

SIKKERHEDSDATABLAD

Borup Malerens/Grundrens



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	29.06.2016
Revisionsdato	02.10.2019

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Borup Malerens/Grundrens
------------------	--------------------------

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

Funktion	Beskrivelse: Rensning og rengøring af overflader som malede vægge, døre, m.v. til privat brug.
Relevante identificerede anvendelser	SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne) PC35 Vaske- og renseprodukter (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
Telefax	57 56 00 21
E-mail	kontakt@borup-kemi.dk
Web-adresse	www.borup-kemi.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon

Telefon: +45 82 12 12 12

Beskrivelse: Giftlinien

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering noterer CLP

Produktet er ikke mærkningspligtig i henhold til CLP forordning 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer

Vaskemidler

AQUA; CAS.nr.: 7732-18-5 >10%

NATRIUMHEXAMETAPHOSPHAT; CAS.nr.: 68915-31-1: >1 men <10%

ALKOHOLS, C10-16, ETHOXYLATED; CAS.nr.: 68002-97-1: >1 men <10%

DIMETHYL SUCCINATE; CAS.nr.: 106-65-0: >1 men <10%

ALKYL IMIDAZOLINIUM CARBOXYLATE; CAS.nr.: 68604-71-7: >1 men <10%

ALCOHOL; CAS.nr.: 64-17-5: $\geq 0,1$ men <1%

CITRUS AURANTIUM DULCIS PEEL EXTRACT; CAS.nr.: 8028-48-6: <0,1%

Kvaternære ammoniumforbindelser; CAS.nr.: 68424-85-1: < 0,1%

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
Blanding af alkoholethoxylat, C10-16 og alkylimidazoliumcarboxylat	CAS-nr.: 68002-97-1, 68604-71-7	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	5 < 10 vægt%	
Dimethylsuccinat	CAS-nr.: 106-65-0 EF-nr.: 203-419-9	Eye Irrit. 2; H319	1 < 5 vægt%	
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 REACH reg nr.: 01-2119457610-43-xxxx	Flam. Liq. 2; H225	< 1 vægt%	
Appelsin, sød, ekstrakt	CAS-nr.: 8028-48-6 EF-nr.: 232-433-8 REACH reg nr.: 02-2119675252-39-0000		< 0,1 vægt%	
Komponentkommentarer	Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.			

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Indånding	Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg lægehjælp ved 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.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Kan virke let irriterende på hud og øjne.
-----------------------------------	---

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

Anden information	Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue
-------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

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

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
--	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå unødige udslip til omgivelserne.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	Mindre spild tørres op med en klud.
------------	-------------------------------------

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 bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.
------------	---

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 køligt men 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
Blanding af alkoholethoxylat, C10-16 og alkylimidazoliumcarboxylat	CAS-nr.: 68002-97-1, 68604-71-7		
Dimethylsuccinat	CAS-nr.: 106-65-0		
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t. grænseværdi : 1920 mg/m ³ 8 t. grænseværdi : 1000 ppm	
Appelsin, sød, ekstrakt	CAS-nr.: 8028-48-6	8 t. grænseværdi : 25 ppm Kilde: Terpener	

DNEL / PNEC

Komponent	Dimethylsuccinat
DNEL	<p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Lokal effekt Værdi: 1.1 mg/m³</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) – Dermal – Systemisk virkning Værdi: 12.6 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) – Indånding – Systemisk virkning Værdi: 67 mg/m³</p> <p>Gruppe: Professionel</p>

PNEC	<p>Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) – Indånding – Lokal effekt Værdi: 1.1 mg/m³</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning Værdi: 6.3 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning Værdi: 33.5 mg/m³</p>	
	<p>Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 137 µg/kg soil dw</p> <p>Eksponeeringsvej: Saltvand Værdi: 5 µg/L</p> <p>Eksponeeringsvej: Vand Værdi: 500 µg/L Henvisning: Intermittent releases</p> <p>Eksponeeringsvej: Ferskvand Værdi: 50 µg/L</p>	
	Komponent	Ethanol
	DNEL	<p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 1900 mg/m³</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 343 mg/kg</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 950 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Akut indånding (lokal) Værdi: 950 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 87 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 206 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 114 mg/m³</p>
PNEC	<p>Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 0,63 mg/kg soil dw</p> <p>Eksponeeringsvej: Saltvand Værdi: 0,79 mg/L</p>	

Eksponeeringsvej: Ferskvand
Værdi: 0,96 mg/L

Eksponeeringsvej: Vand
Værdi: 2,75 mg/L
Henvisning: Intermittent releases Water

8.2. Eksponeeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponeering

Egnede tekniske kontroller Udvis alm. arbejdshygiejne.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Ønskede egenskaber Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt Brug beskyttelseshandsker.

Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning Beskyttelsesdragt er ikke påkrævet.

Passende miljøforanstaltninger eksponeeringskontrol

Begrænsning af eksponeering af miljøet Ingen særlige krav.

Eksponeeringskontrol

Yderligere informationer om eksponeeringskontrol og personlige værnemidler Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Flydende
Farve	Gullig
Lugt	Behagelig
pH	Status: I vandig opløsning Værdi: ~ 7

Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Blandbart.
--------------	--

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen kendte.
-------------	---------------

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen kendte.
-------------------------------	---------------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Ingen kendte.
-------------------------	---------------

10.5. Materialer, der skal undgås

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

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Dimethylsuccinat
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 6892 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rat Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rat
Komponent	Ethanol
Akut giftighed	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 1187 – 15010 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rotte

Effect Tested: LC50
Eksponeringsvej: Indånding.
Varighed: 4 time(r)
Værdi: 115.9 – 133.8 mg/l
Forsøgsdyrsart: Rotte

Andre oplysninger om sundhedsfare

Hudkontakt	Kan virke let irriterende.
Øjenkontakt	Kan fremkalde irritation af øjet.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Dimethylsuccinat
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 50 – 100 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: LC50
Komponent	Ethanol
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 14.2 – 15.4 g/l Testvarighed: 96 time(r) Metode: LC50
Komponent	Dimethylsuccinat
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: > 100 mg/L Testvarighed: 72 h Metode: EC50
Komponent	Ethanol
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 275 mg/L Testvarighed: 72 time(r) Metode: EC50
Komponent	Dimethylsuccinat
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: > 100 mg/L Testvarighed: 24 h Metode: EC50
Komponent	Ethanol
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 10 g/l Testvarighed: 48 time(r) Metode: LC50

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Er biologisk let nedbrydeligt.
Komponent	Ethanol
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 97 %

Metode: OECD Guideline 301 B
Testperiode: 28 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering Produktet er ikke bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

EAK-kode nr. EAK-kode nr.: 200130 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

National affaldsgruppe H

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Andre mærkningskrav	Deklaration i henhold til EU Forordning nr. 648/2004: under 5% amfotere overfladeaktive stoffer. nonioniske overfladeaktive stoffer. fosfater.
Vaskemidler	AQUA; CAS.nr.: 7732-18-5 >10% NATRIUMHEXAMETAPHOSPHAT; CAS.nr.: 68915-31-1: >1 men <10% ALKOHOLS, C10-16, ETHOXYLATED; CAS.nr.: 68002-97-1: >1 men <10% DIMETHYL SUCCINATE; CAS.nr.: 106-65-0: >1 men <10% ALKYL IMIDAZOLINIUM CARBOXYLATE; CAS.nr.: 68604-71-7: >1 men <10% ALCOHOL; CAS.nr.: 64-17-5: ≥0,1 men <1% CITRUS AURANTIUM DULCIS PEEL EXTRACT; CAS.nr.: 8028-48-6: <0,1% Kvaternære ammoniumforbindelser; CAS.nr.: 68424-85-1: < 0,1%
Nationale regler	Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da produktet indeholder ≥ 1 % af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H226 Brandfarlig væske og damp. H302 Farlig ved indtagelse. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer. Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med senere ændringer. Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering. Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, med senere ændringer. Bekendtgørelse nr. 849 af 24. juni 2014 af lov om kemikalier. Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m. v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - BEK nr. 1794 af 18/12/2015.

	Bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer. Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald, med senere ændringer. EU forordning nr. 1907/2006 (REACH). EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger. EU forordning nr. 276/2010. ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Gennemgang.
Version	5
Udarbejdet af	Borup Kemi I/S