

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**BriteGuard Express**

Patikrinimo data: 25.06.2018

Katalogo Nr.: BO5850050

Puslapis 1 iš 9

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

BriteGuard Express

**Kiti prekybinis pavadinimas**

BO 5850000, 5 l

BO 5850010, 100 ml

BO 5850050, 500 ml

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

Tirpiklių pagrindo dangos

**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

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:	Klaus Nehren	Telefonas: +49 2129 5568-276
El. paštas:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.com	
Atsakingas skyrius:	Chemie	

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Pavojiškumo kategorijos:

Degieji skysčiai: Flam. Liq. 2

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Irrit. 2

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

Teiginiai apie pavojų:

Labai degūs skystis ir garai.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

**2.2. Ženklinimo elementai****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojiški komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis

**Signalinis žodis:** Pavojiinga**Piktogramos:****Pavojiškumo frazės**

H225

Labai degūs skystis ir garai.

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

**Atsargumo frazės**

P210

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**BriteGuard Express**

Patikrinimo data: 25.06.2018

Katalogo Nr.: BO5850050

Puslapis 2 iš 9

P235	Laikyti vėsioje vietoje.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) 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.
P405	Laikyti užrakintą.

**Papildoma rekomendacija**

Produktas klasifikuojamas ir ženklinaamas pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**
**3.2. Mišiniai**
**Pavojingi komponentai**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]			
67-63-0	propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis			>95 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
556-67-2	oktametilciklotetrasiloksanas C <sub>8</sub> H <sub>24</sub> O <sub>4</sub> Si <sub>4</sub>			< 3 %
	209-136-7	014-018-00-1		
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Chronic 4; H226 H361f H413			

H ir EUH frazių formuluoatė: žr. 16 skirsnyje.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**
**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
**Bendrieji nurodymai**

Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius.

**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 aktyvintosios 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**

**BriteGuard Express**

Patikrinimo data: 25.06.2018

Katalogo Nr.: BO5850050

Puslapis 3 iš 9

**Tinkamos gesinimo priemonės**vandens pūslai, alkoholiui atsparios putos, sausas chemikalas, anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)**Netinkamos gesinimo priemonės**

stipri vandens čiurkšlė

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Naudojama gali sudaryti degius (sprogus) garų-oros 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**

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**

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 skirsnis 7

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 sprogimo pavojaus**

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

**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**

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**BriteGuard Express**

Patikrinimo data: 25.06.2018

Katalogo Nr.: BO5850050

Puslapis 4 iš 9

**Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

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

**DNEL/DMEL vertės**

CAS Nr.	Pavadinimas	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 <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	500 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC vertės**

CAS Nr.	Pavadinimas	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
Gėlojo vandens sedimentas		552 mg/kg
Jūros sedimentas		552 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		2251 mg/l
Dirvožemis		28 mg/kg

**8.2. Poveikio kontrolė**
**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.

**Saugos ir higienos priemonės**

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 pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

**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 (maksimali dėvėjimo trukmė)  $\geq 480\text{ min.}$

**Odos apsauga**

nepralaidūs drabužiai

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**BriteGuard Express**

Patikrinimo data: 25.06.2018

Katalogo Nr.: BO5850050

Puslapis 5 iš 9

**Kvėpavimo sistemos apsauga**

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

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būsena:	skystas
Spalva:	ryški
Kvapas:	alkoholio

**Bandymo metodų standartai**

pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C): neutralus

**Būklės pokyčiai**

Lydimosi temperatūra:	-89,5 °C
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	82 °C
Pliūpsnio temperatūra:	12 °C

**Sprogumo savybės**

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

Žemutinė sprogimo riba:	2 tūrio %
Viršutinė sprogimo riba:	12 tūrio %
Užsiliepsnojimo temperatūra:	425 °C

**Savaiminio užsidegimo temperatūra**

savaime nedegantis

Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)	48 hPa
Tankis (temperatūroje 20 °C):	0,79 g/cm <sup>3</sup>
Tirpumas vandenyje: (temperatūroje 20 °C)	tirpus
Dinaminė klampumas: (temperatūroje 20 °C)	2,43 mPa·s
Tirpiklio kiekis:	96 %

**9.2. Kita informacija****10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas****10.1. Reakingumas**

Nieko įprastinio apdoravimo metu.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Neskyla, jei naudojama kaip nurodyta.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Garai gali sudaryti sprogus 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

**BriteGuard Express**

Patikrinimo data: 25.06.2018

Katalogo Nr.: BO5850050

Puslapis 6 iš 9

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Nežinomas

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**
**11.1. Informacija apie toksinį poveikį**
**Ūmus toksiškumas**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas	
67-63-0	propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis					
	oralinis	LD50 mg/kg	4570	Žiurkė		
	odos	LD50 mg/kg	13400	Triušis		
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	30 mg/l	Žiurkė		

**Praktinė patirtis**
**Kitos pastabos**

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**

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 mg/l	9640	96 h	Juodoji drūtagalvė rainė	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	>2000	72 h	Desmodesmus subspicatus	

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Lengvai skaidomas pagal atitinkamą OECD bandymą.

**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.

**Kiti duomenys**

Vandens pavojingumo klasė (WGK) 2: keliantis pavojų vandeniui  
Neleisti produktui patekti į nuotekas.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**
**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**
**Šalinimo aplinkybės**

Pagal vietines ir nacionalines taisykles.

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**BriteGuard Express**

Patikrinimo data: 25.06.2018

Katalogo Nr.: BO5850050

Puslapis 7 iš 9

**Atliekų šalinimo kodas (produkto)**

080111 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; dažų ir lako GMTN ir jų šalinimo atliekos; dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos; 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) aerosolinių 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.  
Užterštas pakuotes visiškai ištuštinkite ir atitinkamai išvalę vėl galite jas panaudoti.  
valymo agentas : Vanduo

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

**14.1. JT numeris:** UN 1219  
**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)  
**14.3. Gabenimo 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:** UN 1219  
**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)  
**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** 3  
**14.4. Pakuotės grupė:** II  
Pavojingumo ženklavimas: 3



**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**BriteGuard Express**

Patikrinimo data: 25.06.2018

Katalogo Nr.: BO5850050

Puslapis 8 iš 9

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

**Jūrų transportas (IMDG)**

<b>14.1. JT numeris:</b>	UN 1219
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</b>	3
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	II
Pavojingumo 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)**

<b>14.1. JT numeris:</b>	UN 1219
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>	Isopropanol
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</b>	3
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	II
Pavojingumo 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. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI:	ne
---------------------	----

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

nėra/joks

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą**

nereikšmingas

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**



**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**BriteGuard Express**

Patikrinimo data: 25.06.2018

Katalogo Nr.: BO5850050

Puslapis 9 iš 9

**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

2004/42/EB (VOC): 96 % (758 g/l)

**Nacionaliniai normatyvai**

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

Pavojingumo vandeniui klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatliktas šios medžiagos saugos įvertinimas.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Flam. Liq. 2; H225	Bandymų duomenų pagrindu
Eye Irrit. 2; H319	Apskaičiavimo procedūra
STOT SE 3; H336	Apskaičiavimo procedūra

**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H361f	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

**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, prisiimdami už tai atsakomybę.

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