

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Pyrosil Primer

Patikrinimo data: 27.06.2018

Katalogo Nr.: BO5209499

Puslapis 1 iš 9

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

Pyrosil Primer

Kiti prekybinis pavadinimas

BO 5209494, 50 ml, BO 5209490 SET, BO 5209491 SET
BO 5209498, 250 ml
BO 5209499, 1000 ml

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

klėjai ir/ar sandarikliai

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**

Pavojingumo 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****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis

Signalinis žodis: Pavojinga**Piktogramos:****Pavojingumo 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

Pyrosil Primer

Patikrinimo data: 27.06.2018

Katalogo Nr.: BO5209499

Puslapis 2 iš 9

| | |
|-----------|---|
| P233 | Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. |
| P260 | Neįkvėpti garų / Aerosolis. |
| P271 | Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. |
| P280 | Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. |
| P337+P313 | Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. |
| P312 | Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. |
| P501 | Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas. |

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 | | | 90-100 % |
| | 200-661-7 | 603-117-00-0 | | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 | | | |

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 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 pusrslai, alkoholiui atsparios putos, sausas chemikalas, anglies dioksidas (CO₂)**Netinkamos gesinimo priemonės**

stipri vandens čiuršklė

Pyrosil Primer

Patikrinimo data: 27.06.2018

Katalogo Nr.: BO5209499

Puslapis 3 iš 9

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 purslus.
Užterštą gėsimui 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 sprogo 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****Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

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

Pyrosil Primer

Patikrinimo data: 27.06.2018

Katalogo Nr.: BO5209499

Puslapis 4 iš 9

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 |

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 | |
| 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) ≥ 480 min.

Odos apsauga

nepralaidūs drabužiai

Kvėpavimo sistemos apsauga

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

Pyrosil Primer

Patikrinimo data: 27.06.2018

Katalogo Nr.: BO5209499

Puslapis 5 iš 9

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

| | |
|--------------------|-----------|
| Agregatinė būseną: | skystas |
| Spalva: | ryški |
| Kvapąs: | alkoholio |

Bandymo metodų standartai

pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C): neutralus

Būklės pokyčiai

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: 77-78 °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: 48 hPa
(temperatūroje 20 °C)Tankis (temperatūroje 20 °C): 0,79 g/cm³

Tirpumas vandenyje: tirpus

Dinaminė klampumas: 2,4 mPa·s
(temperatūroje 20 °C)Santykinis garų tankis: 2
(temperatūroje 20 °C)

Tirpiklio kiekis: 100,00 %

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

Nieką įprastinio apdorąjimo metu.

10.2. Cheminis stabilumas

Neskyla , jei naudojama kaip nurodyta.

10.3. Pavojuingų reakciju galimybė

Garai gali sudaryti sprogus mišinius su oru.

10.4. Vengtinos salygos

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

stiprios rūgštys ir oksidatoriai

10.6. Pavojuingi skilimo produktai

Nežinomas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Pyrosil Primer

Patikrinimo data: 27.06.2018

Katalogo Nr.: BO5209499

Puslapis 6 iš 9

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) 1: keliantis nedidelį pavojų vandeniui
Neleisti produktui patekti į nuotekas.

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

Pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

070704 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; kitaip neapibrėžtų grynųjų cheminių medžiagų ir cheminių produktų GMTN atliekos; kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai; pavojingos atliekos

Pyrosil Primer

Patikrinimo data: 27.06.2018

Katalogo Nr.: BO5209499

Puslapis 7 iš 9

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

070704 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; kitaip neapibrėžtų grynųjų cheminių medžiagų ir cheminių produktų GMTN atliekos; kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai; 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 |
| |  |
| Klasifikacinis kodas: | F1 |
| Specialiosios sąlygos: | 601 |
| Ribotas kiekis (LQ): | 1 L |
| Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: | E2 |

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Pyrosil Primer

Patikrinimo data: 27.06.2018

Katalogo Nr.: BO5209499

Puslapis 8 iš 9

Jūrų transportas (IMDG)

| | |
|---|---------------------------------|
| 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 |



| | |
|--|----------|
| 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: | UN 1219 |
| 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: | Isopropanol |
| 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): | 3 |
| 14.4. Pakuotės grupė: | 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
15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
ES norminė informacija

| | |
|---------------------------------|--|
| 2004/42/EB (VOC): | 95 Sv. %. LOJ vertė (i/po g/L): 760 |
| Subkategorija pagal 2004/42/EB: | Nuėmikliai ir paruošiamieji valikliai - Nuėmiklis, VOC ribinė vertė: 850 g/l |

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Pyrosil Primer

Patikrinimo data: 27.06.2018

Katalogo Nr.: BO5209499

Puslapis 9 iš 9

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas:

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

Pavojingumo vandeniui klasė (D):

1 - silpnas vandens pavojus

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas šios medžiagos saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

| | |
|------|--|
| H225 | Labai degūs skystis ir garai. |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| H336 | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |

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)