effekt</p> <p>Værdi: 2 mg/m³</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvej: Saltvand</p> <p>Værdi: 0.2 mg/L</p> <p>Eksponeringsvej: Jord</p> <p>Værdi: 2.5 mg/kg soil dw</p> <p>Eksponeringsvej: Ferskvand</p> <p>Værdi: 2 mg/L</p> <p>Eksponeringsvej: Vand</p> <p>Værdi: 1 mg/L</p> <p>Henvisning: Intermittent releases</p>
Komponent	(2-methoxymethylethoxy)propanol
DNEL	<p>Gruppe: Forbruger</p> <p>Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning</p> <p>Værdi: 15 mg/kg bw/day</p> <p>Henvisning: Supplier</p> <p>Gruppe: Forbruger</p> <p>Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning</p> <p>Værdi: 1.67 mg/kg bw/day</p> <p>Henvisning: Supplier</p> <p>Gruppe: Professionel</p> <p>Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning</p> <p>Værdi: 310 mg/m³</p> <p>Henvisning: Supplier</p> <p>Gruppe: Professionel</p> <p>Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning</p>

PNEC	Værdi: 65 mg/kg bw/day Henvisning: Supplier
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 37.2 mg/m ³ Henvisning: Supplier
	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 190 mg/L Henvisning: Supplier Bemærkning: Intermittent releases Water.
	Eksponeringsvej: Jord Værdi: 2.74 mg/kg soil dw Henvisning: Supplier
	Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 19 mg/L Henvisning: Supplier
Komponent	Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 1.9 mg/L Henvisning: Supplier
	C9-11 PARETH-3
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning Værdi: 25 mg/kg bw/day
	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 2080 mg/kg bw/day
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 1250 mg/kg bw/day
	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 294 mg/m ³
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 87 mg/m ³
	Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 0.10379 mg/L
	Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 0.10379 mg/L
PNEC	Eksponeringsvej: Jord Værdi: 1 mg/kg soil dw
	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0.014 mg/L

	<p>Henvisning: Intermittent releases</p>
Komponent	Ammoniak....%
DNEL	<p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Akut dermal (systemisk) Værdi: 68 mg/kg bw/day Henvisning: Supplier</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 68 mg/kg bw/day Henvisning: Supplier</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Akut indånding (systemisk) Værdi: 23,8 mg/m³ Henvisning: Supplier</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Akut indånding (lokal) Værdi: 7,2 mg/m³ Henvisning: Supplier</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 23,8 mg/m³ Henvisning: Supplier</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 2,8 mg/m³ Henvisning: Supplier</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Akut dermal (systemisk) Værdi: 6,8 mg/kg bw/day Henvisning: Supplier</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 6,8 mg/kg bw/day Henvisning: Supplier</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,0011 mg/l Henvisning: Supplier</p> <p>Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 0,0011 ml/l Henvisning: Supplier</p> <p>Værdi: 0,0068 mg/l Henvisning: Supplier Bemærkning: Sporadiske udslip</p>

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller	Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet.
----------------------------	--

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse	Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.
-----------------------	--

Øjenbeskyttelsesudstyr	Henvisning til den relevante standard: EN 166
------------------------	---

Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt	Brug beskytteshandsker.
---	-------------------------

Egnede materialer	Butylgummi.
-------------------	-------------

Håndbeskyttelse udstyr	Henvisning til den relevante standard: EN 374
------------------------	---

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Flydende
Farve	Farveløs
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: ~ 11
Frysepunkt	Værdi: 0 °C
Vægtfylde	Værdi: 1,014 g/cm ³
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Blandbart.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber	Produktet er ikke eksplosivt.
-------------------------------	-------------------------------

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Bemærkninger	Ingen andre kendte fysiske og kemiske egenskaber.
--------------	---

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Produktet er ikke reaktivt.
-------------	-----------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
-------------------------------	--

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå ukontrolleret opvarmning eller sollys.
-------------------------	--

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Må ikke blandes med andre kemikalier. Stærke syrer og oxidationsmidler.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.
-------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
-----------	--

Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 2000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rat Rat
	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rat

Komponent	(2-methoxymethylethoxy)propanol
-----------	---------------------------------

Akut giftighed	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 5000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rat Rabbit Test henvisning: Supplier
	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: 10 mL/kg bw Forsøgsdyrsart: Rabbit Test henvisning: Supplier

	Effect Tested: LC50
--	----------------------------

	<p>Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 7 h Værdi: > 275 ppm Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: Supplier</p>
Komponent	C9-11 PARETH-3
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 5050 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rat</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rat</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4 h Værdi: > 1,6 mg/L air Forsøgsdyrsart: Rat</p>
Komponent	Ammoniak....%
Akut giftighed	<p>Effect Tested: NOAEL Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 50 dag(er) Værdi: 0,35 mg/l Forsøgsdyrsart: Rat, Male Test henvisning: Supplier</p> <p>Effect Tested: NOAEL Eksponeringsvej: Oral Metode: OECD test guideline 422 Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: Supplier Bemærkninger: Fertilitet. Dyreforsøg viste ingen effekt på frugtbarheden.De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.</p>

Andre oplysninger om sundhedsfare

Komponent	Ammoniak....%
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Evalueringresultat: Ikke klassificeret ud fra beregningsmetoden i henhold til CLP regulering.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Komponent	Ammoniak....%
Carcinogenicitet	Evalueringresultat: Ikke klassificeret ud fra beregningsmetoden i henhold til CLP regulering.

Komponent	Ammoniak....%
Reproduktionstoksicitet	Evalueringsresultat: Ikke klassificeret ud fra beregningsmetoden i henhold til CLP regulering.
Komponent	Ammoniak....%
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, testresultater	Evalueringsresultat: Ikke klassificeret ud fra beregningsmetoden i henhold til CLP regulering.

11.2. Andre oplysninger

Anden information	Der findes ikke et eksponerings scenario til dette produkt.
-------------------	---

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: > 110 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: LC50
Komponent	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: > 1000 mg/L Testvarighed: 96 time(r) Metode: LC50 Test henvisning: Supplier
Komponent	C9-11 PARETH-3
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 5 - 7 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: LC50
Komponent	Ammoniak....%
Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,89 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) Test henvisning: Supplier
	Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 0,022 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LOEC Eksponeringstid: 73 dag(er) Art: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) Metode: Flow-through Gennemstrømningstest Test henvisning: Supplier
	Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 0,06 mg/l Effektiv dosiskoncentration: NOEC Eksponeringstid: 27 dag(er)

Komponent	Art: Ictalurus punctatus (pletlet dværgmalle) Metode: (Gennemstrømningstest)Opgørelsen af den toksiske virkning vedrører den analytisk bestemte koncentration. Test henvisning: Supplier
Giftig for vandmiljø, alger	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt Værdi: > 100 mg/L Testvarighed: 72 h Metode: EC50
Komponent	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: > 969 mg/L Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 72 time(r) Test henvisning: supplier
Komponent	C9-11 PARETH-3
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 1,4 mg/L Testvarighed: 72 h Metode: EC50
Komponent	Ammoniak....%
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Akut Værdi: 2700 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Eksponeringsstid: 18 dag(er) Art: Chlorella vulgaris Metode: Statisk test. Test henvisning: supplier
Komponent	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: > 100 mg/L Testvarighed: 48 h Metode: EC50
Komponent	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: > 1000 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Daphnia magna Test henvisning: Supplier
Komponent	C9-11 PARETH-3
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 2,5 mg/L Testvarighed: 48 h Metode: EC50
Komponent	Ammoniak....%
Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Akut Værdi: 101 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna

Metode: ASTM E 729-80
Test henvisning: Supplier

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Er let biologisk nedbrydeligt.
Komponent	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 90 - 100 % Metode: OECD Guideline 301 F Testperiode: 28 days
Komponent	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 76 % Metode: OECD test guideline 301F Testperiode: 28 dag(er) Kilde: Supplier
Komponent	C9-11 PARETH-3
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 72 % Metode: ISO 14593 Water quality Testperiode: 28 days
Komponent	Ammoniak....%
Biologisk nedbrydelighed	Test henvisning: Supplier Bemærkninger: Let bionedbrydeligt. Kan oxideres af mikroorganismer til nitrat, men kan også reduceres til nitrogen.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Komponent	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi: 0,0043 Metode: LogPow Test henvisning: Supplier
Komponent	Ammoniak....%
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Test henvisning: Supplier Bemærkninger: Anses ikke for at være bioakkumulerbar.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er opløseligt i vand.
-----------	---------------------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Produktet er ikke klassificeret som PBT eller vPvB.
------------------------------------	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Ingen andre bivirkninger er identificeret.
-------------------------------	--

12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information Ingen andre bivirkninger er identificeret.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedstående specifikationer.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 200129 Detergenter indeholdende farlige stoffer
National affaldsgruppe	H
Anden information	Tømt emballage skylles med lidt vand, og afleveres i genbrugsbeholderen til Plast.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer

Bemærkninger Ikke farligt gods i henhold til ADR, RID, IMDG og IATA.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballagegruppe

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Nej
IMDG	Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ingen anbefaling.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Restriktioner for kemikaliet henhold til bilag XVII til REACH	Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH. Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten.
Andre mærkningskrav	I henhold til forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. under 5% nonioniske overfladeaktive stoffer. anioniske overfladeaktive stoffer.
Nationale regler	Krav om arbejdspladsvurdering, da produktet indeholder > 1 % af et stof, som er

	<p>klassificeret som sundhedsskadeligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler.</p> <p>Produktet må ikke anvendes erhvervmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.</p>
PR-nummer	1701985

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	<p>H302 Farlig ved indtagelse.</p> <p>H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.</p> <p>H318 Forårsager alvorlig øjenskade.</p> <p>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>H400 Meget giftig for vandlevende organismer.</p>
Yderligere oplysninger	<p>Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation. Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.</p>
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	<p>Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad</p>
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	<p>Gennemgang af data.</p> <p>Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.</p>
Version	3
Udarbejdet af	<p>Udarbejdet af: BD, Borup Kemi I/S</p> <p>Valideret af: TSM , Borup Kemi I/S</p>