

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BriteGuard Surface SEALER X

Datum revize: 30.01.2020

Kód produktu: BO5825000

Strana 1 z 11

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

BriteGuard Surface SEALER X

Jiné obchodní název výrobku

BO 5820500, 500 ml

BO 5825000, 5 l

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Rozpouštědlové nátěry

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	BOHLE AG	
Název ulice:	Dieselstr. 10	
Místo:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Fax: +49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de	
Kontaktní osoba:	Klaus Nehren	Telefon: +49 2129 5568-276
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Informační oblast:	Chemie	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:

Hořlavá kapalina: Flam. Liq. 2

Nebezpečná při vdechnutí: Asp. Tox. 1

Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2

Toxicita pro reprodukci: Repr. 2

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 3

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 2

Údaje o nebezpečnosti:

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

propan-2-ol; isopropyl-alkohol

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

Oktamethylcyclotetrasiloxan

n-hexan

Signální slovo: Nebezpečí

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BriteGuard Surface SEALER X

Datum revize: 30.01.2020

Kód produktu: BO5825000

Strana 2 z 11

Piktogramy:**Standardní věty o nebezpečnosti**

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P235	Uchovávejte v chladu.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Označení balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml**Signální slovo:** Nebezpečí**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H361f-H336-H304

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Chemická charakteristika**

Rozpouštědlové nátěry

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BriteGuard Surface SEALER X

Datum revize: 30.01.2020

Kód produktu: BO5825000

Strana 3 z 11

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	GHS klasifikace			
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol			>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	Oktamethylcyklotetrasiloxan			<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			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc
4.1 Popis první pomoci
Všeobecné pokyny

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

Při vdechnutí

Jděte na čerstvý vzduch. Při závažném vystavení vlivu konzultujte s lékařem. Postižený je v bezvědomí, ale dýchá: Postiženého uložte do klidové polohy, zakryt a držet v teple. Ihned přivolejte lékaře.

Při styku s kůží

Ihned omývejte mýdlem a velkým množstvím vody. Při přetrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvědomit lékaře.

Při zasažení očí

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

Při požití

Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Jako projímadlo podávat síran sodný (1 polévková lžíce na 1 sklenici vody) s větším množstvím živočišného uhlí.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru
5.1 Hasiva
Vhodná hasiva

 vodní mlha, alkoholu odolná pěna, hasicí prášek, oxid uhličitý (CO₂)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BriteGuard Surface SEALER X

Datum revize: 30.01.2020

Kód produktu: BO5825000

Strana 4 z 11

Nevhodná hasiva

plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

Při požáru se může uvolňovat: Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý)

5.3 Pokyny pro hasiče

Při požáru použijte izolační dýchací přístroj. Běžná opatření při chemických požárech.

Další pokyny

Neotevřené kontejnery je možno ochlazovat rozprašováním vody.

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Používejte vhodné ochranné prostředky. Personál udržujte z dosahu a na návětrné straně.

Zajistěte přiměřené větrání.

Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.

Nedotýkejte se očí a pokožky. Nevdechovat výpary.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

Kvůli nebezpečí výbuchu zabraňte vniknutí par do sklepů, kanalizací a dolů.

Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zajistěte dostatečné větrání. Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselá pojivo, univerzální pojivo, piliny). Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.

Zajistěte odsávání v úrovni podlahy.

Zabraňte vzniku aerosolu. Nevdechujte páry/aerosoly.

Nedopustte styku s pokožkou a očima.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze. Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs. Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Nekuřte.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Nádoby skladujte dobře uzavřené na chladném, dobře větraném místě.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BriteGuard Surface SEALER X

Datum revize: 30.01.2020

Kód produktu: BO5825000

Strana 5 z 11

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
67-63-0	iso-Propanol	203,5	500		PEL	
		407	1000		NPK-P	
110-54-3	n-Hexan	19,88	70		PEL	
		56,8	200		NPK-P	

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	DNEL typ	Postup expozice	Účinku	Hodnota
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol				
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	26 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	319 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	888 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	89 mg/m ³
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	500 mg/m ³
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	773 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	2035 mg/m ³
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	699 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	608 mg/m ³
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	699 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Složka životní prostředí	Hodnota
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol		
		Sladkovodní prostředí	140,9 mg/l
		Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)	140,9 mg/l
		Mořská voda	140,9 mg/l
		Sladkovodní sediment	552 mg/kg
		Mořské sediment	552 mg/kg
		Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod	2251 mg/l
		Zemina	28 mg/kg

8.2 Omezování expozice
Vhodné technické kontroly

Ani v případě úplného uvolnění nelze pro malý obsah látky očekávat překročení limitních hodnot expozice. Je však povinností uživatele přesvědčit se o tom a dbát na dodržení předepsaných limitních hodnot expozice na pracovišti.

Hygienická opatření

Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Zajistěte dobré větrání. Potřísněný oděv ihned odložte.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BriteGuard Surface SEALER X

Datum revize: 30.01.2020

Kód produktu: BO5825000

Strana 6 z 11

Neponechávejte v blízkosti potravin, nápojů a krmiva pro zvěř. Při práci nejezte a nepijte. Nekuřte. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

Ochrana očí a obličeje

ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

Ochrana rukou

Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/689/EHS a z ní odvozené normě EN 374.

Materiál rukavic: Butylkaučuk $\geq 0,5\text{mm}$, NBR (Nitrilkaučuk) $\geq 0,35\text{mm}$ Doba průniku (maximální doba použitelnosti) ≥ 480 min.**Ochrana kůže**

neprostupný ochranný oděv

Ochrana dýchacích orgánů

Nepoužívat produkt při nedostatečném větrání nebo používat ochrannou masku s odpovídajícím plynovým filtrem (typ A1 podle EN14387).

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	kapalný
Barva:	čirý
Zápach:	alkoholický

pH (při 20 °C):	3	Metoda
-----------------	---	---------------

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání:	-89,5 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	82 °C
Bod vzplanutí:	12 °C

Výbušné vlastnosti

Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

Meze výbušnosti - dolní:	2 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	12 objem. %
Zápalná teplota:	425 °C

Bod samozápalu

není samozápalný

Tlak par: (při 20 °C)	48 hPa
--------------------------	--------

Hustota (při 20 °C):	0,79 g/cm ³
----------------------	------------------------

Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C)	rozpustná látka
-------------------------------------	-----------------

Dynamická viskozita: (při 20 °C)	2,4 mPa·s
-------------------------------------	-----------

Obsah rozpouštědel:	83%
---------------------	-----

9.2 Další informace

Obsah pevných látek:	5%
----------------------	----

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Žádn(á)é při normálním zpracování.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BriteGuard Surface SEALER X

Datum revize: 30.01.2020

Kód produktu: BO5825000

Strana 7 z 11

10.2 Chemická stabilita

Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Neopouštějte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.
Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.

10.5 Neslučitelné materiály

silné kyseliny a oxidační prostředky

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Není známo.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol					
	orální	LD50	4570	Potkan		
		mg/kg				
	dermální	LD50	13400	Králík		
		mg/kg				
	inhalační (4 h) pára	LC50	30 mg/l	Potkan		
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane					
	orální	LD50	>5840	Potkan		
		mg/kg				
	dermální	LD50	>2920	Potkan		
		mg/kg				
	inhalační (4 h) pára	LC50	25,2 mg/l	Potkan		

Zkušenosti z praxe

Jiná pozorování

Delší nebo opakovaný styk s výrobkem může odmašťovat kůži. To může vést k nealergické kontaktní dermatitidě a absorpci výrobku pokožkou. Vdechování par o vyšší koncentraci může vyvolávat symptomy jako bolesti hlavy, závratě, únavu, nevolnost a zvracení.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BriteGuard Surface SEALER X

Datum revize: 30.01.2020

Kód produktu: BO5825000

Strana 8 z 11

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	>2000	72 h	Desmodesmus subspicatus	
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	11,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	30-100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia	OECD 202
	Toxicita pro ryby	NOEC mg/l	2,04	28 d	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	
	Toxicita pro řasy	NOEC	3 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Toxicita crustacea	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna (hrotnatka velká)	OECD 211
110-54-3	n-hexan					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Geiger et al. 1990

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Podle kritérií OECD látka biologicky snadno odbouratelná.

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			
	OECD 301F	98%	28	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol	-0,16
110-54-3	n-hexan	3,9

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek se rychle odpařuje.

Jiné údaje

Třída ohrožení vod (WGK) 3: látka silně ohrožující vody

Nenechejte vniknout do kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

V souladu s místními a národními předpisy.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BriteGuard Surface SEALER X

Datum revize: 30.01.2020

Kód produktu: BO5825000

Strana 9 z 11

140603 ODPADNÍ ORGANICKÁ ROZPOUŠTĚDLA, CHLADICÍ A HNACÍ MÉDIA (KROMĚ KAPITOL 07 A 08); Odpadní organická rozpouštědla, chladicí média a hnací média rozprašovačů pěn a aerosolů; Ostatní rozpouštědla a směsi rozpouštědel; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

140603 ODPADNÍ ORGANICKÁ ROZPOUŠTĚDLA, CHLADICÍ A HNACÍ MÉDIA (KROMĚ KAPITOL 07 A 08); Odpadní organická rozpouštědla, chladicí média a hnací média rozprašovačů pěn a aerosolů; Ostatní rozpouštědla a směsi rozpouštědel; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150102 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně oddělené sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo:	UN 1219
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
14.4 Obalová skupina:	II
Bezpečnostní značky:	3



Klasifikační kód:	F1
Zvláštní opatření:	601
Omezené množství (LQ):	1 L
Vyňaté množství:	E2
Přepavní kategorie:	2
Identifikační číslo nebezpečnosti:	33
Kód omezení vjezdu do tunelu:	D/E

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo:	UN 1219
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
14.4 Obalová skupina:	II
Bezpečnostní značky:	3



Klasifikační kód:	F1
Zvláštní opatření:	601
Omezené množství (LQ):	1 L
Vyňaté množství:	E2

Přeprava po moři (IMDG)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BriteGuard Surface SEALER X

Datum revize: 30.01.2020

Kód produktu: BO5825000

Strana 10 z 11

14.1 UN číslo:	UN 1219
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
14.4 Obalová skupina:	II
Bezpečnostní značky:	3



Zvláštní opatření:	-
Omezené množství (LQ):	1 L
Vyňaté množství:	E2
EmS:	F-E, S-D

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo:	UN 1219
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Isopropanol
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
14.4 Obalová skupina:	II
Bezpečnostní značky:	3



Zvláštní opatření:	A180
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):	1 L
Passenger LQ:	Y341
Vyňaté množství:	E2
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):	353
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):	5 L
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):	364
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):	60 L

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:	ne
-----------------------------------	----

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

žádné/nikdo

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

irelevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Informace o předpisech EU

Povolení (REACH, příloha XIV):

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BriteGuard Surface SEALER X

Datum revize: 30.01.2020

Kód produktu: BO5825000

Strana 11 z 11

Látky vzbuzující mimořádné obavy, SVHC (REACH, článek 59):
Oktamethylcyclotetrasiloxan

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

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

Vstup 70: Oktamethylcyclotetrasiloxan

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

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

Třída ohrožení vody (D): 3 - látka silně ohrožující vody

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

ODDÍL 16: Další informace**Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Klasifikace	Postup klasifikace
Flam. Liq. 2; H225	Na základě kontrolních dat
Asp. Tox. 1; H304	Postup při výpočtu
Skin Irrit. 2; H315	Postup při výpočtu
Eye Irrit. 2; H319	Postup při výpočtu
Repr. 2; H361f	Postup při výpočtu
STOT SE 3; H336	Postup při výpočtu
Aquatic Chronic 2; H411	

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)