

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Nyomtatás dátuma: 25.01.2017

Termék kódja: BO5002837

Oldal 1 -tól/-től 7

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

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Termék kereskedelmi neve

BO 5002807S, Sample

BO 5002830, 5 l

BO 5002807, 30 l

BO 5002837, 200 l

BO 5002843, 1000 l

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

vágófolyadék

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	BOHLE AG	
Cím:	Dieselstr. 10	
Város:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de	
Felelős személy:	Klaus Nehren	Telefon: +49 2129 5568-276
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.com	
Felvilágosítást ad:	Chemie	

1.4. Sürgősségi telefonszám: Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:

Aspirációs veszély: Asp. vesz. 1

Figyelmeztető mondatok:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Figyelmeztetések: Veszély**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Nyomtatás dátuma: 25.01.2017

Termék kódja: BO5002837

Oldal 2 -tól/-től 7

P308+P311

Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH066

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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

Kőolaj párlatok

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint			
	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			80-100%
	926-141-6		01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304			
5131-66-8	3-Butoxipropán-2-ol; Propilén-glikol-monobutil-éter			<10%
	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; H315 H319			

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

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

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!

A veszélyes területet el kell hagyni.

A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.

Belélegzés esetén

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani.

Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Szappannal és bő vízzel le kell mosni.

Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Szembe kerülés esetén

Bő vízzel alaposan át kell öblíteni, a szemhéj alatt is. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel.

TILOS hánytatni.

Azonnal orvost kell hívni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Nyomtatás dátuma: 25.01.2017

Termék kódja: BO5002837

Oldal 3 -tól/-től 7

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő tűzoltó készülék**

Szén-dioxid (CO₂)
Poroltó
alkoholálló hab
Permetező vízszugár

Az alkalmatlan oltóanyag

nagy térfogatú vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Melegítés vagy tűz hatására mérgező gázok szabadulhatnak fel.
Szén-dioxid, szén-monoxid

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.
Környezeti levegőtől független légzőkészülék (izoláló készülék) (EN 133)

További információ

A nem nyitott tartályok hűtésére vízpermet használható.

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

Személyi védőfelszerelést kell használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
Ne engedje a talajba/földbe kerülni.
Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.
Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).
Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. Gyűjtse alkalmas, zárt tartályokban és küldje ártalmatlanításra. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védelem: lásd szakasz 8
Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

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

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról.
Az emberre és környezetére irányuló veszélyek megelőzése végett a használati utasítást be kell tartani.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
A megelőző tűzvédelem szokásos intézkedései.
A sztatikus feltöltődés ellen óvintézkedéseket kell tenni.
A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

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

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.
Olyan helyen tárolja, amelyhez csak felhatalmazott személyeknek van hozzáférése.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Nyomtatás dátuma: 25.01.2017

Termék kódja: BO5002837

Oldal 4 -tól/-től 7

Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

Utalások az együttes tároláshoz

Nem szabad együtt tárolni oxidálószerrel -vel.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5 - 40°C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

vágófolyadék

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem
8.1. Ellenőrzési paraméterek
DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
5131-66-8	3-Butoxipropán-2-ol; Propilén-glikol-monobutil-éter			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	44 mg/ ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	270,5 mg/m ³

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
5131-66-8	3-Butoxipropán-2-ol; Propilén-glikol-monobutil-éter	
Édesvíz		0,525 mg/l
Tengervíz		0,0525 mg/l
Édesvízi üledék		2,36 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,236 mg/kg
Talaj		0,16 mg/kg

8.2. Az expozíció elleni védekezés
Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról.

Egészségügyi intézkedések

A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.

Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.

Használat közben tilos enni és inni. Tilos a dohányzás.

Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.

Szem-/arcvédelem

az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldaldóval

Kézvédelem

A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/689/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.

Kesztyű anyaga: Butilkaucsuk, NBR (Nitrilkaucsuk)

Vegyék figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).

Bőrvédelem

Vegyő munkanyagokkal való tevékenység esetén csak CE megjelöléssel és négyjegyű kontrollszámmal ellátott vegyvédelmi ruhát szabad viselni.

DIN EN 13034 (Típus 6 korlátozottan fröccsenésbiztos)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Nyomtatás dátuma: 25.01.2017

Termék kódja: BO5002837

Oldal 5 -tól/-től 7

Légutak védelme

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. Kombinált szűrőberendezés (EN 14387)
Légzőkészülék szerves gőz szűrővel, Ajánlott szűrő típus: A-P2

Környezeti expozíció ellenőrzések

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
Ne engedje a talajba/földbe kerülni.
Gázzivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

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

Fizikai állapot:	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	után: Szénhidrogének

	Módszer
pH-érték:	nem használható
Állapotváltozások	
Olvaspont:	< -20 °C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	>190 °C
Gyulladáspont:	71 °C ISO 2719
Robbanási határok - alsó:	0,6 térf.%
Robbanási határok - felső:	7 térf.%
Gyulladási hőmérséklet:	>270 °C DIN 51794
Öngyulladási hőmérséklet	nem öngyulladó
Gőznyomás: (20 °C -on)	<1 hPa
Sűrűség (20 °C-on):	0,79 g/cm ³ DIN 51757
Vízben való oldhatóság:	oldhatatlan
Dinamekus viszkozitás: (20 °C-on)	3 mPa·s DIN 54453
Kinematicus viszkozitás: (40 °C-on)	<2 mm ² /s

9.2. Egyéb információk

A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.2. Kémiai stabilitás

A keverék az alábbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek alatt vegyileg stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Nyomtatás dátuma: 25.01.2017

Termék kódja: BO5002837

Oldal 6 -tól/-től 7

10.5. Nem összeférhető anyagok

oxidálószeres

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint használva nem bomlik.

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

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás
	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			
	orális	LD50 >5000 mg/kg	Patkány	OECD 401
	dermális	LD50 >5000 mg/kg	Nyúl	OECD 402
5131-66-8	3-Butoxi-propán-2-ol; Propilén-glikol-monobutil-éter			
	orális	LD50 >2000 mg/kg	Patkány	OECD 423
	dermális	LD50 >2000 mg/kg	Patkány	OECD 402

Izgató és maró hatás

Érzékeny személyeknél szemizgató hatású lehet.

Aspirációs veszély

Lenyelve és a légutakba kerülve esetén egészségre ártalmas lehet.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok
12.1. Toxicitás

Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás
5131-66-8	3-Butoxi-propán-2-ol; Propilén-glikol-monobutil-éter				
	Akut hal toxicitás	LC50 >100 mg/l	96 h	Amerikai cselle (Pimephales promelas)	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	

12.3. Bioakkumulációs képesség

A bioakkumuláció nem valószínű.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A keverékben lévő anyag nem teljesíti a REACH, XIII. mellékletében lévő PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Egyéb káros hatások

enyhén vízszennyező

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

A talajba való beszivárgást el kell kerülni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok
13.1. Hulladékkezelési módszerek

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Nyomtatás dátuma: 25.01.2017

Termék kódja: BO5002837

Oldal 7 -tól/-től 7

Hulladékelhelyezési megfontolások

Ha a helyi szabályozás megengedi, elégethető.

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A teljesen kiürített tartályt az anyagától függően mint éghető hulladék vagy fémhulladék kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**További információ**

Az ADR/RID ADNR, IMDG kód, ICAO/IATA-DGR szerint nem veszélyes áru

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

Foglalkoztatási korlátozások:	Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).
Vízszennyezési osztály (D):	1 - enyhén vízszennyező

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

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

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt 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.)