

SIKKERHETSDATABLAD

Borup Tykthlytende Kalkfjerner

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 11.05.2016

Revisjonsdato 30.05.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Borup Tykthlytende Kalkfjerner

UFI XH30-50JC-900E-Y33F

Artikkelnr. 153768080,156268080

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Funksjon Beskrivelse: Fjerner kalkavleiringer fra kraner, vasker, badekar (inkludert plast og akryl), dusjer, toaletter og mange andre overflater i hjemmet.

Relevant identifiserte bruksområder SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)
SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)
PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Borup Kemi I/S

Postadresse Bækgårdsvej 53

Postnr. 4140

Poststed Borup

Land Danmark

Telefon +4557560020

E-post kontakt@borup-kemi.dk

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: Giftinformasjonssentralen.
Bruk ditt nasjonale eller lokale nødnummer.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Eye Irrit. 2; H319

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på
merkeetiketten

Sulfaminsyre 5 -9 % vkt/vkt, D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside < 3 % vkt/vkt

Varselord

Advarsel

Faresetninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280 Benytt vernehansker.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P501 Innhold / beholder leveres til anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall

Spesiell supplerende etikettinfo
for blandinger

0 - 5%: Nonioniske overflateaktive stoffer.

Barnesikring

Ja

Vaskemidler

NCI NAME:
AQUA
SULFAMIC ACID
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside
DIGLYCOL ETHYLHEXYL ETHER
ETHYLHEXANOL
CI 61585

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Dette produktet inneholder ikke stoffer klassifisert som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Sulfaminsyre	CAS-nr.: 5329-14-6	Skin Irrit. 2; H315	5 -9 % vkt/vkt	
	EC-nr.: 226-218-8	Eye Irrit. 2; H319		
	REACH reg. nr.: 01-2119488633-28-XXXX	Aquatic Chronic 3; H412		
D-Glucopyranose,	CAS-nr.: 1627851-18-6	Eye Dam. 1; H318	< 3 % vkt/vkt	

oligomeric,heptyl glycoside	EC-nr.: 807-654-3
	REACH reg. nr.:
	01-2120088889-28-XXXX

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Oppsøk frisk luft.
Hudkontakt	Vask med såpe og vann.
Øyekontakt	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Svelging	Søk legehjelp ved ubehag. Skyll munnen.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Alvorlighetsgraden av symptomene beskrevet vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringstid.
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ta med dette sikkerhetsdatabladet.
-------------------	------------------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler	Kan ikke brenne.
------------------------	------------------

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke eksplosivt.
----------------------------	-------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
-----------------------	------------------------------------

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Ingen spesielle krav.
------------------	-----------------------

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ingen spesielle tiltak nødvendig.
--	-----------------------------------

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Tørk opp små søl med en klut.
Opprydding	Skyll med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Se under punkt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr.
------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares utilgjengelig for barn. Åpen emballasje må lukkes forsiktig og lagres stående for å forhindre lekkasje. Produktet er ikke kategorisert som brennbar. Oppbevares frostfritt.
-------------	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se applikasjonsavsnitt 1.
------------------------	---------------------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

DNEL / PNEC

Komponent	Sulfaminsyre
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 5 mg/kg bw/day Referanse: Data source: ECHA Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 10 mg/kg bw/day Referanse: Supplier Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 70,5 mg/m³ Referanse: Data source: ECHA Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 5 mg/kg bw/day Referanse: Data source: ECHA Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 17,4 mg/m³ Referanse: Data source: ECHA

PNEC**Eksponeringsvei:** Saltvann**Verdi:** 0,18 mg/l**Referanse:** Data source: ECHA**Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP**Verdi:** 20 mg/l**Referanse:** Data source: ECHA**Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann**Verdi:** 8,36 mg/kg dw**Referanse:** Data source: ECHA**Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann**Verdi:** 0,84 mg/kg dw**Referanse:** Data source: ECHA**Eksponeringsvei:** Jord**Verdi:** 5 mg/kg dw**Referanse:** Data source: ECHA**Eksponeringsvei:** Ferskvann**Verdi:** 1,8 mg/l**Referanse:** Data source: ECHA**8.2. Eksponeringskontroll****Varselsskilt****Forholdsregler for å hindre eksponering****Egnede tekniske tiltak**

Ta normal forsiktighet ved bruk av produktet

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt

Bruk vernehansker.

Håndvernsutstyr

Referanser til relevante standarder: EN 374

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform

Flytende

Farge

lysegrønn

pH

Status: I handelsvare

Verdi: 1,5

Bulktetthet

Verdi: 1,042 g/cm³

Temperatur: 20 °C

Løslighet

Medium: Vann

Kommentarer: Blandbare.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Desensibiliserte eksplosiver Produktet er ikke eksplosivt.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer Ingen andre kjente fysiske og kjemiske egenskaper.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Produktet er ikke reaktivt.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen kjennskap til farlige reaksjoner under normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Det er ingen kunnskap om forhold som skal unngås.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Må ikke blandes med andre kemikalier.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Sulfaminsyre
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 2140 mg/kg bw Forsøksdyreart: Rat Test referanse: ECHA Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg bw Forsøksdyreart: Rat Test referanse: ECHA

Øvrige helsefareopplysninger

Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
------------	-----------------------------

11.2 Andre opplysninger

Annen informasjon	Det er ikke noe eksponeringsscenario for dette produktet.
-------------------	---

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Sulfaminsyre
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 70,3 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Pimephales promelas Test referanse: Supplier
Komponent	Sulfaminsyre
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 48 mg/l Effektdose konsentrasjon: ERC50 Testvarighet: 72 time(r) Art: Scenedesmus subspicatus Test referanse: ECHA
Komponent	Sulfaminsyre
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 71,6 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Er lett biologisk nedbrytbar.
Komponent	Sulfaminsyre
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Ikke relevant for uorganisk stof.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	Sulfaminsyre
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Kommentarer: : Ikke bioakkumulerende.
Bioakkumulering, kommentarer	Produktet er ikke bioakkumulerende.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er løselig i vann.
-----------	------------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB

Dette produktet inneholder ikke stoffer klassifisert som PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen andre bivirkninger er identifisert.

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon

kke vurdert som farlig for miljøet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Produktet er ikke et farlig avfall i henhold til avfallsordningen.
Bruk den kommunale innkrevings- og innkrevingsordningen.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

Nei

14.1. FN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN

Nei.

IMDG

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler

Ingen anbefaling.

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ADR/RID Annen informasjon

Andre relevante
opplysninger ADR/RID

80

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Begrensning av kjemiske stoffer
oppført i vedlegg XVII (REACH)

Inneholder ingen stoffer underlagt begrensninger i henhold til vedlegg XVII til REACH.

Inneholder ingen stoffer på kandidatlisten til REACH.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet
er gjennomført

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i
avsnitt 2 og 3).

H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Viktige litteraturreferanser og
datakilder

Leverandørinformasjon og data fra European Chemicals Agency (ECHA)
"Database of registrerte stoffer" er brukt til utarbeidelse av dette
sikkerhetsdatabladet.

Opplysninger som er nye, slettet
eller revidert

komponent endret.
Gjennomgang av data.
Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet
angis med linjemarkering i venstre marg.

Versjon

2

Utarbeidet av

Utarbeidet av: BD
Godkjent av: TSM

Kommentarer

≥ 10 %
Vand, AQUA cas. 7732-18-5
≤ 1 % ≥ 10 %
SULFAMIC ACID, CAS-nr.: 5329-14-6
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside, CAS: 1627851-18-6
Propane-1,2-diol, PROPYLENE GLYCOL, CAS-nr.: 57-55-6
< 1 %
DIGLYCOL ETHYLHEXYL ETHER, CAS: 26468-86-0
ETHYLHEXANOL, CAS: 104-76-7
XANTHAN GUM, CAS nr.: 11138-66-2
< 0,1 %
CI 61585