

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Nyomtatás dátuma: 06.04.2016

Termék kódja: BO5002800

Oldal 1 -tól/-től 7

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**Az anyag/keverék felhasználása**

vágófolyadék

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	BOHLE AG	
Cím:	Dieselstr. 10	
Város:	D-42781 Haan	
Telefon:	02129 5568-0	Telefax: 02129 5568 282
e-mail:	info@bohle.de	
Felvilágosítást ad:	chemische Entwicklung	

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás az EGK 67/548-as illetve az EK 1999/45-ös irányelve alapján**

Veszély jelzése(i): Xn - Ártalmas

R-mondatok:

Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Veszélyességi kategóriák:

Akut toxicitás: Akut tox. 4

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirrit. 2

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemkár. 1

Aspirációs veszély: Asp. vesz. 1

Avízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 2

Figyelmeztető mondatok:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodást okoz.

Belélegezve ártalmas.

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek**Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Gázolaj (ásványolaj hidrogénezéssel kénmentesített (Az organikus kén eltávolítására hidrogénnel kezelt ásványolaj párlat C13-C25 szénatomszámú szénhidrogének keveréke. Porráspont tartomány: 230 C° - 400 C°.)

Aliphatic alcohols, ethoxilatet

Figyelmeztetések:

Veszély

Piktogram:

GHS05-GHS07-GHS08-GHS09



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Nyomtatás dátuma: 06.04.2016

Termék kódja: BO5002800

Oldal 2 -tól/-től 7

Figyelmeztető mondatok

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P262	Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P330+P331	LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P332+P313	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P312	Roszsullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Veszélyes hulladék.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2. Keverékek****Kémiai jellemzés**

Kőolaj párlatok

Veszélyes anyag

EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
CAS-szám	Osztályozás 67/548/EGK szerint	
Indexszám	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint	
REACH-szám		
265-182-8	Gázolaj (ásványolaj hidrogénezéssel kénmentesített (Az organikus kén eltávolítására hidrogénnel kezelt ásványolaj párlat C13-C25 szénatomszámú szénhidrogének keveréke. Porráspont tartomány:230 C°- 400 C°.)	
64742-79-6	Xn - Ártalmas, Xi - Irritív, N - Környezetre veszélyes R20-38-51-53	
649-222-00-5	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H332 H315 H304 H411	
	Aliphatic alcohols, ethoxilatet	3-5 %
68439-50-9	Xi - Irritív, N - Környezetre veszélyes R41-50	
	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H318 H400	

A R-, H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. A baleset helyszínétől távolabb kell lefeküdni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.

Belélegzés esetén

A gőzök vagy bomlástermékek véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Nyomtatás dátuma: 06.04.2016

Termék kódja: BO5002800

Oldal 3 -tól/-től 7

Bőrrel való érintkezés esetén

Szappannal és bő vízzel le kell mosni.

Szembe kerülés esetén

Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül.

Lenyelés esetén

A száját ki kell öblíteni. Nem szabad hánytatni. Azonnal orvost kell hívni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő tűzoltó készülék**vízpermet száraz por alkoholnak ellenálló hab szén-dioxid (CO₂)**Az alkalmatlan oltóanyag**

nagy térfogatú vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek: Szén-monoxid

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi védőfelszerelést kell használni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Minden gyújtóforrást el kell távolítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a környezetbe engedni. Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert. A termék nem engedhető a csatornába.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni. Az aeroszol képződést el kell kerülni. A gőzt/port nem szabad belélegezni.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Az eredeti tartályban kell tárolni. A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

Utalások az együttes tároláshoz

Nem szabad együtt tárolni oxidálószeres -vel.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****8.2. Az expozíció ellenőrzése****Egészségügyi intézkedések**

Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni. Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Nyomtatás dátuma: 06.04.2016

Termék kódja: BO5002800

Oldal 4 -tól/-től 7

Szem-/arcvédelem

biztonsági szemüveg

Kézvédelem

oldószerálló kesztyű (butil-kaucsuk) Nem szabad bőrkesztyűt viselni

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Fizikai állapot:	folyadék
Szín:	színtelen- halvány Sárga
Szag:	enyhe

Módszer

pH-érték: nem használható

Állapotváltozások

Olvadáspont:	nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	>280 °C
Gyulladáspont:	106 °C ISO 2592
Robbanási határok - alsó:	nincs adat
Robbanási határok - felső:	nincs adat
Gyulladási hőmérséklet:	>320 °C
Öngyulladási hőmérséklet	>320°C
Gőznyomás: (20 °C -on)	<0,1 hPa
Sűrűség (20 °C-on):	0,86 g/cm ³ DIN 51757
Vízben való oldhatóság:	emulgeálható
Dinamikus viszkozitás: (20 °C-on)	5 mPa·s DIN 54453

9.2. Egyéb információk**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.4. Kerülendő körülmények**

Hő, láng és szikra.

10.5. Nem összeférhető anyagok

oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A tapasztalat alapján nem várható

További információk

Az utasítás szerint használva nem bomlik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

LD50/bőrön át/patkány = >5000 mg/kg

ATEkeverék kiszámolt

ATE (belélegzéses gőz) 11,46 mg/l; ATE (belélegzéses aeroszol) 1,563 mg/l

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Nyomtatás dátuma: 06.04.2016

Termék kódja: BO5002800

Oldal 5 -tól/-től 7

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós útvonal	Módszer	Dózis	Faj	Forrás
64742-79-6	Gázolaj (ásványolaj hidrogénezéssel kénmentesített (Az organikus kén eltávolítására hidrogénnel kezelt ásványolaj párlat C13-C25 szénatomszámú szénhidrogének keveréke. Porráspont tartomány:230 C°- 400 C°.)				
	belélegzéses gőz	ATE	11 mg/l		
	belélegzéses aeroszol	ATE	1,5 mg/l		

Izgató és maró hatás

Szemmel érintkezve irritációt okozhat.

Ismételt dózisú toxicitás

A bőrrel tartósan érintkezve zsírtalanítja a bőrt és dermatitist okoz.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A tenzidtartalom több, mint 90%-ban biológiailag lebontható. Biológiailag könnyen lebontható, a megfelelő OECD teszt alapján.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékkehelyezési megfontolások**

Ha a helyi szabályozás megengedi, elégethető. Az eljárásból visszamaradt vizet a helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően kell elhelyezni.

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Ha a helyi szabályozás megengedi, az üres konténerek a földbe temethetők.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám:**

UN 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Gázolaj (ásványolaj hidrogénezéssel kénmentesített (Az organikus kén eltávolítására hidrogénnel kezelt ásványolaj párlat C13-C25 szénatomszámú szénhidrogének keveréke. Porráspont tartomány:230 C°- 400 C°.)**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

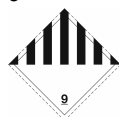
9

14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

9



Osztályba sorolási szabály:

M6

Különleges intézkedések:

274 335 601

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L

Mentesített mennyiség:

E1

Szállítási kategória:

3

Veszélyességi kód:

90

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Nyomtatás dátuma: 06.04.2016

Termék kódja: BO5002800

Oldal 6 -tól/-től 7

Alagútkorlátozási kód:

E

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám:

UN 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Gázolaj (ásványolaj hidrogénezéssel kénmentesített (Az organikus kén eltávolítására hidrogénnel kezelt ásványolaj párlat C13-C25 szénatomszámú szénhidrogének keveréke. Porráspont tartomány:230 C°-400 C°.)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

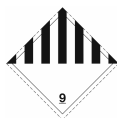
9

14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

9



Osztályba sorolási szabály:

M6

Különleges intézkedések:

274 335 601

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L

Mentesített mennyiség:

E1

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám:

UN 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized, Gasoil - unspecified

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

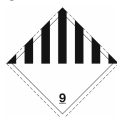
9

14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

9



Marine pollutant:

no

Különleges intézkedések:

274, 335

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L

Mentesített mennyiség:

E1

EmS:

F-A, S-F

Légi szállítás (ICAO)

14.1. UN-szám:

UN 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized, Gasoil - unspecified

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

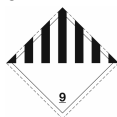
9

14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

9



Különleges intézkedések:

A97 A158

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Nyomtatás dátuma: 06.04.2016

Termék kódja: BO5002800

Oldal 7 -tól/-től 7

Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Mentesített mennyiség:	E1
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	964
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	450 L
IATA-Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép):	964
IATA-Maximális mennyiség (teher szállító repülőgép):	450 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: igen

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Nemzeti előírások**

Vízszennyezési osztály (D): 1 - enyhén vízszennyező

16. SZAKASZ: Egyéb információk**A R-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

20	Belélegezve ártalmas.
38	Bőrizgató hatású.
41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
51	Mérgező a vízi szervezetekre.
53	A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)