

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Reviderad datum: 05.05.2022

Produktkod: BO5825000

Sida 1 av 11

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**
**1.1 Produktbeteckning**

BriteGuard Surface SEALER X

**Ytterligare Handelsnamn**

BO 5820500, 500 ml

BO 5825000, 5 l

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
**Användning av ämnet eller blandningen**

Lösningsmedelsburen beläggning:

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör:	BOHLE AG	
Gatuadress:	Dieselstr. 10	
Stad:	42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
E-post:	info@bohle.de	
Kontaktperson:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
E-post:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Ansvarig avdelning:	Chemie	

**1.4 Telefonnummer för**

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

**nödsituationer:**
**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**
**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
**Förordning (EG) 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

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

**2.2 Märkningsuppgifter**
**Förordning (EG) nr 1272/2008**
**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol  
 Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane  
 oktametylcyklotetrasiloxan

**Signalord:** Fara

**Piktogram:**

**Faroangivelser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
 H315 Irriterar huden.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Reviderad datum: 05.05.2022

Produktkod: BO5825000

Sida 2 av 11

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Skyddsangivelser**

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P235	Förvaras svalt.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml**
**Signalord:** Fara

**Piktogram:**

**Faroangivelser**

H361f-H336-H304

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**
**3.2 Blandningar**
**Kemisk benämning**

Lösningsmedelsburen beläggning:

**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol			>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	oktametylcyklotetrasiloxan			<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-hexan			<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			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## BriteGuard Surface SEALER X

Reviderad datum: 05.05.2022

Produktkod: BO5825000

Sida 3 av 11

## Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	>50 %
		inhalativ: LC50 = 30 mg/l (ångor); 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 %
		inhalativ: LC50 = >20 mg/l (ångor); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
556-67-2	209-136-7	oktametylcyclotetrasiloxan	<25 %
		M chron.; H410: M=10	
110-54-3	203-777-6	n-hexan	<0,5 %
		STOT RE 2; H373: >= 5 - 100	

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

**Vid inandning**

Flytta ut i friska luften. Sök läkare efter betydande exponering. Om den skadade är medvetslös men andas: Den skadade skall ligga i vilande ställning, med filt över sig för att hållas sig varm. Kontakta omedelbart läkare.

**Vid hudkontakt**

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

**Vid ögonkontakt**

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

**Vid nedsväjning**

Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge som laxermedel natriumsulfat (1 matsked i ett glas vatten) med mycket aktivt kol.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröida**

Ingen information tillgänglig.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

vattenbesprutning, alkoholbeständigt skum, pulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>)

**Olämpliga släckmedel**

brandspruta med hög kapacitet

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Brand kan orsaka att följande produkter utvecklas. Kolmonoxid, Koldioxid )

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand, använd en tryckluftsapparat, som andningsskydd. Standardförfarande för kemikaliebränder.

**Övrig information**

Finfördelat vatten skall användas för att kyla öppnade behållare.

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Reviderad datum: 05.05.2022

Produktkod: BO5825000

Sida 4 av 11

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
**Allmän information**

Använd personlig skyddsutrustning. Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läcka.  
 Sörj för lämplig ventilation.  
 Förvara åtskilt från värme och antändningskällor.  
 Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.  
 På grund av explosionsfara ska ångläckage till källare, rökkanaler och diken förhindras.  
 Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**
**Annan information**

Sörj för tillräcklig ventilation. Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgur, sågspån eller liknande). Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7  
 Personligt skydd: se avsnitt 8  
 Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**
**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
**Rekommendation för säker hantering**

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.  
 Tillhandahåll punktutsugning på marknivån.  
 Undvik att aerosol bildas. Undvik inandning av ånga/dimma.  
 Undvik kontakt med huden och ögonen.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Förvara åtskilt från värme och antändningskällor. Rök inte.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ordna med lämplig ventilation. Tag genast av nedstänkta kläder. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Ät och drick ej under hanteringen. Rök inte. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**
**8.1 Kontrollparametrar**
**Hygieniska gränsvärden (AFS 2020:6)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
67-63-0	2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	150	350		NGV (8 h)	
		250	600		Vägledande KGV	
110-54-3	n-Hexan	20	72		NGV (8 h)	
		50	180		KGV (15 min)	

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Reviderad datum: 05.05.2022

Produktkod: BO5825000

Sida 5 av 11

**DNEL-/DMEL-värden**

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol			
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	26 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	319 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	888 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	89 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	500 mg/m <sup>3</sup>
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	773 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	2035 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	699 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	608 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	699 mg/kg kroppsvikt/dygn

**PNEC-värden**

CAS nr	Ämne	Värde
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	
	Del av miljön	
	Sötvatten	140,9 mg/l
	Sötvatten (periodiskt utsläpp)	140,9 mg/l
	Havsvatten	140,9 mg/l
	Sötvattensediment	552 mg/kg
	Havssediment	552 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening	2251 mg/l
	Jord	28 mg/kg

**8.2 Begränsning av exponeringen**
**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Med hänsyn till de små ämnesmängder som används, antages inte gränsvärden kunna uppnås, inte ens vid utsläpp av hela mängden. Användaren är skyldig att verifiera detta och följa givna exponeringsvärden på arbetsplatsen.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
**Ögonskydd/ansiktsskydd**

skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

**Handskar**

De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/689/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det.

Handskmaterial: Butylgummi  $\geq 0,5\text{mm}$ , NBR (Nitrilgummi)  $\geq 0,35\text{mm}$

Genombrottsid  $\geq 480\text{ min.}$

**Hudskydd**

ogenomtränglig klädsel

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Reviderad datum: 05.05.2022

Produktkod: BO5825000

Sida 6 av 11

**Andningsskydd**

Om produkten används vid otillräcklig ventilation skall en skyddsmask med motsvarande gasfilter (typ A1 enligt EN 14387) användas.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**
**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	vätska
Färg:	klar
Lukt:	alkoholaktig

**Provnormer**
**Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt/frys punkt:	-89,5 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	82 °C
Flampunkt:	12 °C

**Explosiva egenskaper**

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Nedre Explosionsgränser:	2 vol. %
Övre Explosionsgränser:	12 vol. %
Självantändningstemperatur:	425 °C

**Självantändningstemperatur**

ej självantändbar

pH-värde (vid 20 °C):	3
Viskositet, dynamisk: (vid 20 °C)	2,4 mPa·s
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	löslig
Ångtryck: (vid 20 °C)	48 hPa
Densitet (vid 20 °C):	0,79 g/cm <sup>3</sup>

**9.2 Annan information**
**Andra säkerhetskaraktäristika**

Lösningsmedelhalt:	83%
Halt av fast substans:	5%

**Ytterligare information**
**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**
**10.1 Reaktivitet**

Ingen under normal bearbetning.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Förvara åtskilt från värme och antändningskällor.  
Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Reviderad datum: 05.05.2022

Produktkod: BO5825000

Sida 7 av 11

**10.5 Oförenliga material**

starka syror och oxiderande ämnen

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**
**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
**Akut toxicitet**

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol				
	oral	LD50 mg/kg	4570	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	13400	Kanin	
	inhalation (4 h) ånga	LC50	30 mg/l	Råtta	
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
	oral	LD50 mg/kg	>5000	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Råtta	
	inhalation (4 h) ånga	LC50	>20 mg/l	Råtta	

**11.2 Information om andra faror**
**Annan information**

Upprepad eller långvarig kontakt med beredningen kan avfetta huden, vilket kan resultera i icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden. Inandning av höga ångkoncentrationer kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**
**12.1 Toxicitet**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Reviderad datum: 05.05.2022

Produktkod: BO5825000

Sida 8 av 11

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	>2000	72 h	Desmodesmus subspicatus	
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	11,4	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	30-100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia	OECD 202
	Fisktoxicitet	NOEC mg/l	2,04	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	
	Algtoxicitet	NOEC	3 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Crustaceatoxicitet	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 211
110-54-3	n-hexan					
	Akut fisktoxicitet	LC50	2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Geiger et al. 1990

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Lätt bionedbrytbart, enligt tillämplig OECD test.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			
	OECD 301F	98%	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**
**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	-0,16
110-54-3	n-hexan	3,9

**12.4 Rörlighet i jord**

Produkten avdunstar snabbt.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**Ytterligare information**

Vattenfarlighetsklass 3: mycket vattenförorenande

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## BriteGuard Surface SEALER X

Reviderad datum: 05.05.2022

Produktkod: BO5825000

Sida 9 av 11

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Enligt lokala och nationella bestämmelser.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

140603 AVFALL BESTÅENDE AV ORGANISKA LÖSNINGSMEDEL, KÖLDMEDIER OCH DRIVMEDEL (UTOM 07 OCH 08); Avfall bestående av organiska lösningsmedel, köldmedier och drivmedel för skum eller aerosoler; Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar; farligt avfall

**Avfallsslag nummer-Restavfall**

140603 AVFALL BESTÅENDE AV ORGANISKA LÖSNINGSMEDEL, KÖLDMEDIER OCH DRIVMEDEL (UTOM 07 OCH 08); Avfall bestående av organiska lösningsmedel, köldmedier och drivmedel för skum eller aerosoler; Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar; farligt avfall

**Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning**

150102 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Plastförpackningar

**Förorenad förpackning**

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)**

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	UN 1219
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	II
Etiketter:	3



Klassificeringskod:	F1
Särskilda åtgärder:	601
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2
Transportkategori:	2
Faroklass nummer:	33
Tunnelinskränkning:	D/E

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	UN 1219
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	II
Etiketter:	3



Klassificeringskod:	F1
Särskilda åtgärder:	601
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	UN 1219
--	---------

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Reviderad datum: 05.05.2022

Produktkod: BO5825000

Sida 10 av 11

**14.2 Officiell transportbenämning:** ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

**14.3 Faroklass för transport:** 3

**14.4 Förpackningsgrupp:** II

Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: -

Begränsad mängd (LQ): 1 L

Frigiven mängd: E2

EmS: F-E, S-D

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1219

**14.2 Officiell transportbenämning:** Isopropanol

**14.3 Faroklass för transport:** 3

**14.4 Förpackningsgrupp:** II

Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: A180

Begränsad mängd (LQ): 1 L

passagerarflyg:

Passenger LQ: Y341

Frigiven mängd: E2

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 353

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 5 L

IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 364

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 60 L

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

ingen

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

utan betydelse

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**
**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
**EU-föreskrifter**

Godkännanden (REACH, bilaga XIV):

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter, SVHC (REACH, artikel 59):  
oktametylcyclotetrasiloxan

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 29, Införande 40, Införande 70, Införande 75

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

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iakttagna begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 3 - starkt vattenskadlig

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Reviderad datum: 05.05.2022

Produktkod: BO5825000

Sida 11 av 11

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

**AVSNITT 16: Annan information**
**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2.

**Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
**[CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Flam. Liq. 2; H225	På basis av testdata
Asp. Tox. 1; H304	Beräkningsmetod
Skin Irrit. 2; H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod
Repr. 2; H361f	Beräkningsmetod
STOT SE 3; H336	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 1; H410	Beräkningsmetod

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Ytterligare information**

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produktens egenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*