

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Patikrinimo data: 17.03.2022

Katalogo Nr.: BO027

Puslapis 1 iš 9

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

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Kiti prekybinis pavadinimas

BO 027, 50 ml

BO 026, 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. Paagalbos 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

Acute Tox. 4; H332

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

Aquatic Chronic 2; H411

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

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

Distillates (peroleum), hydrotreated middle

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:

Pavojingumo frazės

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P260	Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Patikrinimo data: 17.03.2022

Katalogo Nr.: BO027

Puslapis 2 iš 9

P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
 P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.
 P308+P311 Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklিনimas

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H304

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 (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
64742-46-7	Distillates (peroleum), hydrotreated middle			80 - 100 %
	265-148-2	649-221-00-X	01-2119489867-12	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H332 H315 H304 H411			

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	
64742-46-7	265-148-2	Distillates (peroleum), hydrotreated middle	80 - 100 %
		įkvėpiamas: LC50 = >2000 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = >2000 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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Patikrinimo data: 17.03.2022

Katalogo Nr.: BO027

Puslapis 3 iš 9

Prarijus

Burną išskalaukite vandeniu.
NESKATINTI vėmimo.
Nedelsiant iškviešti 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 (CO₂)
Gesinimo milteliai
alkoholiui atsparios putos
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 pusrslus.

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. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).
Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties 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**

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Patikrinimo data: 17.03.2022

Katalogo Nr.: BO027

Puslapis 4 iš 9

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 iškvrovoms 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.
Laikykite 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 ventilacija 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 praskverbimo trukmes bei specialias darbo vietas sąlygas (mechaninį ištempimą, kontakto trukmę).

Odos apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą 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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Patikrinimo data: 17.03.2022

Katalogo Nr.: BO027

Puslapis 5 iš 9

Poveikio aplinkai kontrolė

Nenuleisti į paviršinius vandenį 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:

>90 °C DIN EN ISO 2719

Savaiminio užsidegimo temperatūra

>320°C

pH-rodiklis:

netaikoma

Dinaminė klampumas:
(temperatūroje 20 °C)

5,5 mPa·s

Kinematinė klampumas:
(temperatūroje 40 °C)4 mm²/s

Tirpumas vandenyje:

emulsuojamas

Garų slėgis:
(temperatūroje 20 °C)

<0,1 hPa

Tankis (temperatūroje 20 °C):

0,87 g/cm³ DIN 51757**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas****10.1. Reakingumas**

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

Neskykla, jei naudojama kaip nurodyta.

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Patikrinimo data: 17.03.2022

Katalogo Nr.: BO027

Puslapis 6 iš 9

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

ATEmix apskaičiuota

ATE (įkvėpiamas dulksės/rūkas) 1,515 mg/l

Ūmus toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
64742-46-7	Distillates (peroleum), hydrotreated middle				
	prarijus	LD50 >5000 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 >2000 mg/kg	Triušis		
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 >2000 mg/l	Žiurkė		
	įkvėpiamas dulksės/rūkas	ATE 1,5 mg/l			

Dirginimą ir ėsdinimą

Dirgina odą.

Gali sukelti akių dirginimą jautriems asmenims.

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

neturima duomenų

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

neturima duomenų

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 ardomosios savybės

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

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.

Vengti prasiskverbimo į podirvį.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas
13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Patikrinimo data: 17.03.2022

Katalogo Nr.: BO027

Puslapis 7 iš 9


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:	UN 3082
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distiliatas (nafta), hidrintas vidutinysis; gazolis - detaliau nenurodyta)
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklavimas:	9
	
Klasifikacinis kodas:	M6
Specialiosios sąlygos:	274 335 375 601
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
Transporto kategorija:	3
Pavojaus numeris:	90
Tunelio apribojimo kodas:	-

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 3082
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distiliatas (nafta), hidrintas vidutinysis; gazolis - detaliau nenurodyta)
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklavimas:	9
	
Klasifikacinis kodas:	M6
Specialiosios sąlygos:	274 335 375 601
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 3082
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated middle; Gasoil - unspecified)
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklavimas:	9

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Patikrinimo data: 17.03.2022

Katalogo Nr.: BO027

Puslapis 8 iš 9



Specialiosios sąlygos:	274, 335, 969
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
EmS:	F-A, S-F

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 3082
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated middle; Gasoil - unspecified)
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklavimas:	9



Specialiosios sąlygos:	A97 A158 A197 A215
Ribotas kiekis (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:	964
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:	450 L
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:	964
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:	450 L

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI:	Taip
---------------------	------


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 75

2004/42/EB (VOC):	0%
-------------------	----

Nacionaliniai normatyvai

Vandens pavojingumo klasė (D):	2 - pavojingas vandeniui
--------------------------------	--------------------------

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas šios medžiagos saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija
Pakeitimai

Šiame saugos duomenų lapo variante šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų:

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Patikrinimo data: 17.03.2022

Katalogo Nr.: BO027

Puslapis 9 iš 9

1,2,9,12,14.

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

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Acute Tox. 4; H332	Apskaičiavimo procedūra
Asp. Tox. 1; H304	Apskaičiavimo procedūra
Skin Irrit. 2; H315	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Chronic 2; H411	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kita informacija

Note N:

Die Einstufung als karzinogen ist nicht zwingend, wenn der ganze Raffinationsprozess bekannt ist und nachgewiesen werden kann, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist. Diese Anmerkung gilt nur für bestimmte komplexe Ölderivate in Teil 3 part

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)