

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

BriteGuard Surface SEALER X

Peržiūra atlikta: 23.06.2026

Katalogo Nr.: BO5825000

Puslapis 1 iš 11

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

BriteGuard Surface SEALER X

Kiti prekybinis pavadinimas

BO 5820500, 500 ml

BO 5825000, 5 l

UFI:

6UGN-MGGX-J3C2-6R6R

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Tirpiklių pagrindo dangos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė: BOHLE AG

Adresas: Dieselstr. 10

Miestas: D-42781 Haan

Telefonas: +49 2129 5568-0

Telefaksas: +49 2129 5568-282

El. paštas: info@bohle.de

Asmuo pasiteirauti: Dr. Martin Schade

Telefonas: +49 2129 5568-300

El. paštas: MSDS@bohle.de

Internet: www.bohle.com

Atsakingas skyrius: Chemie

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Asp. Tox. 1; H304

Aquatic Chronic 3; H412

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H225

Labai degūs skystis ir garai.

H304

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H315

Dirgina odą.

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

BriteGuard Surface SEALER X

Peržiūra atlikta: 23.06.2026

Katalogo Nr.: BO5825000

Puslapis 2 iš 11

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P235 Laikyti vėsioje vietoje.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklinimas

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H304-H336-H412

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminės charakteristikos

Tirpiklių pagrindo dangos

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
67-63-0	propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis			60 - < 65 %
	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			15 - < 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			

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
67-63-0	200-661-7	propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	60 - < 65 %
		įkvėpiamas: LC50 = 30 mg/l (garai); odos: LD50 = 13400 mg/kg; oralinis: LD50 = 4570 mg/kg	
64742-49-0	921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	15 - < 20 %
		įkvėpiamas: LC50 = >20 mg/l (garai); odos: LD50 = >2000 mg/kg; oralinis: LD50 = >5000 mg/kg	

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

BriteGuard Surface SEALER X

Peržiūra atlikta: 23.06.2026

Katalogo Nr.: BO5825000

Puslapis 3 iš 11

Įkvėpus

Išvesti į gryną orą. Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją. Jei nukentėjusysis be sąmonės bet kvėpuoja: Nukentėjusįjį paguldyti į stabilią padėtį, užkloti ir laikyti šiltai. Nedelsiant iškviesti gydytoją.

Patekus ant odos

Nedelsiant nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu. Jei odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens. NESKATINTI vėmimo. Kaip laksantą reikia gerti natrio sulfatą (1 valg. šaukštas 1 stiklinei vandens) su pakankamu aktyviosios anglies kiekiu.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra informacijos.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

vandens pūslai, alkoholiui atsparios putos, sausas chemikalas, anglies dioksidas (CO₂)

Netinkamos gesinimo priemonės

stipri vandens čiurkšlė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Naudojama gali sudaryti degius (sprogus) garų-oro mišinius.

Ugnis gali sukelti išsiskyrimą: Anglies monoksidas, Anglies dioksidas)

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Standartinė cheminio gaisro procedūra.

Papildomi nurodymai

Neatidarytoms pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens pūslus.

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Bendra informacija**

Naudoti asmenines apsaugos priemones. Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nutekėjimų.

Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.

Vengti patekimo ant odos ir į akis. Neįkvėpkite garų.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.

Neleiskite garams patekti į rūšį, kanalizaciją ir duobes, nes jie gali sukelti sprogimą.

Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**Kita informacija**

Įveskite gerą vėdinimą. Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu). Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabenkite utilizuoti.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

BriteGuard Surface SEALER X

Peržiūra atlikta: 23.06.2026

Katalogo Nr.: BO5825000

Puslapis 4 iš 11

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Pasirūpinti pakankama ventilacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.

Patalpos oro išsiurbimo įrenginį montuokite grindų lygyje.

Vengti aerozolių susidarymo. Neįkvėpkite garų/aerozolio.

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti. Garai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti palei grindis. Garais oru gali sudaryti sprogius mišinius. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Numatyti atitinkamą vėdinimą. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Naudojant nevalgyti ir negerti.

Nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukus ir darbo dienos pabaigoje.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Laikyti pakuotes sandariai uždarytas gerai vėdinamoje vietoje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai****Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
67-63-0	Izopropanolis (izopropilo alkoholis, 2-propanolis)	150	350		IPRD (8 h)	
		250	600		TPRD (15 min)	

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

BriteGuard Surface SEALER X

Peržiūra atlikta: 23.06.2026

Katalogo Nr.: BO5825000

Puslapis 5 iš 11

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
67-63-0	propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis			
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	26 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	319 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	888 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	89 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	500 mg/m ³
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	773 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	2035 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	699 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	608 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	699 mg/kg kūno masės per dieną

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
Aplinkos skyrius		Vertė
67-63-0	propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	
Gėlas vanduo		140,9 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		140,9 mg/l
Jūros vanduo		140,9 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos		552 mg/kg
Jūros vandens nuosėdos		552 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		2251 mg/l
Dirvožemis		28 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Netgi visiško išsiskyrimo atveju manoma kad poveikio ribos nebus pasiektos dėl mažų medžiagos kiekių.

Naudotojo pareiga patikrinti ir laikytis nustatytų ekspozicijos ribinių verčių darbo vietoje.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga

apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166

Rankų apsauga

Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti ES direktyvos 89/689/EEB ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus.

Pirštinių medžiaga: Butilo kaučiukas $\geq 0,5\text{mm}$, NBR (Nitrilinis kaučiukas) $\geq 0,35\text{mm}$

Prasiskverbimo laikas $\geq 480\text{ min.}$

Odos apsauga

nepralaidūs drabužiai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

BriteGuard Surface SEALER X

Peržiūra atlikta: 23.06.2026

Katalogo Nr.: BO5825000

Puslapis 6 iš 11

Kvėpavimo sistemos apsauga

Nenaudoti produkto, esant nepakankamai ventiliacijai, arba naudoti dujokaukę su atitinkamu dujų filtru (A1 tipo pagal EN 14387).

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	skystas
Spalva:	ryški
Kvapąs:	alkoholio

Bandymo metodų standartai

Lydimosi ir stingimo temperatūra:	-89,5 °C
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	82 °C
Žemutinė sprogimo riba:	2 tūrio %
Viršutinė sprogimo riba:	12 tūrio %
Pliūpsnio temperatūra:	12 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	425 °C
pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):	3
Tirpumas vandenyje: (temperatūroje 20 °C)	tirpus
Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)	48 hPa
Tankis (temperatūroje 20 °C):	0,79 g/cm³

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogumo savybės

Naudojama gali sudaryti degius (sprogius) garų (oro) mišinius

Savaiminio užsidegimo temperatūra

savaime nedegantis

Kitos saugos charakteristikos

Tirpiklio kiekis:	83%
Kietos medžiagos kiekis:	5%
Dinaminė klampumas: (temperatūroje 20 °C)	2,4 mPa·s

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nieko įprastinio apdorojimo metu.

10.2. Cheminis stabilumas

Neskyla, jei naudojama kaip nurodyta.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.
Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

stiprios rūgštys ir oksidatoriai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

BriteGuard Surface SEALER X

Peržiūra atlikta: 23.06.2026

Katalogo Nr.: BO5825000

Puslapis 7 iš 11

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nežinomas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulks/rūkas) > 5 mg/l

Ūmus toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
67-63-0	propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis				
	prarijus	LD50 mg/kg	4570	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	13400	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	30 mg/l	Žiurkė	
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics				
	prarijus	LD50 mg/kg	>5000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	>2000	Žiurkė	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	>20 mg/l	Žiurkė	

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šios informacijos nėra.

Kita informacija

Pakartotinas ir ilgai trunkantis preparato sąlytis su oda gali sukelti natūralių odos riebalų pašalinimą, to pasekoje atsirandantį nealerginį kontaktinį dermatitą ir preparato absorbciją per odą. Didelės garų koncentracijos įkvėpimas gali sukelti tokius simptomus : galvos skausmas, nuovargis, pykinimas ir vėmimas.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

BriteGuard Surface SEALER X

Peržiūra atlikta: 23.06.2026

Katalogo Nr.: BO5825000

Puslapis 8 iš 11

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
67-63-0	propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas (juodoji drūtagalvė rainė)		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 >2000 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 11,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)		EBPO 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 30-100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		EBPO 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 3 mg/l	48 h	Daphnia		EBPO 202
	Toksiškumas žuvims	NOEC 2,04 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)		
	Toksiškumas dumbliams	NOEC 3 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		EBPO 201
	Toksiškumas crustacea	NOEC 1 mg/l	21 d	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		EBPO 211

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Lengvai skaidomas pagal atitinkamą OECD bandymą.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			
	EBPO 301F	98%	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
67-63-0	propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	-0,16

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas garuoja greitai.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Šios informacijos nėra.

Kiti duomenys

Vandens pavojingumo klasė 3: keliantis didelį pavojų vandeniui

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

BriteGuard Surface SEALER X

Peržiūra atlikta: 23.06.2026

Katalogo Nr.: BO5825000

Puslapis 9 iš 11

Neleisti produktui patekti į nuotekas.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Šalinimo aplinkybės

Pagal vietines ir nacionalinės taisykles.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

140603 ORGANINIŲ TIRPIKLIŲ, AUŠALŲ IR PROPELENTŲ ATLIEKOS (IŠSKYRUS NURODYTAS 07 IR 08 SKYRIUOSE); organinių tirpiklių, aušalų ir putų ir (arba) aerozolinių propelentų atliekos; kiti tirpikliai ir tirpiklių mišiniai; pavojingos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

140603 ORGANINIŲ TIRPIKLIŲ, AUŠALŲ IR PROPELENTŲ ATLIEKOS (IŠSKYRUS NURODYTAS 07 IR 08 SKYRIUOSE); organinių tirpiklių, aušalų ir putų ir (arba) aerozolinių propelentų atliekos; kiti tirpikliai ir tirpiklių mišiniai; pavojingos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

150102 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); plastikinės pakuotės

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1219
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavojingumo ženklavimas:	3



Klasifikacinis kodas:	F1
Specialiosios sąlygos:	601
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2
Transporto kategorija:	2
Pavojaus numeris:	33
Tunelio apribojimo kodas:	D/E

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1219
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavojingumo ženklavimas:	3

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

BriteGuard Surface SEALER X

Peržiūra atlikta: 23.06.2026

Katalogo Nr.: BO5825000

Puslapis 10 iš 11



Klasifikacinis kodas: F1
 Specialiosios sąlygos: 601
 Ribotas kiekis (LQ): 1 L
 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E2

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 1219
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3. Vežimo pavojeingumo klasė (-s): 3
14.4. Pakuotės grupė: II
 Pavojeingumo ženklavimas: 3



Specialiosios sąlygos: -
 Ribotas kiekis (LQ): 1 L
 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E2
 EmS: F-E, S-D

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 1219
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: Isopropanol
14.3. Vežimo pavojeingumo klasė (-s): 3
14.4. Pakuotės grupė: II
 Pavojeingumo ženklavimas: 3



Specialiosios sąlygos: A180
 Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 1 L
 Passenger LQ: Y341
 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E2
 IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 353
 IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 5 L
 IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 364
 IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 60 L

14.5. Pavojeingumas aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

nėra

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

nereikšmingas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

BriteGuard Surface SEALER X

Peržiūra atlikta: 23.06.2026

Katalogo Nr.: BO5825000

Puslapis 11 iš 11

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES norminė informacija

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 29, Įrašas 40, Įrašas 75

Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam 83 % (656 g/l)

dažuose it lakuose:

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas:

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Vandens pavojingumo klasė (D):

3 - kelia didelį pavojų vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas šios medžiagos saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai

Šiame saugos duomenų lapo lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 2,11.

Santrumpos ir akronimai

Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai, 2 pavojaus kategorija

Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, 1 pavojaus kategorija

Skin Irrit. 2: Odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija

Eye Irrit. 2: Akių sudirginimas, 2 pavojaus kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 pavojaus kategorija

Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai: 2 lėtinio pavojaus kategorija

Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai: 3 lėtinio pavojaus kategorija

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Flam. Liq. 2; H225	Remiantis bandymų duomenimis
Skin Irrit. 2; H315	Skaičiavimo metodas
Eye Irrit. 2; H319	Skaičiavimo metodas
STOT SE 3; H336	Skaičiavimo metodas
Asp. Tox. 1; H304	Skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 3; H412	Skaičiavimo metodas

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, priimdami už tai atsakomybę.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)