

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Revisjonsdato: 05.05.2022

Produktkode: BO5825000

Side 1 av 11

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**
**1.1. Produktidentifikator**

BriteGuard Surface SEALER X

**Andre handelsnavn**

BO 5820500, 500 ml

BO 5825000, 5 l

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Oppløsningsmiddelbårne belegg

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap:	BOHLE AG	
Gate:	Dieselstr. 10	
Sted:	42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
E-post:	info@bohle.de	
Utsteder:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
E-post:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Opplysningsgivende område:	Chemie	

**1.4. Nødtelefonnummer:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**
**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225  
 Asp. Tox. 1; H304  
 Skin Irrit. 2; H315  
 Eye Irrit. 2; H319  
 Repr. 2; H361f  
 STOT SE 3; H336  
 Aquatic Chronic 1; H410

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

**2.2. Merkingselementer**
**Forordning (EF) nr. 1272/2008**
**Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

propan-2-ol  
 Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane  
 oktametylcyklotetrasiloksan

**Signalord:** Fare

**Piktogrammer:**

**Fareutsagn**

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Revisjonsdato: 05.05.2022

Produktkode: BO5825000

Side 2 av 11

H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.  
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Forsiktighetsutsagn**

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.  
 Røyking forbudt.  
 P235 Oppbevares kjølig.  
 P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.  
 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.

**Merking av pakninger hvis innhold ikke overstiger 125 ml**
**Signalord:** Fare

**Piktogrammer:**

**Fareutsagn**

H361f-H336-H304

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**
**3.2. Stoffblandinger**
**Kjemisk karakteristikk**

Oppløsningsmiddelbårne belegg

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
67-63-0	propan-2-ol			>50 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			<20 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
556-67-2	oktametylcyklotetrasiloksan			<25 %
	209-136-7	014-018-00-1	01-2119529238-36	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H226 H361f H410			
110-54-3	n-heksan			<0,5 %
	203-777-6	601-037-00-0	01-2119480412-44	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## BriteGuard Surface SEALER X

Revisjonsdato: 05.05.2022

Produktkode: BO5825000

Side 3 av 11

## Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol	>50 %
		som kan innåndes: LC50 = 30 mg/l (damp); dermal: LD50 = 13400 mg/kg; oral: LD50 = 4570 mg/kg	
64742-49-0	921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	<20 %
		som kan innåndes: LC50 = >20 mg/l (damp); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
556-67-2	209-136-7	oktametylcyklotetrasiloksan	<25 %
		M chron.; H410: M=10	
110-54-3	203-777-6	n-heksan	<0,5 %
		STOT RE 2; H373: >= 5 - 100	

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Tilsølte klær må fjernes straks.

**Ved innånding**

Flytt ut i frisk luft. Søk lege ved betydelig påvirkning. Hvis skadede er bevisstløs men puster: Forulykkede skal legges ned i hvilestilling, dekkes til og holdes varm. Tilkall lege øyeblikkelig.

**Ved hudkontakt**

Vask øyeblikkelig av med såpe og rikelig med vann. Hvis hudirritasjon fortsetter, oppsøk lege.

**Ved øyekontakt**

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

**Ved svelging**

Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann. IKKE framkall brekning. Som avføringsmiddel gis natriumsulfat (1 ss. per glass vann) med rikelig aktivt kull.

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

Det foreligger ingen informasjon.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Det foreligger ingen informasjon.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

**5.1. Slukkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

vannspray, alkohol-resistent skum, tørt kjemikalium, karbondioksyd (CO<sub>2</sub>)

**Uegnet slukkemiddel**

vannstråle med høyt volum

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

Brann kan forårsake utskilling av: Karbonmonoksid, Karbondioksid )

**5.3. Råd til brannmannskaper**

I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

**Ytterligere råd**

Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Revisjonsdato: 05.05.2022

Produktkode: BO5825000

Side 4 av 11

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**
**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
**Generell informasjon**

- Bruk eget verneutstyr. Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje.
- Sørg for skikkelig ventilasjon.
- Hold borte fra varme og antennelseskilder.
- Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av damp.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

- Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
- På grunn av eksplosjonsfare må man forhindre inntrengning av dampen i kjellere, kanalisasjoner og groper.
- Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
**Andre opplysninger**

- Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

- Sikker håndtering: se avsnitt 7
- Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
- Avhending: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring**
**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
**Sikkert håndteringsråd**

- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.
- Forsyn med romluftavsug i gulvhøyde.
- Unngå aerosoldanning. Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
- Unngå kontakt med hud og øyne.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

- Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Damper er tyngre enn luft og kan fordele seg langs gulvene. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Hold borte fra varme og antennelseskilder.
- Røking forbudt.

**Anvisninger for generell yrkeshygiene**

- Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Forurensede klær må taes av øyeblikkelig. Hold borte fra mat, drikke og dyrefor. Det må ikke spises eller drikkes under arbeidet. Røyking forbudt. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
**Krav til lagringsområder og containere**

- Hold beholderne tett lukket på et kjølig og godt ventilert sted.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**
**8.1. Kontrollparametere**
**Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
67-63-0	2-Propanol	100	245		Gjennomsnittsv.	
110-54-3	n-Heksan	20	72		Gjennomsnittsv.	

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Revisjonsdato: 05.05.2022

Produktkode: BO5825000

Side 5 av 11

**DNEL-/ DMEL-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn		
DNEL type	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
67-63-0	propan-2-ol		
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	26 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	319 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	888 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	89 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	500 mg/m <sup>3</sup>
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	773 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	2035 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	699 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	608 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	699 mg/kg kv/dag

**PNEC-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom	Verdi	
67-63-0	propan-2-ol	
Ferskvann	140,9 mg/l	
Ferskvann (periodiske utslipp)	140,9 mg/l	
Havvann	140,9 mg/l	
Ferskvannssediment	552 mg/kg	
Havsediment	552 mg/kg	
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	2251 mg/l	
Grunn	28 mg/kg	

**8.2. Eksponeeringskontroll**
**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Selv i tilfelle av fullstendig frigjørelse regner en ikke med at eksponeeringsgrenser vil nåes p.g.a. de små substansmengder som er tilstede. Det er imidlertid brukerens plikt å kontrollere dette og følge gitte eksponeeringsgrenser på arbeidsplassen.

**Beskyttelse og hygienetiltak**
**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

**Håndvern**

De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifikasjonene til EU Direktiv 89/689/EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet.

Hanskestoff: Butylkautsjuk (butylgummi)  $\geq 0,5\text{mm}$ , NBR (Nitrilgummi)  $\geq 0,35\text{mm}$

Penetrasjonstid  $\geq 480$  min.

**Hudvern**

ugjennomtrengelige klær

**Åndedrettsvern**

Produktet må ikke brukes med mindre ventilasjonen er god eller man bruker vernemaske med egnet gassfilter (type A1 ifølge EN 14387).

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Revisjonsdato: 05.05.2022

Produktkode: BO5825000

Side 6 av 11

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**
**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	væske
Farge:	klar
Lukt:	alkoholisk

**Testnorm**
**Fysiske tilstand**

Smeltepunkt/frysepunkt:	-89,5 °C
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	82 °C
Flammepunkt:	12 °C

**Eksplosive egenskaper**

Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

Nedre eksplosjonsgrenser:	2 vol. %
Øvre eksplosjonsgrenser:	12 vol. %
Autooksidasjonstemperatur:	425 °C

**Selvantennelsestemperatur**

ikke selv-brennende

pH-verdi (ved 20 °C):	3
Dynamisk viskositet: (ved 20 °C)	2,4 mPa·s
Vannløselighet: (ved 20 °C)	oppløselig
Damptrykk: (ved 20 °C)	48 hPa
Tetthet (ved 20 °C):	0,79 g/cm <sup>3</sup>

**9.2. Andre opplysninger**
**Andre sikkerhetskarakteristikker**

Løsemiddelinnhold:	83%
Faststoffinnhold:	5%

**Andre opplysninger**
**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**
**10.1. Reaktivitet**

Ingen under vanlig bearbeidelse.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

**10.4. Forhold som skal unngås**

 Hold borte fra varme og antennelseskilder.  
 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

**10.5. Uforenlige materialer**

sterke syrer og oksyderende midler

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Revisjonsdato: 05.05.2022

Produktkode: BO5825000

Side 7 av 11

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ikke kjent.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**
**11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
**Akutt giftighet**

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
67-63-0	propan-2-ol				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg 4570	Rotte		
	gjennom huden	LD50 mg/kg 13400	Kanin		
	ved innånding (4 h) damp	LC50 30 mg/l	Rotte		
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg >5000	Rotte		
	gjennom huden	LD50 mg/kg >2000	Rotte		
	ved innånding (4 h) damp	LC50 >20 mg/l	Rotte		

**11.2. Informasjon om andre farer**
**Andre opplysninger**

Gjentatt eller forlenget kontakt med preparatet kan forårsake fjærning av naturlig fett fra huden resulterende i ikke-allergisk kontaktdermatitt og absorbering gjennom huden. Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkastning.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**
**12.1. Giftighet**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Revisjonsdato: 05.05.2022

Produktkode: BO5825000

Side 8 av 11

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
67-63-0	propan-2-ol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)	
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	>2000	72 h	Desmodesmus subspicatus	
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	11,4	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	30-100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia	OECD 202
	Fiskegiftighet	NOEC mg/l	2,04	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	
	Algetoksitet	NOEC	3 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Crustaceatoksitet	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 211
110-54-3	n-heksan					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Geiger et al. 1990

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Lett bionedbrytbar i h.t. formålstjenelig OECD forsøk.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Metode	Verdi	d	Kilde	
	Vurdering				
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
	OECD 301F	98%	28		
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).				

**12.3. Bioakkumuleringsevne**
**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
67-63-0	propan-2-ol	-0,16
110-54-3	n-heksan	3,9

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet fordampes lett.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

**Andre opplysninger**

Vannfare-klasse 3: sterkt vannforurensende

La ikke produktet gå i avløpsystemet.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling**



## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## BriteGuard Surface SEALER X

Revisjonsdato: 05.05.2022

Produktkode: BO5825000

Side 9 av 11

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

140603 Avfall av organiske løsemidler, kjølemidler og drivmidler (unntatt 07 og 08); Avfall av organiske løsemidler, kjølemidler og drivmidler for skum eller aerosoler; Andre løsemidler og løsemiddelblandinger; farlig avfall

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester**

140603 Avfall av organiske løsemidler, kjølemidler og drivmidler (unntatt 07 og 08); Avfall av organiske løsemidler, kjølemidler og drivmidler for skum eller aerosoler; Andre løsemidler og løsemiddelblandinger; farlig avfall

**Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje**

150102 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje av plast

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)**

<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 1219
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	II
Etiketter:	3



Klassifisering-kode:	F1
Spesielle bestemmelser:	601
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Fristilt mengde:	E2
Transportkategori:	2
Fare-nummer:	33
Tunnelbegrenskingskode:	D/E

**Skiptransport innenlands (ADN)**

<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 1219
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	II
Etiketter:	3



Klassifisering-kode:	F1
Spesielle bestemmelser:	601
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Fristilt mengde:	E2

**Sjøtransport (IMDG)**

<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 1219
---	---------

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Revisjonsdato: 05.05.2022

Produktkode: BO5825000

Side 10 av 11

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

**14.3. Transportfareklasse(r):** 3

**14.4. Emballasjegruppe:** II

Etiketter: 3



Spesielle bestemmelser: -

Begrenset mengde (LQ): 1 L

Fristilt mengde: E2

EmS: F-E, S-D

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1219

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Isopropanol

**14.3. Transportfareklasse(r):** 3

**14.4. Emballasjegruppe:** II

Etiketter: 3



Spesielle bestemmelser: A180

Begrenset mengde (LQ) Passenger: 1 L

Passenger LQ: Y341

Fristilt mengde: E2

IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 353

IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 5 L

IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 364

IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 60 L

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: Nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

ingen

**14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter**

uten betydning

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**
**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
**EU-forskrifter**

Autorisasjoner (REACH, vedlegg XIV):

Stoffer som gir grunn til stor bekymring, SVHC (REACH, artikkel 59):  
oktametylcyclohexiloksan

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 29, Innføring 40, Innføring 70, Innføring 75

2004/42/EF (VOC): 83 % (656 g/l)

**Nasjonal forskrifter**

Sysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannfare-klasse (D): 3 - meget farlig for vann

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Revisjonsdato: 05.05.2022

Produktkode: BO5825000

Side 11 av 11

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**
**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 2.

**Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassifisering	Innordningsmetode
Flam. Liq. 2; H225	På grunnlag av testdata
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
Repr. 2; H361f	Beregningsmetode
STOT SE 3; H336	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 1; H410	Beregningsmetode

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Utfyllende opplysninger**

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produkttegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

*(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*