

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Revideret dato: 21.06.2018

Katalog-nr.: BO5825000

Side 1 af 11

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

BriteGuard Surface SEALER X

**Andre handelsnavn**

BO 5820500, 500 ml

BO 5825000, 5 l

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

Opløsningsmiddelbaseret overfladebehandlingsmiddel

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed:	BOHLE AG	
Gade:	Dieselstr. 10	
By:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
E-mail:	info@bohle.de	
Kontaktperson:	Klaus Nehren	Telefon: +49 2129 5568-276
E-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.com	
Informationsgivende afdeling:	Chemie	

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Brandfarlig væske: Flam. Liq. 2

Aspirationsfare: Asp. Tox. 1

Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2

Reproduktionstoksicitet: Repr. 2

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 2

Risikosætninger:

Meget brandfarlig væske og damp.

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane

octamethylcyclotetrasiloxan

**Signalord:** Fare

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Revideret dato: 21.06.2018

Katalog-nr.: BO5825000

Side 2 af 11

**Piktogrammer:**

**Faresætninger**

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætninger**

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P235	Opbevares køligt.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

**Øvrige råd**

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til EU-direktiver eller respektive nationale love.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**
**3.2. Blandinger**
**Kemisk karakterisering**

Opløsningsmiddelbaseret overfladebehandlingsmiddel

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
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	octamethylcyclotetrasiloxan			<25 %
	209-136-7	014-018-00-1		
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Chronic 4; H226 H361f H413			
110-54-3	n-hexan			<0,5 %
	203-777-6	601-037-00-0		
	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			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Revideret dato: 21.06.2018

Katalog-nr.: BO5825000

Side 3 af 11

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.

**Hvis det indåndes**

Søg frisk luft Søg læge ved betydelig påvirkning. Hvis skadelidte er bevidstløs men ånder: Den tilskadekomne skal lægges i aflåst sideleje, dækkes til og holdes varm. Søg omgående læge.

**I tilfælde af hudkontakt**

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.

**I tilfælde af øjenkontakt**

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

**Ved indtagelse**

Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Fremkald IKKE opkastning. Som afføringsmiddel gives natriumsulfat (1 spsk. til 1 glas vand) med rigligt aktivkul.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

vandtåge, alkohol resistent skum, pulver, kulsyre (CO<sub>2</sub>)

**Uegnede slukningsmidler**

kraftig vandstråle

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brug kan brandfarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Brand kan medføre udvikling af: Kuliite, Kuldioxid )

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Standard procedure for kemikalie brande.

**Andre informationer**

Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Holdes væk fra varme og antændelseskilder.

Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af damp.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

Undgå at dampe trænger ned i kældre, kanalisation og grave pga. eksplosionsfare.

Lokale myndigheder skal underrettes hvis betydelige udslip ikke kan standses.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes.

**BriteGuard Surface SEALER X**

Revideret dato: 21.06.2018

Katalog-nr.: BO5825000

Side 4 af 11

**6.4. Henvisning til andre punkter**

- Sikker håndtering: se punkt 7
- Personlige værnemidler: se punkt 8
- Destruktion: se punkt 13

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

- Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.
- Sørg for rumudsugning i gulvhøjde.
- Undgå dannelse af aerosol. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.
- Undgå kontakt med huden og øjnene.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

- Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve.
- Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger. Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Rygning forbudt.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

- Opbevar beholdere tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
67-63-0	Isopropylalkohol	200	490		Gennemsnit 8 h	
110-54-3	n-Hexan	20	72		Gennemsnit 8 h	

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Revideret dato: 21.06.2018

Katalog-nr.: BO5825000

Side 5 af 11

**DNEL/DMEL værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol			
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	26 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	319 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	888 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	89 mg/m <sup>3</sup>
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	500 mg/m <sup>3</sup>
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	773 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	2035 mg/m <sup>3</sup>
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	699 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	608 mg/m <sup>3</sup>
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	699 mg/kg legemsvægt pr. dag

**PNEC værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
	Delmiljø	
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	
	Ferskvand	140,9 mg/l
	Ferskvand (periodevis frigivel)	140,9 mg/l
	Havvand	140,9 mg/l
	Ferskvandssediment	552 mg/kg
	Havvandssediment	552 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	2251 mg/l
	Jord	28 mg/kg

**8.2. Eksponeringskontrol**
**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Selv ved fuld frigivelse forventes det ikke at grænseværdien bliver nået på grund af den lille mængde stoffer. Det er imidlertid brugerens pligt at verificere dette og at følge angivne eksponeringsgrænser på arbejdspladsen.

**Hygiejniske foranstaltninger**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Forurenede tøj tages straks af. Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer. Der må ikke spises eller drikkes under brug. Rygning forbudt. Vask hænder før pauser og ved arbejdstidsophør.

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Revideret dato: 21.06.2018

Katalog-nr.: BO5825000

Side 6 af 11

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

**Håndværn**

De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredstille specifikationerne i EF Direktiv 89/689/EØF og standard EN 374 afledt derfra.

Handske materiale: Butylkautsjuk  $\geq 0,5\text{mm}$ , NBR (Nitrilkautsjuk)  $\geq 0,35\text{mm}$ Gennemtrængningstid (maksimal bæretid)  $\geq 480\text{ min.}$ **Hudværn**

uigennemtrængelig beklædning

**Andedrætsværn**

Anvend ikke produktet ved utilstrækkelig udluftning eller bær beskyttelsesmaske med passende gasfilter (type A1 efter EN 14387).

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	væske
Farve:	klar
Lugt:	alkoholisk

	Metode
pH-værdien (ved 20 °C):	3

**Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt:	-89,5 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	82 °C
Flammepunkt:	12 °C

**Eksplorative egenskaber**

Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Laveste Eksplosionsgrænser:	2 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser:	12 vol. %
Antændelsestemperatur:	425 °C

**Selvantændelsestemperatur**

ikke auto-brandbar

Damptryk: (ved 20 °C)	48 hPa
Relativ massefylde (ved 20 °C):	0,79 g/cm <sup>3</sup>
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	opløselig
Viskositet/dynamisk: (ved 20 °C)	2,4 mPa·s
Opløsningsmiddeldampe:	83%

**9.2. Andre oplysninger**

Inhold af fast stof:	5%
----------------------	----

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen ved normal bearbejdning.

**10.2. Kemisk stabilitet**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Revideret dato: 21.06.2018

Katalog-nr.: BO5825000

Side 7 af 11

Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Holdes væk fra varme og antændelseskilder.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

stærke syrer og oxidationsmidler

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen kendte.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**
**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**
**Akut toksicitet**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol				
	oral	LD50 mg/kg	4570	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	13400	Kanin	
	inhalativ (4 h) damp	LC50	30 mg/l	Rotte	
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
	oral	LD50 mg/kg	>5840	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	>2920	Rotte	
	inhalativ (4 h) damp	LC50	25,2 mg/l	Rotte	

**Praktiske erfaringer**
**Andre iagttagelser**

Gentagen og længerevarende kontakt med præparatet kan forårsage, at den naturlige hudfedt forsvinder resulterende i en ikke-allergisk hudbetændelse samt optagelse gennem huden. Indånding af høje dampkoncentrationer kan give symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**
**12.1. Toksicitet**

## BriteGuard Surface SEALER X

Revideret dato: 21.06.2018

Katalog-nr.: BO5825000

Side 8 af 11

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol					
	Akut fiske giftighed	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Akut algetoxicitet	ErC50 mg/l	>2000	72 h	Desmodesmus subspicatus	
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane					
	Akut fiske giftighed	LC50	11,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	OECD 203
	Akut algetoxicitet	ErC50 mg/l	30-100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akut crustaceotoxicitet	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia	OECD 202
	Fiske giftighed	NOEC mg/l	2,04	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	
	Algetoxicitet	NOEC	3 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Crustaceotoxicitet	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vandloppe)	OECD 211
110-54-3	n-hexan					
	Akut fiske giftighed	LC50	2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Geiger et al. 1990

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

I henhold til hensigtsmæssig OECD test let biologisk nedbrydelig.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			
	OECD 301F	98%	28	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale****Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

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

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet fordampes hurtigt.

**Andre informationer**

Vandfareklasse (WGK) 3: kraftig vandforurenende  
Produktet må ikke komme i kloakfløb.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

I henhold til lokale og nationale regulativer.

**Affaldsnummer - overskud**



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Revideret dato: 21.06.2018

Katalog-nr.: BO5825000

Side 9 af 11

140603 KASSEREDE ORGANISKE OPLØSNINGSMIDLER, KØLEMIDLER OG DRIVMIDLER (UNDTAGEN 07 OG 08); Kasserede organiske opløsningsmidler, kølemidler og skum/aerosoldrivmidler; Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger; farligt affald

**Affaldsnummer - produktet efter brug**

140603 KASSEREDE ORGANISKE OPLØSNINGSMIDLER, KØLEMIDLER OG DRIVMIDLER (UNDTAGEN 07 OG 08); Kasserede organiske opløsningsmidler, kølemidler og skum/aerosoldrivmidler; Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger; farligt affald

**Affaldsnummer - forurenede emballage**

150102 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Plastemballage

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**
**Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-nummer:** UN 1219  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** II  
 Faresedler: 3



Klassifikationskode: F1  
 Særlige bestemmelser: 601  
 Flydende kvantitet (LQ): 1 L  
 Fritstillet mængde: E2  
 Befordringskategori: 2  
 Fare-nr.: 33  
 Tunnelrestriktionskode: D/E

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

**14.1. UN-nummer:** UN 1219  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** II  
 Faresedler: 3



Klassifikationskode: F1  
 Særlige bestemmelser: 601  
 Flydende kvantitet (LQ): 1 L  
 Fritstillet mængde: E2

**Skibstransport (IMDG)**

**14.1. UN-nummer:** UN 1219

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revideret dato: 21.06.2018

**BriteGuard Surface SEALER X**

Katalog-nr.: BO5825000

Side 10 af 11

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

**(UN proper shipping name):**

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

**14.4. Emballagegruppe:** II

Faresedler: 3



Særlige bestemmelser: -

Flydende kvantitet (LQ): 1 L

Fritstillet mængde: E2

EmS: F-E, S-D

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-nummer:** UN 1219

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** Isopropanol

**(UN proper shipping name):**

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

**14.4. Emballagegruppe:** II

Faresedler: 3



Særlige bestemmelser: A180

Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 1 L

Passenger LQ: Y341

Fritstillet mængde: E2

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 353

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 5 L

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 364

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 60 L

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

intet/ingen

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

uden betydning

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

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 29: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

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

**National regulativ information**

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandforurenende-klasse (D): 3 - Stærkt vandforurenende

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Revideret dato: 21.06.2018

Katalog-nr.: BO5825000

Side 11 af 11

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Flam. Liq. 2; H225	På basis af 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 2; H411	

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

**Yderligere information**

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*