

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Felülvizsgálat: 04.05.2026

Termék kódja: BO5002902

Oldal 1 -tól/-től 7

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

1.1. Termékazonosító

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Termék kereskedelmi neve

BO5002902, 30 l

BO5002932 200 l

UFI:

CRUR-1EAK-NHAM-MJCH

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő 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: 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/EK Rendelet

Asp. Tox. 1; H304

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK Rendelet

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

White mineral oil

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P331 TILOS hánytatni.

P405 Elzárva tárolandó.

A 125 ml űrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Felülvizsgálat: 04.05.2026

Termék kódja: BO5002902

Oldal 2 -tól/-től 7

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H304

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P301+P310-P331-P405

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

Szénhidrogének, alifatikus / Emulgátor

Releváns alkotórészek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet)			
8042-47-5	White mineral oil			95 - < 100 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			

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

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.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Felülvizsgálat: 04.05.2026

Termék kódja: BO5002902

Oldal 3 -tól/-től 7

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 anyagtól vagy a keveréktől 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 önálló légzőkészülék (izoláló készülék)

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).
Folyadékkötő 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 8. szakasz
Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

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 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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Felülvizsgálat: 04.05.2026

Termék kódja: BO5002902

Oldal 4 -tól/-től 7

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

Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben

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.

Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban

Oxidálószerrel összeférhetetlen.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5 - 40°C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

vágófolyadék

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

CAS-szám	Megnevezés	ppm	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória	Forrás
8042-47-5	OLAJ (ásványi) KÖD		5			

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)

Vegyük figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre 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 négyjegyű kontrollszámmal ellátott vegyvédelmi ruhát szabad viselni.

EN 13034 (Típus 6 korlátozottan fröccsenésbiztos)

A légutak védelme

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

Légzőkészülék szerves gőz szűrővel, Ajánlott szűrő típus: A-P2

A környezeti expozíció ellenőrzése

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.

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Felülvizsgálat: 04.05.2026

Termék kódja: BO5002902

Oldal 5 -tól/-től 7

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	folyadék	
Szín:	halványsárga	
Szag:	után: Szénhidrogének	
		Módszer
Olvadáspont/fagyáspont:	nincs adat	
Robbanási határok - alsó:	nincs adat	
Robbanási határok - felső:	nincs adat	
Lobbanáspont:	182 °C	ISO 2592
pH-érték:	nem használható	
Kinematikus viszkozitás: (40 °C-on)	16 mm ² /s	DIN 51562
Vízben való oldhatóság:	emulgeálható	
Gőznyomás: (20 °C -on)	<0,1 hPa	
Sűrűség (20 °C-on):	0,87 g/cm ³	DIN 51757

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Tartós éghetőség:	Nincs öntápláló égés
Öngyulladási hőmérséklet	nem öngyulladó

Egyéb biztonsági jellemzők

Pour pont:	ASTM D 97-66
Dinamikus viszkozitás: (20 °C-on)	25 mPa·s DIN 54453

További információ

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.

10.5. Nem összeférhető anyagok

oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint használva nem bomlik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Felülvizsgálat: 04.05.2026

Termék kódja: BO5002902

Oldal 6 -tól/-től 7

ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) > 2000 mg/kg; ATE (bőrön át) > 2000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) > 20 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) > 5 mg/l

Irritáció és korrozivitás

Bőrirritáló hatású. Szem/bőr irritációt okozhat.
Érzékeny személyeknél szemizgató hatású lehet.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Ez az információ nem áll rendelkezésre.

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

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

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Felülvizsgálat: 04.05.2026

Termék kódja: BO5002902

Oldal 7 -tól/-től 7

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3

A 2004/42/EK irányelv a VOC 0%
festékekben és lakkokban:**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**Rövidítések és betűszavak**

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély, 1. veszélyességi kategória

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

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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.)