

Fișa cu date de securitate

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

BriteGuard Surface SEALER X

Data revizuirii: 05.05.2022

Codul produsului: BO5825000

Pagina 1 aparținând 12

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

Stratouri acoperitoare în fază de solvent

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	BOHLE AG	
Numele străzii:	Dieselstr. 10	
Orașul:	42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Fax: +49 2129 5568-282
E-Mail:	info@bohle.de	
Persoană de contact:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
E-Mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Departamentul responsabil:	Chemie	

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor
2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului
Regulamentul (CE) 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

Așa cum afirmă în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

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, <5% n-hexane
 octamethylcyclotetrasiloxane

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:

Fraze de pericol

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H315	Provoacă iritarea pielii.

Fișa cu date de securitate

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

BriteGuard Surface SEALER X

Data revizuirii: 05.05.2022

Codul produsului: BO5825000

Pagina 2 aparținând 12

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, scântei, 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

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
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	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			

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Fișa cu date de securitate

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

BriteGuard Surface SEALER X

Data revizuirii: 05.05.2022

Codul produsului: BO5825000

Pagina 3 aparținând 12

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol	>50 %
		inhalativ: LC50 = 30 mg/l (vapori); 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 (vapori); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
556-67-2	209-136-7	octamethylcyclotetrasiloxane	<25 %
		M chron.; H410: M=10	
110-54-3	203-777-6	n-hexan	<0,5 %
		STOT RE 2; H373: >= 5 - 100	

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 belșug.

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

Nu există informații.

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

Nu există informații.

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 (CO₂)

Mijloace de stingere necorespunzătoare

jet de apă puternic

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.

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

Fișa cu date de securitate

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

BriteGuard Surface SEALER X

Data revizuirii: 05.05.2022

Codul produsului: BO5825000

Pagina 4 aparținând 12

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

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**Alte informații**

Se va asigura o aerisire suficientă. Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș). Colectați 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.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

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 alimente, 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.

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: 05.05.2022

Codul produsului: BO5825000

Pagina 5 aparținând 12

Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
67-63-0	Alcool izopropilic/2-Propanol	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 ³
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	500 mg/m ³
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 ³
	Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	699 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	608 mg/m ³
	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.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Fișa cu date de securitate

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

BriteGuard Surface SEALER X

Data revizuirii: 05.05.2022

Codul produsului: BO5825000

Pagina 6 aparținând 12

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 ≥ 480 min.

Protecția pielii

îmbrăcăminte 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

Testat conform cu
Modificări ale stării

Punctul de topire/punctul de înghețare:	-89,5 °C
Punctul de fierbere sau 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. %
Punctul de autoaprindere:	425 °C

Temperatură de autoaprindere

nu este autoinflamabil

pH-Valoare (la 20 °C):	3
Vâscozitate / dinamică: (la 20 °C)	2,4 mPa·s
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	solubil
Presiune de vapori: (la 20 °C)	48 hPa
Densitatea (la 20 °C):	0,79 g/cm ³

9.2. Alte informații
Alte caracteristici de siguranță

Conținut solvenți:	83%
Conținutul de corpuri solide:	5%

Informații suplimentare
SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

Fișa cu date de securitate

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

BriteGuard Surface SEALER X

Data revizuirii: 05.05.2022

Codul produsului: BO5825000

Pagina 7 aparținând 12

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. Produși de descompunere periculoși

Necunoscut.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

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	>5000	Sobolan	
	dermică	LD50 mg/kg	>2000	Sobolan	
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50	>20 mg/l	Sobolan	

11.2. Informații privind alte pericole

Alte informații

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: 05.05.2022

Codul produsului: BO5825000

Pagina 8 aparținând 12

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 mg/l	11,4	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			
	OCDE 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 evaporază rapid.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

Fișa cu date de securitate

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

BriteGuard Surface SEALER X

Data revizuirii: 05.05.2022

Codul produsului: BO5825000

Pagina 9 aparținând 12

Informații suplimentare

Clasa de periclitate a apei 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.

Numărul de eliminare pentru deșeu/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 deșeu/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 deșeu 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 sau numărul de identificare:	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 sau numărul de identificare:	UN 1219
---	---------

Fișa cu date de securitate

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

BriteGuard Surface SEALER X

Data revizuirii: 05.05.2022

Codul produsului: BO5825000

Pagina 10 aparținând 12

14.2. Denumirea corectă ONU ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol 3

pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare: II

Etichete: 3



Cod de clasificare: F1

Clauze speciale: 601

Cantitate limitată (LQ): 1 L

Cantitate eliberată: E2

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de UN 1219

identificare:

14.2. Denumirea corectă ONU ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

pentru expediție: 3

14.3. Clasa (clasele) de pericol 3

pentru transport:

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 sau numărul de UN 1219

identificare:

14.2. Denumirea corectă ONU Isopropanol

pentru expediție: 3

14.3. Clasa (clasele) de pericol 3

pentru transport:

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

Fișa cu date de securitate

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

BriteGuard Surface SEALER X

Data revizuirii: 05.05.2022

Codul produsului: BO5825000

Pagina 11 aparținând 12

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

niciuna

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

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
Reglementări UE

Autorizații (REACH, anexa XIV):

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

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 29, Intrare 40, Intrare 70, Intrare 75

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

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectati restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

Clasa de periclitate a apei (D):

3 - foarte periculos pentru apa

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru aceasta substanța nu a fost efectuată nici o apreciere privind siguranța substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații
Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2.

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 1; H410	Procedeu de calcul

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.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fișa cu date de securitate

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

BriteGuard Surface SEALER X

Data revizuirii: 05.05.2022

Codul produsului: BO5825000

Pagina 12 aparținând 12

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. Destinatarii 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.)