

SIKKERHEDSDATABLAD

Borup Tagtæt Sort

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	18.12.2017
--------------	------------

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Borup Tagtæt Sort
------------------	-------------------

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

Funktion	Beskrivelse: Behandling af tag.
Relevante identificerede anvendelser	SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter* på industri-anlæg SU19 Bygge- og anlægsarbejde SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne) PC1 Klæbestoffer, tætningsmidler PC9 Belægninger og Malinger, Fyldstoffer, Spartelmasser, Fortyndere

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Borup Kemi I/S (Multiklient)
Postadresse	Bækgårdsvej 53
Postnr.	4140
Poststed	BORUP
Land	Denmark
Telefon	4557560020
Telefax	4557560021
E-mail	bd@borup-kemi.dk
Web-adresse	http://www.borupkemi.dk
Kontaktperson	Auson

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]	Flam. Liq. 3; H226; STOT SE 3; H336; EUH 066;
--	---

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Advarsel
Faresætninger	H226 Brandfarlig væske og damp. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Sikkerhedssætninger	P210 Holdes væk fra varme / gnister / åben ild / varme overflader. Rygning forbudt. P261 Undgå indånding af damp. P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P280 Bær beskyttelseshandsker. P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. 10
Supplerende faresætninger på etiketten	EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
VOC	Produktets underkategori: Primer Relevante VOC-grænseværdier: 750 g/l Maksimal VOC-indhold: 349,6 g/l

2.3. Andre farer

Generel risikobeskrivelse	Brandfarlig.
Andre farer	Ej relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Cellulose	CAS-nr.: 9004-34-6 EF-nr.: 232-674-9		< 10 %
Komponentkommentarer	Asp. Tox. 1; H304 bortfalder p.g.a. produktets høje viskositet. Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn.
Hudkontakt	Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Der er ikke yderligere relevante oplysninger til rådighed.
-----------------------------------	--

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

Specifikke detaljer om modgift	Ingen specifik kemisk modgift er kendt for at være nødvendig efter at have været eksponeret for dette produkt.
--------------------------------	--

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Pulver, skum eller kulsyre.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Brændende bitumenopløsning giver anledning til en kompleks blanding af gasser og luftbårne partikler, som også omfatter carbonmonoxid og svovldioxid. Eksplosionsfare i forseglet beholder ved højtryksforøgelse.
---------------------------	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Ved brand: Anvend åndedrætsværn.
Anden information	Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Og køles med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Evakuer området. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.
------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.
-----------------------------------	--

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.
Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.
Anden information	Dæk afløb.

6.4. Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Brug det foreskrevne beskyttelsesudstyr. Sørg for god ventilation. Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå antændelseskilder (rygning, brand, statisk elektricitet).
------------	---

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Holdes væk fra antændelseskilder.
Forhold der skal undgås	Ved opvarmning dannes giftige gasser

7.3. Særlige anvendelser

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Cellulose	CAS-nr.: 9004-34-6		
Anden information om grænseværdier	Stoffet kan let absorberes gennem huden. Den foreskrevne grænseværdi anses kun for tilstrækkelig beskyttelse, forudsat at huden er beskyttet mod eksponering for det pågældende stof.		

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller	Ingen rygning, ild, gnister eller svejsning. Beholderen holdes forseglet hidtil
----------------------------	---

	som muligt. Mulighed for øjenskyllning skal være på arbejdspladsen. Sørg for god ventilation.
--	---

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse	Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.
-----------------------	---

Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt	Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi.
---	---

Gennembrudstid	Værdi: > 8 time(r) Bemærkninger: niveau 6
----------------	--

Tykkelse af handskemateriale	Værdi: $\geq 0,38$ mm
------------------------------	-----------------------

Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning	Beskyttelsesbeklædning bør anvendes i tilfælde af direkte kontakt eller stænk.
---------------------------------	--

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved	Brug åndedrætsværn ved håndtering af produktet i lukkede rum.
---------------------------------	---

Opgaver der kræver åndedrætsværn	Ventilation skal være effektiv. Grænseværdier må ikke overskrides, og risikoen for indånding af dampe skal minimeres.
----------------------------------	---

Anbefalet åndedrætsværn	Filterapparater type: filter A (brun).
-------------------------	--

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Viskøs
---------------	--------

Farve	Sort
-------	------

Lugt	Karakteristisk
------	----------------

Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: > 150 °C
------------------------------	-----------------

Flammepunkt	Værdi: 40 °C
-------------	--------------

Ekspløsiionsgrænse	Værdi: 1 – 6 %
--------------------	----------------

Massefylde	Værdi: 940 g/m ³ Temperatur: 20 °C
------------	--

Opløselighed	Medium: Andet Bemærkninger: Opløseligt i organiske opløsningsmidler.
--------------	---

Ekspløsiive egenskaber	Ikke eksplosiv.
------------------------	-----------------

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger	Ingen.
--------------	--------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale forhold.
------------	-------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaktioner

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

10.4. Forhold der skal undgås

Forhold der skal undgås	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
-------------------------	--

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Ingen kendte.
----------------------------	---------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Farlige nedbrydningsprodukter forventes ikke at blive dannet under normal håndtering. I tilfælde af brand dannes carbonoxider og carbonhydrider.
-------------------------------	--

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Hudætsning / hudirritation, erfaringer fra mennesker	Gentagen eksponering kan forårsage tør hud eller revner.
Øjenskader og øjenirritation, menneskelig erfaring	Sikker data om effekter på øjet mangler. Der er ingen grund til at mistanke om sådanne virkninger, men behandle stoffet med forsigtighed og meddele symptomer eller skade på fabrikanten eller distributøren.
Generelt	Opløsningsmiddeldampe kan fordampe fra produktet.
Indånding	Hovedpine. Svimmelhed.
Hudkontakt	Affedter huden. Lang tids påvirkning kan give irritation og evt. betændelse.
Øjenkontakt	Kan fremkalde irritation af øjet.
Indtagelse	Mavesmerter. Opkastning. Giver lignende ulempe ved indånding.
Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Den kemiske struktur taler ikke for en mutagen effekt.
Carcinogenicitet	I produkter, der indeholder opløsningsmidler sammen med bitumen er det ikke udelukket

	at der kan være ubetydelige niveauer af polycykliske aromatiske carbonhydrider (PAH) som muligvis kunne være biologisk tilgængelige. Undersøgelser foretaget viser imidlertid, at bitumenopløsninger sandsynligvis ikke er sundhedsfarlige, afhængigt af bitumenindholdet, Af sikkerhedsmæssige årsager skal hudkontakt dog minimeres.
Reproduktionstoksicitet	Den kemiske struktur taler ikke for reproduktionstoksicitet.
Specifik målorgan SE, menneskelig erfaring	Kan forårsage dødsghed eller dødsghed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Økotoksicitetsdata ikke kendt for produktet.
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Ikke biologisk nedbrydeligt.
------------------------------	------------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Bioakkumulerende virkning kan ikke udelukkes.
----------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Flydende på vandet. Viskøs produkt. Forventes at absorbere jordpartikler i feltprofilen.
-----------	--

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.
--------------------------	--

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Det forventes ikke at frembringe skadelige langtidseffekter på vandorganismer.
Miljøoplysninger, konklusion	Produktet flyder på vand. Kan spredes i vandmiljøet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Bortskaf i henhold til lokale regulativer. Affald skal bortskaffes som farligt affald. Det må ikke bortskaffes eller udledes i kommunale kloakker, vandveje eller vandløb. Fuldt tømt emballage returneres til lokale genbrugscentre eller hentes lokalt entreprenører forudsat at alle risici er blevet elimineret. Emballager, der indeholder rester af produktet, behandles som farligt affald.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 170302 Bitumenholdige blandinger, bortset fra affald henhørende under 17 03 01 Klassificeret som farligt affald: Ja
EWL Emballage	Klassificeret som farligt affald: Nej

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1139
IMDG	1139
ICAO / IATA	1139

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Proper Shipping Name English ADR/RID/ADN	COATING SOLUTION
ADR / RID / ADN	OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER (COATING)
IMDG	COATING SOLUTION
ICAO / IATA	COATING SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	3
Class Code ADR/RID/ADN	F1
IMDG	3
ICAO / IATA	3

14.4. Emballagegruppe

ADR / RID / ADN	I
IMDG	I
ICAO / IATA	I

14.5. Miljøfarer

ADR / RID / ADN	Nej
IMDG	Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Produktets navn	COATING SOLUTION
-----------------	------------------

Andre relevante oplysninger.

ADR-/RID-/ADN-fareklasse	3
IMDG-fareklasse	3
ICAO-/IATA-fareklasse	3

ADR/RID – Andre oplysninger

ADR Andre relevante oplysninger	Produktet er ikke omfattet af transportbestemmelserne for farligt gods ad vej eller jernbane i emballage, der er mindre end 450 liter, ifølge ADR / RID 2.2.3.1.5, på grund af produktets viskositet.
Tunnelbegrænsningskode	D/E
Transport kategori	1
Farenr.	33
RID Andre relevante oplysninger	33

IMDG/ICAO/IATA Andre oplysninger

EmS	F-E, <u>S-E</u>
-----	-----------------

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

EU direktiv	2006/121/2006
Nationale regler	Svenske. KIFS 2005: 7 Klassificering og mærkning af kemiske produkter. AFS 2011: 18 Hygiejne grænser. SFS 2011: 927 Affaldsforordning.
Henvisninger (love / forskrifter)	Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EØF-direktiver og national lovgivning.
Love og regulativer	Forordning (EF) nr. 2015/830 Forordning (EF) nr. 1272/2008.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger	Disse instruktioner og informationer, der er bestemt til at guide brugeren under brug af produktet og er ikke bindende. I tilfælde af usikkerhed tilrådes egne tests eller skriftlig rådgivning fra os.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. H226 Brandfarlig væske og damp. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226; STOT SE 3; H336; EUH 066;
Yderligere oplysninger	Erstatter tidligere version 2014.11.12
Anvendte forkortelser og akronymer	PBT: Vedvarende, bioakkumulerende, giftig vPvB: Meget vedholdende, meget bioakkumulerende (meget vedholdende, meget bioakkumulerende) VOC: flygtige organiske forbindelser (flygtige organiske forbindelser) CLP: CLP Regulation (1272/2008) (Klassificering, Mærkning og

Version	Emballage) LD50: Dødsdosis 50% (dødelig dosis 50%) Xn: Sundhedsskadelig. Flam. Liq: Brandfarlig væske. Asp. Tox.: Aspirationstoksicitet
	1