



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	21.08.2018
Revisionsdato	04.08.2020

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Borup Skoletavlelak
------------------	---------------------

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet	Maling.
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) PC9 Belægninger og Malinger, Fyldstoffer, Spartelmasser, Fortyndere

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

CLP klassificering, kommentarer

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger

2.2. Mærkningselementer

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Supplerende faresætninger på etiketten

Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT) og blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Kan udløse allergisk reaktion.
Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. Kriterierne i REACH bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
1,2-benzisothiazol-3(2H) -on	CAS-nr.: 2634-33-5 EF-nr.: 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317; M-faktor C ≥ 0,05 % Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Acute 1; H400	< 0,05 %	
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7] , blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	CAS-nr.: 55965-84-9 Indeksnr.: 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 100 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 100	< 0,001 %	
Komponentkommentarer	Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.			

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Søg frisk luft.
Hudkontakt	Fjern forurenet tøj. Vask med rigeligt sæbe og 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. Søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forsinkede symptomer og virkninger	Indeholder: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT) blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) Kan udløse allergisk reaktion.
------------------------------------	---

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

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 udledning til miljøet.
-----------------------------------	------------------------------

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Mindre spild tørres op med en klud.
------------	---

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 for værnemiddelttype. 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.
------------	--

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. Beskyttes mod sollys. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. 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

Resumé af risikostyringsforanstaltninger, mennesker	Ingen oplysninger tilgængelige.
---	---------------------------------

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelse af øjne / ansigt

Ønskede egenskaber	Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.
Øjenbeskyttelsesudstyr	Henvisning til den relevante standard: EN 166

Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt	Brug beskyttelseshandsker
---	---------------------------

Egnede materialer	Nitrilgummi.
Uegnede materialer	PVA-handsker
Gennembrudstid	Værdi: > 8 time(r)
Håndbeskyttelse udstyr	Henvisning til den relevante standard: EN 374

Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning	Brug arbejdstøj.
---------------------------------	------------------

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved	Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.
Anbefalet åndedrætsværn	Filterapparater type: A2/P2 Henvisning til den relevante standard: UNI EN 149, 140, 136

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Flydende
Lugt	Mild
pH	Bemærkninger: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktinterval	Værdi: 0 °C Bemærkninger: Vand
Kogepunkt/kogepunktinterval	Værdi: 100 °C Bemærkninger: Vand
Flammepunkt	Værdi: > 100 °C
Nedre eksplosionsgrænse med måleenhed	Bemærkninger: Ingen brandfarlige indholdsstoffer til stede.
Øvre eksplosionsgrænse med måleenhed	Bemærkninger: Ingen brandfarlige indholdsstoffer til stede.
Damptryk	Værdi: 3,2 kPa Bemærkninger: Vand Temperatur: 20 °C
Massefylde	Værdi: 1 - 1,2 g/cm ³
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Blandbart.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant for denne type produkt.
Viskositet	Bemærkninger: Ikke relevant (som vand)

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

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

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tilgængelig.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt under normale temperaturforhold og anbefalet anvendelse.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen særlige.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Produktet bør ikke udsættes for varme (over 60°C) samt frost.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Stærke syrer og oxidationsmidler. Stærke baser. 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 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

Akut giftighed
Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: 53 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Rat
Test henvisning: Supplier

Andre toksikologiske data Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for opfyldt.

Andre oplysninger om sundhedsfare

Indånding Kan forårsage irritation af luftvejene.

Hudkontakt Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT) blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) 2,2-dibrom-2-cyanoacetamid (DBNPA) der kan udløse allergisk reaktion.

Mutagenitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses

	for at være opfyldt.
Carcinogenicitet, andre oplysninger	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering, anden information	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Specifik organotoksicitet - gentagende eksponering, anden information	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aspirationsfare, kommentarer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Produktet er let biologisk nedbrydeligt.
--	--

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
---------------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Testdata foreligger ikke.
-----------	---------------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Denne blanding indeholder ingen stoffer som anses for at være persistente, bioakkumulerende eller giftige (PBT). Denne blanding indeholder ingen stoffer som anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).
------------------------------------	---

12.6. 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	Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen. Må ikke udledes i kloaksystemet.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 08 01 12 Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under

08 01 11

EAK-kode nr.: 20 01 28 Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser, bortset fra affald henhørende under 20 01 27

National affaldsgruppe

H

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

Ikke relevant.

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

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.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).

H301 Giftig ved indtagelse.
H302 Farlig ved indtagelse.
H310 Livsfarlig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.

	H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H330 Livsfarlig ved indånding. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Klassificering ændret. Produktet skal ikke klassificeres efter forordningen 1272/2008 for klassificering og mærkning. Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.
Version	3
Udarbejdet af	Udarbejdet af: BD, Borup Kemi I/S Valideret af: TSM , Borup Kemi I/S