


SIKKERHEDSDATBLAD

Borup Svupp Penselrens



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	09.09.2016
Revisionsdato	16.11.2022

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Borup Svupp Penselrens
UFI	HF90-305R-E00J-MN9W
Artikel nr.	153079050, 153079080

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

Funktion	Beskrivelse: Rensning og rengøring af pensler og maleruller samt til fjernelse af olie, fedt, tjære m.m. fra overflader af metal, træ, beton, sten o.lign.
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 Dam. 1; H318

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresætninger	H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION / læge / . P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokal affaldsregulativer.
Følbare advarsler	Ja
Børnesikrede lukninger	Ja
Vaskemidler	INCI NAME: AQUA: C9-11 PARETH-3 COCAMIDE DEA Polyethylenglycol Amider, C8-C18 2-ethylhexyl laurate Dimethyl glutarate Dimethyl succinate Dimethyl adipate Triethanolamin Oleat OLEIC ACID 15% eller derover, men under 30% nonioniske overfladeaktive stoffer. 5% eller derover, men under 15% anioniske overfladeaktive stoffer.

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

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Alcohols, C9-11, ethoxylated	CAS-nr.: 68439-46-3 EF-nr.: 614-482-0 REACH reg nr.: 01-2119980051-45-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	15 < 25 vægt%	

Komponentkommentarer Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Søg frisk luft. Søg lægehjælp i tilfælde af vedvarende ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask med vand og sæbe. 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 skylningen til lægen overtager behandlingen.
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 Se punkt 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer

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 Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare Produktet er ikke eksplosivt.

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 Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	Mindre spild tørres op med en klud.
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	Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller.
------------	---

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

Kontrolparametre, kommentarer	Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
-------------------------------	---

DNEL / PNEC

Komponent	Alcohols, C9-11, ethoxylated
DNEL	<p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning Værdi: 25 mg/kg bw/day Henvisning: ECHA</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 2080 mg/kg bw/day Henvisning: ECHA</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 1250 mg/kg bw/day Henvisning: ECHA</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 294 mg/m³</p>

PNEC	Henvisning: ECHA
	Gruppe: Forbruger
	Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning
	Værdi: 87 mg/m ³
	Henvisning: ECHA
	Eksponeeringsvej: Saltvand
	Værdi: 0.10379 mg/L
	Henvisning: ECHA
	Eksponeeringsvej: Ferskvand
	Værdi: 0.10379 mg/L
	Henvisning: ECHA
	Eksponeeringsvej: Jord
	Værdi: 1 mg/kg soil dw
	Henvisning: ECHA
	Eksponeeringsvej: Vand
	Værdi: 0.014 mg/L
	Henvisning: ECHA
	Bemærkning: Intermittent releases Water.

8.2. Eksponeeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponeering

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 beskyttelseshandsker
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	Gullig

Lugt	Sæbe
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: 7
Frysepunkt	Værdi: ~ 0 °C
Vægtfylde	Værdi: 0,97 g/cm ³ Temperatur: 20 °C

9.2. Andre oplysninger

Fysisk farer

Brydningsindeks	Værdi: 1,4196 Temperatur: 21 °C
-----------------	------------------------------------

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.
----------------------------	---------------------------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.
-------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent	Alcohols, C9-11, ethoxylated
Akut giftighed	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 5050 mg/kg bw

Forsøgsdyrsart: Rat
Test henvisning: Supplier

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Værdi: > 2000 mg/kg bw

Forsøgsdyrsart: Rat
Test henvisning: Supplier

Effect Tested: LC50
Eksponeringsvej: Indånding.
Varighed: 4 h

Værdi: > 1,6 mg/L air
Forsøgsdyrsart: Rat
Test henvisning: Supplier

Andre oplysninger om sundhedsfare

Hudkontakt	let irriterende men ikke relevant for klassificering.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade.

11.2. Andre oplysninger

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Alcohols, C9-11, ethoxylated
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 5 - 7 mg/L Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 time(r) Test henvisning: Supplier
Komponent	Alcohols, C9-11, ethoxylated
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 1,4 mg/L Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 72 time(r) Test henvisning: supplier
Komponent	Alcohols, C9-11, ethoxylated
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 2,5 mg/L Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 48 time(r) Test henvisning: Supplier

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Produktet er let biologisk nedbrydeligt.
Komponent	Alcohols, C9-11, ethoxylated
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 72 %

Metode: ISO 14593 Water quality
Testperiode: 28 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Komponent	Alcohols, C9-11, ethoxylated
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi: 3,75 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	Der er ikke registreret hormonforstyrrende egenskaber.
-------------------------------	--

12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Ikke bedømt som miljøfarlig.
----------------------------------	------------------------------

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	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

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.
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 erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.
PR-nummer	1701053

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H302 Farlig ved indtagelse. H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
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
Version	4
Udarbejdet af	Udarbejdet af: BD, Borup Kemi I/S Valideret af: TSM, Borup Kemi I/S
Bemærkninger	> 10 % AQUA: cas. 7732-18-5 > 10 % C9-11 PARETH-3: cas. 68439-46-3 > 1% men < 10 % COCAMIDE DEA: cas. 68603-42-9 > 1% men < 10 % Polyethylenglycol 200 (PEG 200): cas. 25322-68-3 > 1% men < 10% 2-ethylhexyl laurate: cas. 20292-08-4 > 1% men < 10% Dimethyl glutarate: cas. 1119-40-0



> 1% men < 10% Dimethyl succinate: cas. 106-65-0

> 1% men < 10% Dimethyl adipate: cas. 627-93-0

≥ 0,1% men < 1% Triethanolamin Oleat : cas. 2717-15-9