

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Pārskatīšanas datums: 30.01.2020

Materiāla numurs: BO5825000

Lappuse 1 / 11-st

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators**

BriteGuard Surface SEALER X

**Citi tirdzniecības nosaukumi**

BO 5820500, 500 ml

BO 5825000, 5 l

**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Šķīdinātāju dispersijas pārklājumi

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Firmas nosaukums:	BOHLE AG	
Iela:	Dieselstr. 10	
Vieta:	D-42781 Haan	
Telefons:	+49 2129 5568-0	Telefakss: +49 2129 5568-282
E-pasts:	info@bohle.de	
Persona izziņām:	Klaus Nehren	Telefons: +49 2129 5568-276
E-pasts:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Izziņas sniedzošā nodaļa:	Chemie	

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Bīstamības klases:

Uzliesmojošs šķidrums: Flam. Liq. 2

Bīstams ieelpojot: Asp. Tox. 1

Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Irrit. 2

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Irrit. 2

Toksisks reproduktīvai sistēmai: Repr. 2

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība: STOT SE 3

Viela bīstama ūdens videi: Aquatic Chronic 2

Bīstamības paziņojumi:

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Kairina ādu.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**2.2. Etiketes elementi****Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols

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

oktametilciklotetrasiloksāns

n-heksāns

**Signālvārds:** Bīstami

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Pārskatīšanas datums: 30.01.2020

Materiāla numurs: BO5825000

Lappuse 2 / 11-st

**Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H361f	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Drošības prasību apzīmējumi**

P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P235	Turēt vēsumā.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P337+P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet speciālistu palīdzību.

**Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml****Signālvārds:** Bīstami**Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**

H361f-H336-H304

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2. Maisījumi****Ķīmiskais raksturojums**

Šķīdinātāju dispersijas pārklājumi

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Pārskatīšanas datums: 30.01.2020

Materiāla numurs: BO5825000

Lappuse 3 / 11-st

**Bīstamās sastāvdaļas**

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija			
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols			>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	oktametilciklotetrasiloksāns			<25 %
	209-136-7	014-018-00-1		
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Chronic 4; H226 H361f H413			
110-54-3	n-heksāns			<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			

H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**
**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
**Vispārējie norādījumi**

Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.

**Ja ieelpots**

Pārvietot svaigā gaisā. Pēc ievērojamas iedarbības konsultēties ar ārstu. Ja cietušais atrodas bezsamaņā, bet elpo: Uपुरi noguldīt atpūtas pozā, apsegt un saglabāt siltumā. Nekavējoties sazināties ar ārstu.

**Ja nokļūst uz ādas**

Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens. Ja ādas kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu.

**Ja nokļūst acīs**

SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

**Ja norīts**

Izīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudzumu ūdens. NEIZRAISĪT vemšanu. Lai veicinātu caureju, ieteicams nātrija sulfāts jeb glaubersāls (1 ēdamk. uz 1 glāzi ūdens) un pietiekami liels daudzums aktīvās ogles.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Informācija nav pieejama.

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Informācija nav pieejama.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**
**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**
**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

 ūdens šalts, spirta izturīgās putas, sausa ķīmiska viela, oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Pārskatīšanas datums: 30.01.2020

Materiāla numurs: BO5825000

Lappuse 4 / 11-st

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

augsta spiediena ūdens strūkļa

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu.

Uguns var izraisīt: Oglekļa monoksīds, Oglekļa dioksīds )

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu. Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

**Papildus norādījumi**

Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.

Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos****6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Izsargāt cilvēkus no izšļakstījuma/noplūdes vietas un no vēja pārnestā piesārņojuma.

Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Neieelpojiet tvaikus.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

Dēļ sprādzienbīstamības nodrošinieties, lai viela nenonāktu pagrabos, kanalizācijās vai šahtās.

Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas panēmienu un materiāli**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām). Savāciet atbilstošās, sēgtās tvertnēs un nododiet utilizēšanai.

**6.4. Atsauce uz citām iedalām**

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

**7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana****7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu.

Nodoršiniet gaisa nosūkšanas iekārtas grīdas līmenī.

Izvairīties no aerosola veidošanās. Neieelpojiet tvaikus/aerosolu.

Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.

**Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai**

Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties gar grīdām. Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu. Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem. Nesmēķēt.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība****Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Glabāt konteinerus cieši noslēgtus vēsā, labi vēdināmā vietā.

**8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1. Pārvaldības parametri**

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Pārskatīšanas datums: 30.01.2020

Materiāla numurs: BO5825000

Lappuse 5 / 11-st

**Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	šķ./cm <sup>3</sup>	Maksimumaierob ežošana	piez.
67-63-0	Izopropanols (2-propanols, izopropilspirts, 1-metil-1-etanols)		350		AER (8 h)	
			600		Islaicīgi (15 min)	
110-54-3	n-Heksāns	20	72		AER (8 h)	

**DNEL/DMEL vērtības**

CAS Nr.	Nosaukums	Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols			
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	26 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	319 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	888 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	89 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	500 mg/m <sup>3</sup>
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	773 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	2035 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	699 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	608 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	699 mg/kg ķermeņa svara/dienā

**PNEC vērtības**

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols	
	Saldūdens	140,9 mg/l
	Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)	140,9 mg/l
	Jūras ūdens	140,9 mg/l
	Nosēdumi saldūdenī	552 mg/kg
	Nosēdumi jūrā	552 mg/kg
	Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās	2251 mg/l
	Augsne	28 mg/kg

**8.2. Iedarbības pārvaldība**
**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Pat pilnīgas izplūdes gadījumā sakarā ar nelielu vielas daudzumu nav paredzams, ka tiks sasniegtas

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Pārskatīšanas datums: 30.01.2020

Materiāla numurs: BO5825000

Lappuse 6 / 11-st

ekspozīcijas robežvērtības. Tomēr, lietotāja pienākums ir to pārbaudīt un sekot dotajām ekspozīcijas robežvērtībām darba vietā.

**Pasākumi aizsardzībai un higiēnai**

Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Nodrošināt piemērotu ventilāciju. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

**Acu/sejas aizsardzība**

drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem, kas atbilst EN166

**Roku aizsardzība**

Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst ES direktīvas 89/689/EEK un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām.

Cimdu materiāls: Butila gumija  $\geq 0,5\text{mm}$ , NBR (Nitrila gumija)  $\geq 0,35\text{mm}$   
 Iesūkšanās laiks (maksimālais valkāšanas laiks)  $\geq 480\text{ min.}$

**Ādas aizsardzība**

necaurīdīgs apģērbs

**Elpošanas orgānu aizsardzība**

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā produktu ir aizliegts izmantot, izņemot gadījumu, ja valkājat aizsargmasku ar atbilstošu gāzes filtru (tips A1 atbilstoši EN 14387).

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**
**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātstāvoklis:	šķidrums
Krāsa:	tīrs
Smarža:	spirta

**Pārbaudes norma**

pH (pie 20 °C): 3

**Stāvokļa izmaiņas**

Kušanas temperatūra:	-89,5 °C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	82 °C
Uzliesmošanas temperatūra:	12 °C

**Sprādzienbīstamība**

Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu.

Apakšējā sprādziena robeža:	2 tilp. %
Augšējā sprādziena robeža:	12 tilp. %
Aizdeģšanās punkts:	425 °C

**Pašaizdeģšanās temperatūra**

nav pašuzliesmojošs

Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	48 hPa
Blīvums (pie 20 °C):	0,79 g/cm <sup>3</sup>
Šķīdība ūdenī: (pie 20 °C)	šķīstošs
Dinamiskā viskozitāte: (pie 20 °C)	2,4 mPa·s
Šķīdinātāju saturs:	83%

**9.2. Cita informācija**

Cietu daļiņu saturs:	5%
----------------------	----

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Pārskatīšanas datums: 30.01.2020

Materiāla numurs: BO5825000

Lappuse 7 / 11-st

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja**

Nav normālos apstrādes apstākļos.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem.  
Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.**10.5. Nesaderīgi materiāli**

stipras skābes un oksidētāji

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Nekas nav zināms.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūts toksiskums**

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols				
	caur muti	LD50 mg/kg	4570	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	13400	Trusis	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	30 mg/l	Žurka	
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
	caur muti	LD50 mg/kg	>5840	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	>2920	Žurka	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	25,2 mg/l	Žurka	

**Praktiska pieredze****Citi novērojumi**

Atkārtota vai ilgstoša saskare ar produktu var izraisīt dabīgā tauku slāņa noņemšanu no ādas, kas rada nealerģisko kontaktdermatītu un absorbciju caur ādu. Augstu tvaiku koncentrāciju ieelpošana var izraisīt simptomus, kā piemēram, galvassāpes, reiboni, nogurumu, nelabumu un vemšanu.

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksiskums**

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Pārskatīšanas datums: 30.01.2020

Materiāla numurs: BO5825000

Lappuse 8 / 11-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h]   [d]	Sugas	Avots	Metode
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	9640	96 h	Melnā platgalve	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	>2000	72 h	Desmodesmus subspicatus	
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	11,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	OECD 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	30-100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia	OECD 202
	Toksicitāte zivīm	NOEC mg/l	2,04	28 d	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
	Aļģu toksicitāte	NOEC	3 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Toksicitāte crustacea	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	OECD 211
110-54-3	n-heksāns					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Geiger et al. 1990

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Viegli bionoārdāms atbilstoši attiecīgajiem OECD testiem.

CAS Nr.	Nosaukums			
	Metode	Vērtība	d	Avots
	Vērtēšanu			
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			
	OECD 301F	98%	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**
**Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī**

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols	-0,16
110-54-3	n-heksāns	3,9

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Produkts ātri iztvaiko.

**Papildus norādījumi**

Ūdens apdraudējuma kategorija (WGK) 3: spēcīgi apdraud ūdens vidi

Neļaut produktam nonākt kanalizācijā.

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**
**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**
**Norādījumi novākšanai (otreizējai pārstrādei)**

Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

**Izlietoto produktu atkritumu**



**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Pārskatīšanas datums: 30.01.2020

Materiāla numurs: BO5825000

Lappuse 9 / 11-st

140603 ORGANISKO ŠĶĪDINĀTĀJU, AUKSTUMNESĒJU UN PROPELENTU ATKRITUMI (IZŅEMOT 07. UN 08. NODAĻĀ MINĒTOS ATKRITUMUS); organisko šķīdinātāju, aukstumnesēju, putu/aerosolu propelentu atkritumi; citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi; bīstamie atkritumi

**Izlietoto atlikumu atkritumu**

140603 ORGANISKO ŠĶĪDINĀTĀJU, AUKSTUMNESĒJU UN PROPELENTU ATKRITUMI (IZŅEMOT 07. UN 08. NODAĻĀ MINĒTOS ATKRITUMUS); organisko šķīdinātāju, aukstumnesēju, putu/aerosolu propelentu atkritumi; citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi; bīstamie atkritumi

**Netīro iesaiņojumu atkritumu**

150102 IPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); plastmasas iepakojums

**Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi**

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**
**Sauszemes transports (ADR/RID)**

**14.1. ANO numurs:** UN 1219  
**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 3  
**14.4. Iepakojuma grupa:** II  
 Bīstamības marķējums: 3



Klasifikācijas kods: F1  
 Īpašie nosacījumi: 601  
 Ierobežots daudzums (LQ): 1 L  
 Atļautais daudzums: E2  
 Transporta kategorija: 2  
 Bīstamības numurs: 33  
 Tuneļa ierobežojuma kods: D/E

**Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)**

**14.1. ANO numurs:** UN 1219  
**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 3  
**14.4. Iepakojuma grupa:** II  
 Bīstamības marķējums: 3



Klasifikācijas kods: F1  
 Īpašie nosacījumi: 601  
 Ierobežots daudzums (LQ): 1 L  
 Atļautais daudzums: E2

**Jūras kuģniecības transports (IMDG)**

**14.1. ANO numurs:** UN 1219  
**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Pārskatīšanas datums: 30.01.2020

Materiāla numurs: BO5825000

Lappuse 10 / 11-st

**14.3. Transportēšanas bīstamības** 3

**klase(-es):**
**14.4. Iepakojuma grupa:** II

Bīstamības marķējums: 3



Īpašie nosacījumi: -  
 Ierobežots daudzums (LQ): 1 L  
 Atļautais daudzums: E2  
 EmS: F-E, S-D

**Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. ANO numurs:** UN 1219

**14.2. ANO sūtišanas nosaukums:** Isopropanol

**14.3. Transportēšanas bīstamības** 3

**klase(-es):**
**14.4. Iepakojuma grupa:** II

Bīstamības marķējums: 3



Īpašie nosacījumi: A180  
 Ierobežots daudzums (LQ) 1 L  
 pasažierim:  
 Passenger LQ: Y341  
 Atļautais daudzums: E2  
 IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim: 353  
 IATA-maksimālais daudzums pasažierim: 5 L  
 IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai: 364  
 IATA-maksimālais daudzums kravai: 60 L

**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI: nē

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

nav/neviens

**14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam**

neatbilstošs

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**
**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**
**ES reglamentējoša informācija**

Atļaujas (REACH, XIV pielikumu):

 Viela, kas rada lielas bažas, SVHC (REACH, 59. pants):  
 oktametilciklotetrasiloksāns

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

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

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

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**BriteGuard Surface SEALER X**

Pārskatīšanas datums: 30.01.2020

Materiāla numurs: BO5825000

Lappuse 11 / 11-st

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).  
Ūdens piesārņošanas klase (Vācija): 3 - stipra ūdensbīstamība

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Par šo vielu nav pieejams ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA: Cita informācija****Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Flam. Liq. 2; H225	Pamatojoties uz testa datiem
Asp. Tox. 1; H304	Aprēķināšanas metode
Skin Irrit. 2; H315	Aprēķināšanas metode
Eye Irrit. 2; H319	Aprēķināšanas metode
Repr. 2; H361f	Aprēķināšanas metode
STOT SE 3; H336	Aprēķināšanas metode
Aquatic Chronic 2; H411	

**H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)**

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
H315 Kairina ādu.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.  
H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.  
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.  
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

**Papildinformāciju**

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības. Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

*(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*