

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Data revizuirii: 30.01.2020

Codul produsului: BO5825000

Pagina 1 aparținând 11

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

BriteGuard Surface SEALER X

**Denumirea suplimentară a produsului**

BO 5820500, 500 ml

BO 5825000, 5 l

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****Utilizarea substanței/amestecului**

Straturi acoperitoare în fază de solvent

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea:	BOHLE AG	
Numele străzii:	Dieselstr. 10	
Orașul:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Fax: +49 2129 5568-282
E-Mail:	info@bohle.de	
Persoană de contact:	Klaus Nehren	Telefon: +49 2129 5568-276
E-Mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Departamentul responsabil:	Chemie	

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Categoriile de pericol:

Lichid inflamabil: Lich. infl. 2

Pericol prin aspirare: Tox. asp. 1

Corodarea/iritarea pielii: Irit. Piele 2

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Irit. oc. 2

Toxicitate pentru reproducere: Tox. repr. 2

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere: Stot SE 3

Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 2

Fraze de pericol:

Lichid și vapori foarte inflamabili.

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Provoacă iritarea pielii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Susceptibil de a dăuna fertilității.

Poate provoca somnolență sau amețeală.

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**2.2. Elemente pentru etichetă****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol

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

octamethylcyclotetrasiloxane

n-hexan

**Cuvânt de avertizare:** Pericol

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Data revizuirii: 30.01.2020

Codul produsului: BO5825000

Pagina 2 aparținând 11

**Pictograme:****Fraze de pericol**

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H361f	Susceptibil de a dăuna fertilității.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraze de precauție**

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P235	A se păstra la rece.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P337+P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

**Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml****Cuvânt de avertizare:** Pericol**Pictograme:****Fraze de pericol**

H361f-H336-H304

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2. Amestecuri****Caracterizare chimică**

Straturi acoperitoare în fază de solvent

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Data revizuirii: 30.01.2020

Codul produsului: BO5825000

Pagina 3 aparținând 11

**Componenți cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol			>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	octamethylcyclotetrasiloxane			<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			

Asa cum afirma in frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**
**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**
**Indicații generale**

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

**Dacă se inhalează**

Se va ieși la aer curat. Se va consulta un medic după o expunere prelungită. Dacă victima e inconștientă, dar respiră: Victima va fi ținută în poziție culcată, acoperită și la cald. Se va chema de urgență medicul.

**În caz de contact cu pielea**

Se va spăla imediat cu apă și săpun. Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.

**În caz de contact cu ochii**

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.

**Dacă este ingerat**

Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă. NU provocați vomă. Ca laxativ se va administra sulfat de sodiu (1 lingura mare la 1 pahar de apă) cu carbune activ din belsug.

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Nu exista informatii.

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu exista informatii.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**
**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**
**Mijloace de stingere corespunzătoare**

apă pulverizată, spumă rezistentă la alcoolii, produs chimic uscat, bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

jet de apă puternic

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Data revizuirii: 30.01.2020

Codul produsului: BO5825000

Pagina 4 aparținând 11

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

În timpul utilizării, poate forma un amestec vapori-aer, inflamabil/exploziv.  
În caz de incendiu se poate degaja: Monoxid de carbon, Dioxid de carbon )

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom. Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.

**Informații suplimentare**

Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise.  
Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Se va folosi echipament de protecție individual. Se vor ține persoanele la distanță de locul de curgere/scurgere și într-un loc protejat de vânt.  
Se va asigura ventilație adecvată.  
Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc.  
Se va evita contactul cu pielea și ochii. Nu se inspiră vapori.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.  
Datorită pericolului de explozie împiedicați patrunderea vaporilor în pivnite, canalizare și gropi.  
Autoritățile locale trebuie să fie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Se va asigura o aerisire suficientă. Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș). Colectati în containere adecvate, închise și duceți la locul de debarasare.

**6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7  
Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8  
Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurile de prevedere la manipulare**

Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.  
Prevedeți încăperea cu absorbant aer la nivelul solului.  
Se va evita formarea de aerosoli. Nu se inspiră vapori/aerosoli.  
Se va evita contactul cu pielea și ochii.

**Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot răspândi pe podea. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul. Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc. Fumatul interzis.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc răcoros și bine ventilat.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control**

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### BriteGuard Surface SEALER X

Data revizuirii: 30.01.2020

Codul produsului: BO5825000

Pagina 5 aparținând 11

#### Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Clasă	
67-63-0	Alcool izopropilic	81	200		8 ore	
		203	500		15 min	
110-54-3	Hexan (n)	20	72		8 ore	

#### Limite biologice tolerabile

Nr. CAS	Denumirea substantei	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
67-63-0	Alcool izopropilic	Acetona	50 mg/l	urină	sfârșit schimb
110-54-3	N-hexan	2,5- hexandionă	5 mg/g	urină	sfârșit schimb

#### Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei	Calea de expunere	Efect	Valoare
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol			
	Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	26 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	319 mg/kg g.c./zi
	Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	888 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	89 mg/m <sup>3</sup>
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	500 mg/m <sup>3</sup>
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			
	Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	773 mg/kg g.c./zi
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	2035 mg/m <sup>3</sup>
	Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	699 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	608 mg/m <sup>3</sup>
	Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	699 mg/kg g.c./zi

#### Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substantei	Valoare
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol	
	Apă dulce	140,9 mg/l
	Apă dulce (eliberarea intermitentă)	140,9 mg/l
	Apă de mare	140,9 mg/l
	Sediment de apă dulce	552 mg/kg
	Sediment marin	552 mg/kg
	Microorganismele din sistemul de epurare a apei	2251 mg/l
	Sol	28 mg/kg

#### 8.2. Controale ale expunerii

##### Controale tehnice corespunzătoare

Chiar în cazul unei eliberări totale, datorită cantității mici de substanță prezentă, nu se presupune depășirea limitelor de expunere profesională. Totuși, este de datoria utilizatorului să verifice aceasta și să urmărească limitele de expunere profesională la locul de muncă.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Data revizuirii: 30.01.2020

Codul produsului: BO5825000

Pagina 6 aparținând 11

**Măsuri de igienă**

Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Se va asigura sistem de ventilație adecvat. Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Se va păstra separat față de alimante, băuturi și hrana pentru animale. În timpul utilizării nu se va mânca și nu se va bea. Fumatul interzis. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

**Protecția ochilor/feței**

ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166.

**Protecția mâinilor**

Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 89/689/EEC și standardului EN 374 derivat din aceasta.

Materialul mănușii: Butyl-cauciuc  $\geq 0,5\text{mm}$ , NBR (Nitril cauciuc)  $\geq 0,35\text{mm}$

Timp de patrundere (durata maxima de purtare)  $\geq 480$  min.

**Protecția pielii**

îmbrăcămintă impermeabilă

**Protecție respiratorie**

Nu utilizați produsul în condiții de ventilație insuficientă sau purtați masca de protecție cu filtru de gaz corespunzător (Tip A1 conform EN 14387).

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**
**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	lichid
Culoare:	clar
Miros:	alcoolic

pH-Valoare (la 20 °C):	3	<b>Testat conform cu</b>
------------------------	---	--------------------------

**Modificări ale stării**

Punctul de topire:	-89,5 °C
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	82 °C
Punct de aprindere:	12 °C

**Proprietăți explozive**

În timpul folosirii, poate forma amestecuri aer-vapori inflamabile/explozive.

Limita minimă de explozie:	2 vol. %
Limita maximă de explozie:	12 vol. %
Temperatură de aprindere:	425 °C

**Temperatură de autoaprindere**

nu este autoinflamabil

Presiune de vapori: (la 20 °C)	48 hPa
Densitate (la 20 °C):	0,79 g/cm <sup>3</sup>
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	solubil
Vâscozitate / dinamică: (la 20 °C)	2,4 mPa·s
Conținut solvenți:	83%

**9.2. Alte informații**

Conținutul de corpuri solide:	5%
-------------------------------	----

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Data revizuirii: 30.01.2020

Codul produsului: BO5825000

Pagina 7 aparținând 11

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**
**10.1. Reactivitate**

Nimic în condiții normale ale procesului de fabricație

**10.2. Stabilitate chimică**

Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

**10.4. Condiții de evitat**

Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc.

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

**10.5. Materiale incompatibile**

acizi tari și agenți oxidanți

**10.6. Prođuși de descompunere periculoși**

Necunoscut.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**
**11.1. Informații privind efectele toxicologice**
**Toxicitate acută**

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol				
	orală	LD50 mg/kg	4570	Sobolan	
	dermică	LD50 mg/kg	13400	Iepuri	
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50	30 mg/l	Sobolan	
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
	orală	LD50 mg/kg	>5840	Sobolan	
	dermică	LD50 mg/kg	>2920	Sobolan	
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50	25,2 mg/l	Sobolan	

**Experiența din practică**
**Alte observații**

Contactul repetat sau prelungit cu preparatul poate să provoace îndepărtarea grăsimii naturale din piele și astfel să provoace dermatite nealergice de contact și absorbția prin piele. Inhalarea de vapori cu concentrații ridicate poate provoca simptome cum sunt: dureri de cap, pierderea echilibrului, oboseală, amețea și stări de vomă.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**
**12.1. Toxicitatea**



## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### BriteGuard Surface SEALER X

Data revizuirii: 30.01.2020

Codul produsului: BO5825000

Pagina 8 aparținând 11

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	9640	96 h	Peste: Dickkopfritze (Pimephales promelas)	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	>2000	72 h	Desmodesmus subspicatus	
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	11,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	OCDE 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	30-100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	3 mg/l	48 h	Daphnia	OCDE 202
	Toxicitate pentru pești	NOEC mg/l	2,04	28 d	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	
	Toxicitate pentru alge	NOEC	3 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	OCDE 211
110-54-3	n-hexan					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Geiger et al. 1990

#### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Ușor biodegradabil conform cu testul OECD corespunzător.

Nr. CAS	Componente				
	Metodă	Valoare	d	Sursa	
	Evaluarea				
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
	OECD 301F	98%	28		
	Ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).				

#### 12.3. Potențialul de bioacumulare

##### Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol	-0,16
110-54-3	n-hexan	3,9

#### 12.4. Mobilitatea în sol

Produsul se evaporă rapid.

##### Informații suplimentare

Clasa de pericolare a apei (WGK) 3: puternică poluare a apei

Se va împiedica intrarea produsului în sistemul de canalizare

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

##### Îndepărtare a rezidurilor

Conform cu reglementările locale și naționale.



**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Data revizuirii: 30.01.2020

Codul produsului: BO5825000

Pagina 9 aparținând 11

**Numărul de eliminare pentru deșeur/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

140603 DEȘEURI DE SOLVENȚI ORGANICI, AGENȚI DE RĂCIRE ȘI AGENȚI DE PROPULSARE (CU EXCEPȚIA CAPITOLELOR 07 ȘI 08); deșeuri de solvenți organici, agenți de răcire și agenți de propulsare pentru formarea spumei și a aerosolilor; alți solvenți și amestecuri de solvenți; deșeu periculos

**Numărul de eliminare pentru deșeur/deșeuri provenind de la reziduuri**

140603 DEȘEURI DE SOLVENȚI ORGANICI, AGENȚI DE RĂCIRE ȘI AGENȚI DE PROPULSARE (CU EXCEPȚIA CAPITOLELOR 07 ȘI 08); deșeuri de solvenți organici, agenți de răcire și agenți de propulsare pentru formarea spumei și a aerosolilor; alți solvenți și amestecuri de solvenți; deșeu periculos

**Numărul de eliminare pentru deșeur ambalaje contaminate**


150102 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje de materiale plastice

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**
**Transport rutier (ADR/RID)**


**14.1. Numărul ONU:** UN 1219  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 3  
**14.4. Grupul de ambalare:** II  
 Etichete: 3



Cod de clasificare: F1  
 Clauze speciale: 601  
 Cantitate limitată (LQ): 1 L  
 Cantitate eliberată: E2  
 Categoria de transport: 2  
 Număr pericol: 33  
 Cod de restricționare tunel: D/E

**Transport fluvial (ADN)**

**14.1. Numărul ONU:** UN 1219  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 3  
**14.4. Grupul de ambalare:** II  
 Etichete: 3



Cod de clasificare: F1

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### BriteGuard Surface SEALER X

Data revizuirii: 30.01.2020

Codul produsului: BO5825000

Pagina 10 aparținând 11

Clauze speciale: 601  
Cantitate limitată (LQ): 1 L  
Cantitate eliberată: E2

#### Transport naval (IMDG)

**14.1. Numărul ONU:** UN 1219  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 3  
**14.4. Grupul de ambalare:** II  
Etichete: 3



Clauze speciale: -  
Cantitate limitată (LQ): 1 L  
Cantitate eliberată: E2  
EmS: F-E, S-D

#### Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numărul ONU:** UN 1219  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** Isopropanol  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 3  
**14.4. Grupul de ambalare:** II  
Etichete: 3



Clauze speciale: A180  
Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): 1 L  
Passenger LQ: Y341  
Cantitate eliberată: E2  
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 353  
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 5 L  
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 364  
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 60 L

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

nici una/nici unul

#### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

fara importanta

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză



## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### BriteGuard Surface SEALER X

Data revizuirii: 30.01.2020

Codul produsului: BO5825000

Pagina 11 aparținând 11

#### Reglementări UE

Autorizații (REACH, anexa XIV):

Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită, SVHC (REACH, articolul 59):  
octamethylcyclotetrasiloxane

Restricții de întrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 29: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane  
Intrare 70: octamethylcyclotetrasiloxane

2004/42/CE (COV): 83 % (656 g/l)

#### Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă: Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE).

Clasă periclitare a apelor (D): 3 - puternică poluare a apei

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru această substanță nu a fost efectuată nici o apreciere privind siguranța substanței.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Flam. Liq. 2; H225	Pe baza datelor testului
Asp. Tox. 1; H304	Procedeu de calcul
Skin Irrit. 2; H315	Procedeu de calcul
Eye Irrit. 2; H319	Procedeu de calcul
Repr. 2; H361f	Procedeu de calcul
STOT SE 3; H336	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 2; H411	

#### Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H361f	Susceptibil de a dăuna fertilității.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

#### Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

*(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)*