

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit**

Patikrinimo data: 16.05.2022

Katalogo Nr.: BO0261

Puslapis 1 iš 7

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

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

**Kiti prekybinis pavadinimas**

BO 027.1, 50 ml

BO 026.1, 1 l

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

skystasis pjaustymas

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

|                     |                   |                               |
|---------------------|-------------------|-------------------------------|
| Įmonė:              | BOHLE AG          |                               |
| Adresas:            | Dieselstr. 10     |                               |
| Miestas:            | 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. Pažalbos 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**

Asp. Tox. 1; H304

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

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

Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics

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

H304

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

**Atsargumo frazės**

P301+P310

PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

P331

NESKATINTI vėmimo.

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

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit**

Patikrinimo data: 16.05.2022

Katalogo Nr.: BO0261

Puslapis 2 iš 7

**Pavojingi komponentai**

| CAS Nr.      | Cheminės Pavojaus  |             |                  | Dalis |
|--------------|--|-------------|------------------|-------|
|              | EB Nr.   | Indekso Nr. | REACH Nr.        |       |
|              | Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)                       |             |                  |       |
| 1174522-18-9 | Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |             |                  | >90 % |
|              | 927-632-8  |             | 01-2119457736-27 |       |
|              | Asp. Tox. 1; H304  |             |                  |       |

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

**Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE**

| CAS Nr.      | EB Nr.    | Cheminės Pavojaus   | Dalis |
|--------------|-----------|---|-------|
|              |           | Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE  |       |
| 1174522-18-9 | 927-632-8 | Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics                          | >90 % |
|              |           | įkvėpiamas: LC50 = >5000 mg/l (garai); odos: LD50 = >3160 mg/kg; oralinis: LD50 = >5000 mg/kg |       |

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

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys!  
Išnešti iš pavojingos aplinkos.  
Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus.

**Įkvėpus**

Sužeistąjį išneškite į gryną orą ir laikykite šiltai bei ramiai.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

**Patekus ant odos**

Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

**Patekus į akis**

Krupščiai praplauti gausiu vandens kiekiu, taip pat po akių vokais. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
Kreiptis į gydytoją.

**Prarijus**

Burną išskalaukite vandeniu.  
NESKATINTI vėmimo.  
Nedelsiant iškviesti gydytoją.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
Dirgina odą.  
Kenksminga įkvėpus.

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

Simptomų gydymas.

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

Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)  
Gesinimo milteliai  
alkoholiui atsparios putos

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit**

Patikrinimo data: 16.05.2022

Katalogo Nr.: BO0261

Puslapis 3 iš 7

Purškianti vandens srovė

**Netinkamos gesinimo priemonės**

stipri vandens čiurkšlė

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

Kaitinant ar gaisro metu gali išskirti toksiškos dujos.

Anglies dioksidas, Anglies monoksidas

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Standartinė cheminio gaisro procedūra.

Nuo aplinkos oro nepriklausomas kvėpavimo aparatas (izoliuotas aparatas)

**Papildomi nurodymai**

Neatidarytoms pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens purslus.

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

Naudoti asmenines apsaugos priemones.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.

Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms.

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

Įveskite gerą vėdinimą.

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvendami ar užtvėrdami alyvą).

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgštis rišikliu, universaliu rišikliu). Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabenkite utilizuoti. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

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.

Siekiant išvengti pavojaus žmonėms ir aplinkai laikykitės naudojimosi instrukcijų.

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogdimo pavojaus**

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių.

Nerūkyti.

Įprastos gaisrų prevencijos priemonės.

Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvėmoms išvengti.

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

**Patarimai dėl bendros darbo higienos**

Neįkvėpti garų, aerozolių rūko.

Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.

Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo.

Naudojant nevalgyti ir negerti. Nerūkyti.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

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

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit**

Patikrinimo data: 16.05.2022

Katalogo Nr.: BO0261

Puslapis 4 iš 7

Laikykitės tik įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje.  
Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

**Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje**

Nesuderinama su oksidatoriais.

**Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra: 5 - 40°C

**7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

skystasis pjaustymas

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1. Kontrolės parametrai****8.2. Poveikio kontrolė****Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.

**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, NBR (Nitrilinis kaučiukas)

Atkreipti dėmesį į gamintojo pateiktą informaciją apie prasisunkimo ir prasiskverbimo trukmes bei specialias darbo vietos sąlygas (mechaninį ištempimą, kontakto trukmę).

**Odos apsauga**

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklu pažymėtus apsauginius drabužius nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį.

EN 13034 (modelis 6 ribotai sandarus nuo pusrūgų)

**Kvėpavimo sistemos apsauga**

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Kombinuotas filtravimo prietaisas

Kvėpavimo takų apsaugos priemonė su organinių medžiagų garų filtru, Rekomenduojamas filtro tipas: A-P2

**Poveikio aplinkai kontrolė**

Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.

Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms.

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

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Agregatinė būsena: | Skystas                     |
| Spalva:            | šviesiai geltonas           |
| Kvapas:            | po/pagal: Angliavandeniliai |

**Bandymo metodų standartai****Būklės pokyčiai**

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: >200°C °C

Pliūpsnio temperatūra: >100 °C

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit**

Patikrinimo data: 16.05.2022

Katalogo Nr.: BO0261

Puslapis 5 iš 7

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>       | >320°C                 |
| Dinaminė klampumas:<br>(temperatūroje 20 °C)   | 4 mPa·s                |
| Kinematinė klampumas:<br>(temperatūroje 20 °C) | 4 mm <sup>2</sup> /s   |
| Tirpumas vandenyje:                            | emulsuojamas           |
| Garų slėgis:<br>(temperatūroje 20 °C)          | <0,1 hPa               |
| Tankis (temperatūroje 20 °C):                  | 0,83 g/cm <sup>3</sup> |

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**
**10.1. Reaktingumas**

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Mišinys yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių.

Nerūkyti.

Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

oksidatoriai

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Neskyla, jei naudojama kaip nurodyta.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**
**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**
**ATEmix išbandytas**

|                                | Dozė        | Rūšis   | Šaltinis |
|--------------------------------|-------------|---------|----------|
| LD50, prarijus                 | >5000 mg/kg | Žiurkė  |          |
| LD50, odos                     | >2000 mg/kg | Triušis |          |
| LC50, įkvėpiamas (garai) (4 h) | >2000 mg/l  | Žiurkė  |          |

**Ūmus toksiškumas**

| CAS Nr.      | Cheminės Pavojaus  |                  |       |          |         |
|--------------|--|------------------|-------|----------|---------|
|              | Ekspozicijos kelias  | Dozė             | Rūšis | Šaltinis | Metodas |
| 1174522-18-9 | Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |                  |       |          |         |
|              | prarijus   | LD50 >5000 mg/kg | Rat   |          |         |
|              | odos   | LD50 >3160 mg/kg | rab   |          |         |
|              | įkvėpiamas (4 h) garai   | LC50 >5000 mg/l  | rat   |          |         |

**Dirginimą ir ėsdinimą**

Dirgina odą.

Gali sukelti akių dirginimą jautriems asmenims.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit**

Patikrinimo data: 16.05.2022

Katalogo Nr.: BO0261

Puslapis 6 iš 7

**Jautrinantis poveikis**

Duomenų nėra

**Praktinė patirtis**

Kenksminga įkvėpus.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1. Toksiškumas**

Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Surfaktantas esantis šiame mišinyje atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Duomenų nėra

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

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

Medžiaga 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**

Nenuleisti į paviršinius vandenius ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.

Vengti prasiskverbimo į podirvį.

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

Atsižvelgiant į vietinių taisyklių reikalavimus, gali būti sudegintos.

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Visiškai ištuštintas talpas išmeskite kaip degias atliekas arba medalo atliekas, priklausomai nuo medžiagos.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)****14.1. JT numeris ar ID numeris:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. JT teisingas krovinio**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**pavadinimas:****Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)****14.1. JT numeris ar ID numeris:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. JT teisingas krovinio**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**pavadinimas:****Jūrų transportas (IMDG)****14.1. JT numeris ar ID numeris:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. JT teisingas krovinio**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**pavadinimas:****Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. JT numeris ar ID numeris:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit**

Patikrinimo data: 16.05.2022

Katalogo Nr.: BO0261

Puslapis 7 iš 7

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI:

Ne

**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

2004/42/EB (VOC):

0%

**Nacionaliniai normatyvai**

Vandens pavojingumo klasė (D):

1 - nelabai kenksmingas 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 |
| Asp. Tox. 1; H304 | Apskaičiavimo procedūra |

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

H304

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

**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)*