

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schneidflüssigkeit Acecut 5250

Felülvizsgálat dátuma: 18.03.2022

Termék kódja: BO5002844

Oldal 1 -tól/-től 10

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

Schneidflüssigkeit Acecut 5250

Termék kereskedelmi neve

 BO 5002844, 5 l
 BO 5002804, 30 l
 BO 5002834, 200 l

UFI: EFWT-K0W0-N00A-1FHQ

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:	42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de	
Felelős személy:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Felvilágosítást ad:	Chemie	

1.4. Sürgősségi telefonszám: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 6132-84463
 ETTSZ +36 80 201 199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása
2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása
1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyességi kategóriák:
 Tűzveszélyes folyadékok: Tűzv. foly. 3
 Aspirációs veszély: Asp. vesz. 1
 Figyelmeztető mondatok:
 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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

Decane,
 Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:

Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schneidflüssigkeit Acecut 5250

Felülvizsgálat dátuma: 18.03.2022

Termék kódja: BO5002844

Oldal 2 -tól/-től 10

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.
P240	A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni.
P233	Az edény szorosan lezárva tartandó.
P243	Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
P241	Robbanásbiztos világítás használandó.
P242	Szikramentes eszközök használandók.
P301+P310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.
P331	TILOS hánytatni.
P370+P378	Tűz esetén: oltásra Permetező vízsugár használandó.
P403+P235	Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartály tartalmát/a tartályt a veszélyes, vagy különleges hulladékok gyűjtőhelyére kell vinni.

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
--------	---

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk
3.2. Keverékek
Kémiai jellemzés

Kőolaj párlatok

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg
	EK-szám	Indexszám
		REACH-szám
	Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet)	
1174522-15-6	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	25-50%
	927-285-2	01-2119480162-45
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, <2% aromatics	25-50%
	920-901-0	01-2119456810-40
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
124-18-5	Decane	10-25%
	204-686-4	01-2119474199-26
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1; H226 H304 EUH066	
5131-66-8	3-Butoxipropán-2-ol; Propilén-glikol-monobutil-éter	5-10%
	225-878-4	603-052-00-8
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	2,5-10%
	926-141-6	01-2119456620-43
	Asp. Tox. 1; H304	

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schneidflüssigkeit Acecut 5250

Felülvizsgálat dátuma: 18.03.2022

Termék kódja: BO5002844

Oldal 3 -tól/-től 10

Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
		Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
1174522-15-6	927-285-2	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	25-50% %
		belélegzések: LC50 = >5000 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = >5000 mg/kg; orális: LD50 = >5000 mg/kg	
64742-47-8	926-141-6	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	2,5-10% %
		dermális: LD50 = >5000 mg/kg; orális: LD50 = >5000 mg/kg	

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.
@1501.B015620

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések
5.1. Oltóanyag
A megfelelő oltóanyag

Szén-dioxid (CO₂)
Poroltó
alkoholálló hab
Permetező vízszugár

Az alkalmatlan oltóanyag

nagy térfogatú vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó 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)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schneidflüssigkeit Acecut 5250

Felülvizsgálat dátuma: 18.03.2022

Termék kódja: BO5002844

Oldal 4 -tól/-től 10

További információ

A nem nyitott tartályok hűtésére vízpermet használható.

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

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**Egyéb információk**

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).

Folyadékot 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 ponszerű elszívásról.

Az emberre és környezetre 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.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

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.

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.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

Utalások az együtt-tárolásra

Nem szabad együtt tárolni oxidálószeres -vel.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5 - 40°C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

vágófolyadék

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schneidflüssigkeit Acecut 5250

Felülvizsgálat dátuma: 18.03.2022

Termék kódja: BO5002844

Oldal 5 -tól/-től 10

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
5131-66-8	3-Butoxi-propán-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-Butoxi-propán-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 ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

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

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

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 áteresztőképességeire és az áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).

Bőrvédelem

Vegyí munkaanyagokkal való tevékenység esetén csak CE megjelöléssel és négyszámjegyű kontrollszámmal ellátott vegyvédelmi ruhát szabad viselni.

EN 13034 (Típus 6 korlátozottan fröccsenésbiztos)

Légutak védelme

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. Kombinált szűrőberendezés

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.

Gázszivárgás 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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schneidflüssigkeit Acecut 5250

Felülvizsgálat dátuma: 18.03.2022

Termék kódja: BO5002844

Oldal 6 -tól/-től 10

Szag:

után: Szénhidrogének

Módszer
Állapotváltozások

Olvadáspont/fagyáspont:

< -20 °C

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:

>180 °C

Lobbanáspont:

59 °C ISO 2719

Robbanási határok - alsó:

0,4 térf.%

Robbanási határok - felső:

7 térf.%

Öngyulladási hőmérséklet:

>270 °C DIN 51794

Öngyulladási hőmérséklet

nem öngyulladó

pH-érték (20 °C-on):

6-7

 Kinematicus viszkozitás:
(40 °C-on)

 2 mm²/s

Vízben való oldhatóság:

oldhatatlan

Sűrűség:

 0,76 g/cm³ DIN 51757

9.2. Egyéb információk
Egyéb biztonsági jellemzők

A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség
10.1. Reakciókészség

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.

10.4. Kerülendő körülmények

Hő, láng és szikra.

Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

10.5. Nem összeférhető anyagok

oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint használva nem bomlik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk
Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schneidflüssigkeit Acecut 5250

Felülvizsgálat dátuma: 18.03.2022

Termék kódja: BO5002844

Oldal 7 -tól/-től 10

Akut toxicitás

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
1174522-15-6	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	szájon át	LD50 >5000 mg/kg	Patkány		
	bőrön át	LD50 >5000 mg/kg	Nyúl		
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 >5000 mg/l	Patkány		
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	szájon át	LD50 >5000 mg/kg	Patkány	OECD 401	
	bőrön át	LD50 >5000 mg/kg	Nyúl	OECD 402	

Izgató és maró hatás

Érzékeny személyeknél szemizgató hatású lehet.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
Egyéb információk

@1501.B015620

12. SZAKASZ: Ökológiai információk
12.1. Toxicitás

Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

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

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

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

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

A talajba való beszivárgást el kell kerülni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok
13.1. Hulladékkezelési módszerek
Hulladékkehelyezési 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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schneidflüssigkeit Acecut 5250

Felülvizsgálat dátuma: 18.03.2022

Termék kódja: BO5002844

Oldal 8 -tól/-től 10

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)
14.1. UN-szám vagy azonosító

UN 3295

szám:
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

FOLYÉKONY SZÉNHYDROGÉNEK, M.N.N. (Tartalmaz: Decane)

szállítási megnevezés:
14.3. Szállítási veszélyességi

3

osztály(ok):
14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

3



Osztályba sorolási szabály:

F1

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L

Mentésített mennyiség:

E1

Szállítási kategória:

3

Veszélyességi kód:

30

Alagútkorlátozási kód:

D/E

Belvízi szállítás (ADN)
14.1. UN-szám vagy azonosító

UN 3295

szám:
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

FOLYÉKONY SZÉNHYDROGÉNEK, M.N.N. (Tartalmaz: Decane)

szállítási megnevezés:
14.3. Szállítási veszélyességi

3

osztály(ok):
14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

3



Osztályba sorolási szabály:

F1

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L

Mentésített mennyiség:

E1

Tengeri szállítás (IMDG)
14.1. UN-szám vagy azonosító

UN 3295

szám:
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Contains: Decane)

szállítási megnevezés:
14.3. Szállítási veszélyességi

3

osztály(ok):
14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

3



Különleges intézkedések:

223

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L

Mentésített mennyiség:

E1

EmS:

F-E, S-D

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

Biztonsági adatlap


az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schneidflüssigkeit Acecut 5250

Felülvizsgálat dátuma: 18.03.2022

Termék kódja: BO5002844

Oldal 9 -tól/-től 10

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	UN 3295
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Contains: Decane)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	3
	
Különleges intézkedések:	A3 A324
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	10 L
Passenger LQ:	Y344
Mentesített mennyiség:	E1
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	355
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	60 L
IATA-Csomagolási utasítás (teherrepülőgép):	366
IATA-Maximális mennyiség (teherrepülőgép):	220 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: Nem

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

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 40, Bejegyzés 75

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 100%

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 1,9,12,14.

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

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schneidflüssigkeit Acecut 5250

Felülvizsgálat dátuma: 18.03.2022

Termék kódja: BO5002844

Oldal 10 -tól/-től 10

termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

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