

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Läbi vaadanud: 17.03.2022

Materjali number: BO027

Lehekülg 1 / 9-st

1. JAGU. Aine/ segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine
1.1. Tootetähis

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Muud kaubanduslikud nimetused

BO 027, 50 ml

BO 026, 1 l

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata
Aine/segu kasutusala

Ilõikevedelik

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi:	BOHLE AG	
Tänav:	Dieselstr. 10	
Koht:	42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Faks: +49 2129 5568-282
E-kiri:	info@bohle.de	
Kontaktisik:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
E-kiri:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Teavet annab:	Chemie	

1.4. Hädaabitelefoni number: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine
2.1. Aine või segu klassifitseerimine
Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Acute Tox. 4; H332

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

Aquatic Chronic 2; H411

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

2.2. Märgistuselemendid
Määrus (EÜ) nr 1272/2008
Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud

Distillates (peroleum), hydrotreated middle

Piktogramm: Ettevaatust

Tunnussõna:

Ohulaused

H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P260	Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P273	Vältida sattumist keskkonda.
P280	Kandke kaitsekindaid ja kaitseprille/kaitsemaski.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Läbi vaadanud: 17.03.2022

Materjali number: BO027

Lehekülg 2 / 9-st

P301+P330+P331 ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
 P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.
 P308+P311 Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml

Piktogramm: Ettevaatust

Tunnussõna:



Ohulaused

H304

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.2. Segud****Ohtlikud koostisosad**

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) 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			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
	Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused		
64742-46-7	265-148-2	Distillates (peroleum), hydrotreated middle	80 - 100 %
	inhalatsiooniline: LC50 = >2000 mg/l (aur); inhalatsiooniline: ATE = 1,5 mg/l (tolm või udu); dermaalne: LD50 = >2000 mg/kg; oraalne: LD50 = >5000 mg/kg		

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldine teave**

Esmaabiandja: Pöörata tähelepanu enesekaitsele!
 Minna ära ohtlikust piirkonnast.
 Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud.

Sissehingamisel

Via kannatanu värske õhu kätte, hoida teda soojas ja asetada pikali.
 Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.

Kokkupuutel nahaga

Pesta seebi ja rohke veega.
 Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.

Silma sattumisel

Ka laugude aluseid loputada rohke veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
 Konsulteerida arstiga.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Läbi vaadanud: 17.03.2022

Materjali number: BO027

Lehekülg 3 / 9-st

Allaneelamisel

Loputada suud põhjalikult veega.
MITTE kutsuda esile oksendamist.
Kiiresti kutsuda arst.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
Põhjustab nahaärritust.
Sissehingamisel kahjulik.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Süptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Süsinikdioksiid (CO₂)
Kustutuspulber
alkoholikindel vaht
Veepihusti

Sobimatud kustutusvahendid

kõrgsurvega vee juga

5.2. Aine või seguuga seotud erilised ohud

Kuumutamine võib põhjustada toksiliste gaaside eraldumist.
Süsinikdioksiid, süsinikmonooksiid

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.
Väliskeskkonnast isoleeriv hingamisaparaat

Lisateave

Pihustatud vett võib kasutada avamata anumate jahutamiseks.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldised märkused

Kasuta isikukaitsevahendeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.
Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.
Gaasi lekkimisel või veekogudesse, pinnasesse või kanalisatsiooni sattumisel teavitada pädevaid riigiasutusi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Muu teave

Tagada piisav ventilatsioon.
Takistada laialivalgumist (nt tammide või õlitõkete abil).
Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Koguda suletud ja kohastesse mahutitesse ja teha kahjutuks. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

6.4. Viited muudele jagudele

Isikukaitse: vaata jagu 8
Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Läbi vaadanud: 17.03.2022

Materjali number: BO027

Lehekülg 4 / 9-st

Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Tagada piisav ventilatsioon ja kohtäratõmme kriitilistes kohtades.
Inimest ja keskkonda mõjutavate ohutegurite vältimiseks järgida kasutamisingihendit.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
Ennetava tulekaitse tavapärased meetmed.
Kasutada ettevaatusabinõusid staatilise elektri tekkimise vastu
Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

Üldised tööhügieeninõuded

Mitte hingata sisse udu.
Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele. Kiiresti võtta ära saastunud riided.
Kohe peale toote katsumist ja samuti töövaheaegade alguses pesta käsi.
Toote kasutamisel mitte süüa ega juua. Mitte suitsetada.
Hoida eemale toidust, joogist ja söödast.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas.
Hoida ainult volitatud isikutele ligipääsetavas kohas.
Kaitsta kuumuse ja otsese päikese kiirguse eest.

Koosladustamise juhised

Ei reageeri oksüdeerivate ainetega.

Teave säilitustingimuste kohta

Soovitav hoidmistemperatuur: 5 - 40°C

7.3. Erikasutus

Ilõikevedelik

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Tagada piisav ventilatsioon ja kohtäratõmme kriitilistes kohtades.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitsmine

kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166

Käte kaitse

Valitud kaitsekindad peavad vastama EL Directiiv1 89/689/EMÜ ja standardi EN 374 nõuetele.
Kinda materjal: Butüülkautšuk, NBR (Nitriilkummi)
Kui tootja on andnud toote kohta ajalisel omaduste muutumised ja spetsiaalsed nõuded töökohale (mehaaniline tugevus, stabiilsus), tuleb nendega arvestada.

Naha kaitse

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlat kaitseriietust.
EN 13034 (tüüp 6 piiratult pritsmekindel)

Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Kombineeritud filtreeriv seade
Orgaaniliste aurude filtriga respiraator, Soovitav filtri tüüp: A-P2

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Läbi vaadanud: 17.03.2022

Materjali number: BO027

Lehekülg 5 / 9-st

Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

Gaasi lekkimisel või veekogudesse, pinnasesse või kanalisatsiooni sattumisel teavitada pädevaid riigiasutusi.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused
9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	Vedel
Värvus:	helekollane
Lõhn:	sarnane: Süsivesinikud

Testimisnorm
Aine oleku muutused

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik: >200°C °C

Leekpunkt: >90 °C DIN EN ISO 2719

Iseüttimistemperatuur >320°C

pH-väärtus: ei ole rakendatav

 Dünaamiline viskoossus: 5,5 mPa·s
(20 °C juures)

 Kinemaatiline viskoossus: 4 mm²/s
(40 °C juures)

Lahustuvus vees: emulgeeruv

 Aururõhk: <0,1 hPa
(20 °C juures)

 Tihedus (20 °C juures): 0,87 g/cm³ DIN 51757

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime
10.1. Reaktsioonivõime

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.2. Keemiline stabiilsus

Segu on soovitatud säilitus- ja kasutustingimustel ning temperatuuril keemiliselt stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

Kaitsta kuumuse ja otsese päikesekiirguse eest.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

oksüdeerivad ühendid

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta
11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008
ETAmix tegelik

	Doos	Liigid	Allikas
LD50, suukaudne	>5000 mg/kg	Rott	
LD50, nahakaudne	>2000 mg/kg	Küülik	

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Läbi vaadanud: 17.03.2022

Materjali number: BO027

Lehekülg 6 / 9-st

LC50, sissehingamisel (aur) (4 h) >2000 mg/l Rott

ETAmix arvestatud

ATE (sissehingamisel tolm/udu) 1,515 mg/l

Akuutne toksilisus

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
64742-46-7	Distillates (peroleum), hydrotreated middle				
	suukaudne	LD50 >5000 mg/kg	Rott		
	nahakaudne	LD50 >2000 mg/kg	Küülik		
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 >2000 mg/l	Rott		
	sissehingamisel tolm/udu	ATE 1,5 mg/l			

Ärritavus ja söövitavus

Põhjustab nahaärritust.

Tundlikel inimestel võib põhjustada silmade ärritust.

Sensibiliseeriv toime

Andmed pole kättesaadavad

Praktikal põhinevad kogemused

Sissehingamisel kahjulik.

12. JAGU. Ökoloogiline teave
12.1. Toksilisus

Tootel ei ole teadaolevat ökotoksikoloogilist toimet.

12.2. Püsivus ja launduvus

andmed ei ole kättesaadavad

12.3. Bioakumulatsioon

andmed ei ole kättesaadavad

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

Segus olev aine ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

12.7. Muu kahjulik mõju

Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.

Vältida pinnasesse sattumist.

13. JAGU. Jäätmekäitlus
13.1. Jäätmetöötlusmeetodid
Jäätmete arvestus

Tuhastatakse vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Läbi vaadanud: 17.03.2022

Materjali number: BO027

Lehekülg 7 / 9-st

Puhastamata pakendite käitus ja soovitatavad puhastusvahendid

Täielikult tühjad konteinerid tuleb kõrvaldada sõltuvalt materjalist kas põlev- või metalljäätmena.

14. JAGU. Veonõuded**Maismaaveod (ADR/RID)****14.1. ÜRO number või ID number:****14.2. ÜRO veose tunnusunimetus:****14.3. Transpordi ohuklass(id):****14.4. Pakendirühm:**

Märgistus:

UN 3082

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud, keskmine fraktsioon; gaasiõli -
määratlemata)

9

III

9



Klassifitseerimise kood:

Erinõuded:

Piiratud kogus (LQ):

Lubatud kogus:

Veokategooria:

Ohu number:

Tunnelis liiklemise piirangud:

M6

274 335 375 601

5 L

E1

3

90

-

Veod siseveekogudel (ADN)**14.1. ÜRO number või ID number:****14.2. ÜRO veose tunnusunimetus:****14.3. Transpordi ohuklass(id):****14.4. Pakendirühm:**

Märgistus:

UN 3082

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud, keskmine fraktsioon; gaasiõli -
määratlemata)

9

III

9



Klassifitseerimise kood:

Erinõuded:

Piiratud kogus (LQ):

Lubatud kogus:

M6

274 335 375 601

5 L

E1

Mereveod (IMDG)**14.1. ÜRO number või ID number:****14.2. ÜRO veose tunnusunimetus:****14.3. Transpordi ohuklass(id):****14.4. Pakendirühm:**

Märgistus:

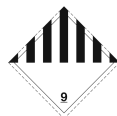
UN 3082

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Distillates (petroleum), hydrotreated middle; Gasoil - unspecified)

9

III

9



Erinõuded:

Piiratud kogus (LQ):

Lubatud kogus:

EmS:

274, 335, 969

5 L

E1

F-A, S-F

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Läbi vaadanud: 17.03.2022

Materjali number: BO027

Lehekülg 8 / 9-st

Öhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. ÜRO number või ID number:**

UN 3082

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Distillates (petroleum), hydrotreated middle; Gasoil - unspecified)**14.3. Transpordi ohuklass(id):**

9

14.4. Pakendirühm:

III

Märgistus:

9



Erinõuded:

A97 A158 A197 A215

Piiratud kogus (LQ) reisilennuk:

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Lubatud kogus:

E1

IATA-Pakendi infoleht - reisilennuk:

964

IATA-Maksimaalne kogus - reisilennuk:

450 L

IATA-Pakendi infoleht - kaubavedu:

964

IATA- Maksimaalne kogus - kaubavedu:

450 L

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK:

Jah

**15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid****15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****EL reguleerivad õigusaktid**

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3, Sisend 75

2004/42/EÜ (VOC):

0%

Riiklikud õigusaktid

Vee ohuklass (Saksamaa):

2 - vett ohustav

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle aine osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave**Muudatused**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 1,2,9,12,14.

Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Acute Tox. 4; H332	Arvestusmeetod
Asp. Tox. 1; H304	Arvestusmeetod
Skin Irrit. 2; H315	Arvestusmeetod
Aquatic Chronic 2; H411	Arvestusmeetod

Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H304

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H315

Põhjustab nahaärritust.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Läbi vaadanud: 17.03.2022

Materjali number: BO027

Lehekülg 9 / 9-st

H332 Sissehingamisel kahjulik.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lisateave

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

Andmed põhinevad meie praegustel teadmistel, need ei kujuta endast aga toote omaduste kinnitust ega ole lepingulise õigussuhte loomise aluseks. Kehtivaid seadusi ja eeskirju peab meie toodete saaja järgima ise oma vastutusel.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)