

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Spausdinimo data: 25.01.2017

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

BO 024, 200 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:	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	

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**

Pavojiškumo kategorijos:

Ūmus toksiškumas: Acute Tox. 4

Odos ėsdinimas/dirginimas: Skin Irrit. 2

Plaučių pakenkimo prarijus pavojus: Asp. Tox. 1

Pavojiška vandens aplinkai: Aquatic Chronic 2

Teiginiai apie pavojų:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Dirgina odą.

Kenksminga įkvėpus.

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

distiliatas (nafta), hidrintas vidutinysis; gazolis - detaliau nenurodyta; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausiai iš C 11-C25 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 205 °C iki 400 °C.

Signalinis žodis: Pavojiška**Piktogramos:****Pavojiškumo frazės**

H304

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Spausdinimo data: 25.01.2017

Katalogo Nr.: BO027

Puslapis 2 iš 9

H315	Dirgina odą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P260	Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P301+P330+P331	PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
P303+P361+P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.
P308+P311	Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

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]			
64742-46-7	distiliatas (nafta), hidrintas vidutinysis; gazolis - detaliau nenurodyta; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausiai iš C11-C25 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 205 °C iki 400 °C.			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 formulotė: žr. 16 skirsnyje.

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

Kruopščiai 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.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Spausdinimo data: 25.01.2017

Katalogo Nr.: BO027

Puslapis 3 iš 9

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 ugnies 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) (EN 133)

Papildomi nurodymai

Neatidarytoms pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens purslus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

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

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 dalis 8
Atliekų šalinimas: žiūrėkite dalis 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 iškrovoms išvengti.
Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Spausdinimo data: 25.01.2017

Katalogo Nr.: BO027

Puslapis 4 iš 9

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.
Laikykite tik įgalotiems asmenims prieinamoje vietoje.
Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Patarimai dėl sandėliavimo

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.

Saugos ir higienos priemonės

Neįkvėpti garų, aerozolių rūko.
Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.
Plauti rankas prieš pertraukus ir nedelsiant po produkto panaudojimo.
Naudojant nevalgyti ir negerti. Nerūkyti.
Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

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.

DIN EN 13034 (Modelis 6 ribotai sandarus nuo purslų)

Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Kombinuotas filtravimo prietaisas (EN 14387)

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 būseną:	skystas
Spalva:	šviesiai geltonas

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Spausdinimo data: 25.01.2017

Katalogo Nr.: BO027

Puslapis 5 iš 9

Kvapas:	po/pagal: Angliavandeniliai	Bandymo metodų standartai
pH-rodiklis:		netaikomas
Būklės pokyčiai		
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:		>200°C °C
Pliūpsnio temperatūra:		>90 °C DIN EN ISO 2719
Savaiminio užsidegimo temperatūra		>320°C
Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)		<0,1 hPa
Tankis (temperatūroje 20 °C):		0,87 g/cm ³ DIN 51757
Tirpumas vandenyje:		emulsuojamas
Dinaminė klampumas: (temperatūroje 20 °C)		5,5 mPa·s
Kinematinė klampumas: (temperatūroje 20 °C)		6 mm ² /s

9.2. Kita informacija

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

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. Vengtinės 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 toksinį poveikį****ATEmix išbandytas**

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

ATEmix apskaičiuota

ATE (įkvėpiamas aerosolis) 1,515 mg/l

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Spausdinimo data: 25.01.2017

Katalogo Nr.: BO027

Puslapis 6 iš 9

Ūmus toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Dozė	Rūšis	Šaltinis
64742-46-7	distiliatas (nafta), hidrintas vidutinysis; gazolis - detaliau nenurodyta; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausiai iš C11-C25 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 205 °C iki 400 °C.			
	įkvėpiamas garai	ATE 11 mg/l		
	įkvėpiamas aerozolis	ATE 1,5 mg/l		

Dirginimą ir ėsdinimą

Dirgina odą.

Gali sukelti akių dirginimą jautriems asmenims.

Jautrinantis poveikis

Duomenų nėra

Praktinė patirtis**Klasifikacijai svarbūs pastebėjimai**

Kenksminga įkvėpus.

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

Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Surfaktantas (-ai)esantis (-ys) šiame preparate 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

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

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

pavojaingas vandeniui (WGK 2)

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Nenuleisti į paviršinius vandenį ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.

Vengti prasiskverbimo į dirvą.

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:**

UN 3082

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Spausdinimo data: 25.01.2017

Katalogo Nr.: BO027

Puslapis 7 iš 9

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. distiliatas (nafta), hidrintas vidutinysis; gazolis - detaliau nenurodyta; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausiai iš C11-C25 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 205 °C iki 400 °C.

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:	E

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)
14.1. JT numeris:

UN 3082

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. distiliatas (nafta), hidrintas vidutinysis; gazolis - detaliau nenurodyta; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausiai iš C11-C25 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 205 °C iki 400 °C.

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:

UN 3082

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. distiliatas (nafta), hidrintas vidutinysis; gazolis - detaliau nenurodyta; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausiai iš C11-C25 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 205 °C iki 400 °C.

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

Spausdinimo data: 25.01.2017

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)

14.1. JT numeris: UN 3082
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. distiliatas (nafta), hidrintas vidutinysis; gazolis - detaliau nenurodyta; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausiai iš C11-C25 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 205 °C iki 400 °C.
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9
14.4. Pakuotės grupė: III
Pavojingumo ženklavimas: 9



Specialiosios sąlygos: A97 A158 A197
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****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

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Spausdinimo data: 25.01.2017

Katalogo Nr.: BO027

Puslapis 9 iš 9

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)