

SIKKERHEDSDATBLAD

Borup Stærk Rust- og Kalkfjerner



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	30.03.2016
Revisionsdato	08.10.2021

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Borup Stærk Rust- og Kalkfjerner
UFI	YU20-4015-U00F-PCEX
Artikel nr.	153768050

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

Funktion	Beskrivelse: Stærkt koncentreret specialmiddel til afrensning af kalksten og rust på sanitetsporcelæn og forkromet armatur. Må ikke anvendes på terrazzogulve og emaljerede genstande (badekar).
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]	Skin Corr. 1A; H314
--	---------------------

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Phosphorsyre ...% 15 -25 vægt%
Signalord	Fare
Faresætninger	H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl / brus huden med vand. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.
Særlig supplerende etiket-info blandinger	orthophosphorsyre, benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater Deklaration i henhold til EU Forordning nr. 648/2004: Kationiske overfladeaktive stoffer <5%
Følbare advarsler	Ja
Børnesikrede lukninger	Ja
Vaskemidler	> 10%: vand, aqua, cas. 7732-18-5; Orthophosphorsyre, phosphoric acid, cas. 7664-38-2 1 – 10%: benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater, dodecylbenzene sulfonic acid, cas. 85536-14-7, (2-methoxymethylethoxy)propanol, PPG-2 methyl ether, cas. 34590-94-8 0,1 – 1%: alkoholer, C12-C14, ethoxyleret, sulfater, natrium salt, sodium laureth sulfate, cas. 68891-38-3 < 0,1%: propan-2-ol, isopropyl alcohol, cas. 67-63-0
Andre EU-mærkningskrav	Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra

eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponent	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Phosphorsyre ...%	CAS-nr.: 7664-38-2 EF-nr.: 231-633-2 Indeksnr.: 015-011-00-6 REACH reg nr.: 01-2119485924-24-xxxx	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Yderligere oplysninger om klassificering: Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %	15 -25 vægt%	
Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater	CAS-nr.: 85536-14-7 EF-nr.: 287-494-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 5 vægt%	
(2-methoxymethylethoxy) propanol	CAS-nr.: 34590-94-8 EF-nr.: 252-104-2 REACH reg nr.: 01-2119450011-60-XXXX		1 - 5 vægt%	
Beskrivelse af blandingen	INCI NAME: AQUA PHOSPHORIC ACID DODECYLBENZENE SULFONIC ACID PPG-2 METHYL ETHER			
Komponentkommentarer	Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.			

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Søg frisk luft. Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt	Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt	Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skyllingen til lægen overtager behandlingen.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.
-----------------------------------	---

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	Produktet er ikke eksplosivt.
---------------------------	-------------------------------

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anden information	Slukningsvand, som har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.
-------------------	---

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Undgå kontakt med spildet.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Ingen særlige krav
-----------------------------------	--------------------

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Pas på ætsningsfaren.
Oprrensning	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 skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Der bør være adgang til nødruser.
------------	---

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 og utilgængeligt for børn. 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

Komponent	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Phosphorsyre ...%	CAS-nr.: 7664-38-2	Oprindelsesland: EU 8 t. grænseværdi : 1 mg/m ³ Anmærkning Bogstavkoder: E Kilde: Supplier	
(2-methoxymethylethoxy) propanol	CAS-nr.: 34590-94-8	Oprindelsesland: DK 8 t. grænseværdi : 50 ppm 8 t. grænseværdi : 309 mg/m ³ 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	Phosphorsyre ...%
DNEL	<p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 1 mg/m³ Henvisning: Data source: ECHA</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Akut indånding (lokal) Værdi: 2 mg/m³ Henvisning: Data source: ECHA</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal)</p>

	<p>Værdi: 0,36 mg/m³ Henvisning: Supplier</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 0,1 mg/kg bw/day Henvisning: Supplier</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 10,7 mg/m³ Henvisning: Supplier</p> <p>Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 4,57 mg/m³ Henvisning: Supplier</p>
Komponent	Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater
DNEL	<p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 170 mg/kg bw/day Henvisning: Supplier</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 12 mg/m³ Henvisning: Supplier</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Lokal effekt Værdi: 12 mg/m³ Henvisning: Supplier</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning Værdi: 0.85 mg/kg bw/day Henvisning: Supplier</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 85 mg/kg bw/day Henvisning: Supplier</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 3 mg/m³ Henvisning: Supplier</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Lokal effekt Værdi: 3 mg/m³ Henvisning: Supplier</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0.0167 mg/L Henvisning: Supplier</p>

	<p>Bemærkning: Intermittent releases Water.</p> <p>Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 0.287 mg/L Henvisning: Supplier</p> <p>Eksponeringsvej: Jord Værdi: 35 mg/kg soil dw Henvisning: Supplier</p> <p>Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 0.0287 mg/L Henvisning: Supplier</p>
<p>Komponent</p> <p>DNEL</p>	<p>(2-methoxymethylethoxy)propanol</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 15 mg/kg bw/day Henvisning: Supplier</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning Værdi: 1.67 mg/kg bw/day Henvisning: Supplier</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 310 mg/m³ Henvisning: Supplier</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 65 mg/kg bw/day Henvisning: Supplier</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 37.2 mg/m³ Henvisning: Supplier</p>
<p>PNEC</p>	<p>Eksponeringsvej: Vand Værdi: 190 mg/L Henvisning: Supplier Bemærkning: Intermittent releases Water.</p> <p>Eksponeringsvej: Jord Værdi: 2.74 mg/kg soil dw Henvisning: Supplier</p> <p>Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 19 mg/L Henvisning: Supplier</p> <p>Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 1.9 mg/L Henvisning: Supplier</p>

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller Udvis alm. arbejdshygiejne.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse Ved risiko for stænk: brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

Øjenbeskyttelsesudstyr Henvisning til den relevante standard: EN 166

Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt Brug beskyttelseshandsker.

Egnede materialer Butylgummi. Nitrilgummi. neoprengummi

Håndbeskyttelse udstyr Henvisning til den relevante standard: EN 374

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Anbefalet åndedrætsværn Filterapparater type: filter S/SL , P2 , Hvid.
Henvisning til den relevante standard: EN 371

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Flydende
Farve	Svag hvid
Lugt	Lugtfri
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: 1
Vægtfylde	Værdi: ~ 1 g/cm ³
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Blandbart.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Desensibiliserede eksplosivstoffer 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	Der er ikke kendskab til forhold, der skal undgås.
-------------------------	--

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Må ikke blandes med andre kemikalier. Stærke baser.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater
-----------	---

Akut giftighed	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: ~ 1470 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: Supplier
	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: Supplier

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**Eksponeringsvej:** Indånding.**Varighed:** 7 h**Værdi:** > 275 ppm**Forsøgsdyrsart:** Rat**Test henvisning:** Supplier

Andre oplysninger om sundhedsfare

Hudkontakt	Forårsager svære ætsninger af huden.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade.
Indtagelse	Kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden.

11.2. Andre oplysninger

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 1,67 mg/L Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 time(r) Test henvisning: Supplier
Komponent	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: > 1000 mg/L Testvarighed: 96 time(r) Metode: LC50 Test henvisning: Supplier
Komponent	Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 0,91 mg/L Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 96 time(r) Test henvisning: supplier
Komponent	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: > 969 mg/L Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 72 time(r) Test henvisning: supplier

Komponent	Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 7,6 mg/L Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 48 time(r) Test henvisning: Supplier
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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Produktet er let biologisk nedbrydeligt.
Komponent	Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 94 % Metode: OECD DOC-Die away test Testperiode: 28 days Kilde: Supplier
Komponent	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 76 % Metode: OECD test guideline 301F Testperiode: 28 dag(er) Kilde: Supplier

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Komponent	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi: 0,0043 Metode: LogPow Test henvisning: Supplier
Kommentarer til bioakkumulering	Produktet er ikke bioakkumulerbart.

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	Dette produkt indeholder ikke stoffer 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

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	3265
IMDG	3265
ICAO/IATA	3265
Bemærkninger	Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Proper Shipping Name Engelsk ADR/RID/ADN	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
Teknisk navn/Farefrigivende stof Engelsk ADR/RID/ADN	Phosphoric acid, benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives
ADR/RID/ADN	ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S.
Teknisk navn/Farefrigivende stof ADR/RID/ADN	Phosphorsyre, benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater
IMDG	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
Teknisk navn/Farefrigivende stof IMDG	(Phosphorsyre, benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater)
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
Teknisk navn/Farefrigivende stof ICAO/IATA	(Phosphorsyre, benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
Klassifikationskode ADR/RID/ADN	C3
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4. Emballagegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II

ICAO/IATA	II
-----------	----

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

Andre relevante oplysninger

Fareklasse ADR/RID/ADN	8
------------------------	---

Fareklasse IMDG	8
-----------------	---

Fareklasse ICAO/IATA	8
----------------------	---

ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	E
------------------------	---

Transport kategori	2
--------------------	---

Farenr.	80
---------	----

Andre relevante oplysninger ADR/RID	80
-------------------------------------	----

IMDG Andre oplysninger

EmS	F-A, S-B
-----	----------

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	Deklaration i henhold til EU Forordning nr. 648/2004: under 5% anioniske overfladeaktive stoffer.
---------------------	---

Nationale regler	Krav om arbejdspladsvurdering, da produktet indeholder > 1 % af et stof, som er klassificeret som sundhedsskadeligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler. Unge under 18 år må ikke erhvervmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 om unges arbejde).
------------------	---

PR-nummer	1103627
-----------	---------

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H290 Kan ætse metaller. H302 Farlig ved indtagelse. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Gennemgang af data. Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.
Version	2
Udarbejdet af	Udarbejdet af: BD, Borup Kemi I/S Valideret af: TSM , Borup Kemi I/S