

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schneidfüssigkeit Acecut 4153

Datum revize: 18.03.2022

Kód produktu: BO5002832

Strana 1 z 8

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku
1.1 Identifikátor výrobku

Schneidfüssigkeit Acecut 4153

Jiné obchodní názvy výrobku

BO 5002802, 30 l

BO 5002832, 200 l

UFI: YTQ2-E1DP-900D-E5JU

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Použití látky nebo směsi

řezná kapalina

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	BOHLE AG	
Název ulice:	Dieselstr. 10	
Místo:	42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Fax: +49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de	
Kontaktní osoba:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Informační oblast:	Chemie	

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 6132-84463
TIS +420 224 91 92 93

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti
2.1 Klasifikace látky nebo směsi
Nařízení (ES) č. 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2 Prvky označení
Nařízení (ES) č. 1272/2008
Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

White mineral oil

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:

Standardní věty o nebezpečnosti

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P260	Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P301+P330+P331	PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schneidflüssigkeit Acecut 4153

Datum revize: 18.03.2022

Kód produktu: BO5002832

Strana 2 z 8

Označení balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H304

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická charakteristika

Ropné destiláty, emulgační činidlo

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	Indexové č.
		Číslo REACH
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
8042-47-5	White mineral oil	95 - < 100 %
	232-455-8	01-2119487078-27
	Asp. Tox. 1; H304	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
8042-47-5	232-455-8	White mineral oil	95 - < 100 %
	inhalační: LC50 = >5 mg/l (páry); dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg		

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!
 Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.
 Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.

Při vdechnutí

Postiženého odvedte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu.
 Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Při styku s kůží

Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.
 Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Při zasažení očí

Pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a to i pod víčky. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 Konzultujte s lékařem.

Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou.
 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
 Ihned přivolejte lékaře.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schneidfähigkeit Acecut 4153

Datum revize: 18.03.2022

Kód produktu: BO5002832

Strana 3 z 8

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

@1501.B015620

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**Oxid uhličitý (CO₂)

Hasicí prášek

pěna odolná vůči alkoholu

Proud vody

Nevhodná hasiva

plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřívání nebo požáru se může uvolňovat toxický plyn.

Oxid uhličitý, Oxid uhelnatý

5.3 Pokyny pro hasiče

Běžná opatření při chemických požárech.

Autonomní dýchací přístroj (izolační)

Další pokyny

Neotevřené kontejnery je možno ochlazovat rozprašováním vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Používejte vhodné ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

Nesmí proniknout do podloží/půdy.

Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Další informace**

Zajistěte dostatečné větrání.

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn).

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci. Likvidace podle úředních předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.

K eliminaci nebezpečí pro člověka a životní prostředí dodržujte návod k použití.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schneidfüssigkeit Acecut 4153

Datum revize: 18.03.2022

Kód produktu: BO5002832

Strana 4 z 8

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.
Provedte opatření proti elektrostatickým výbojům.
Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Nevdechujte páry nebo rozprašenou mlhu.
Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Potřísněný oděv ihned odložte.
Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce.
Při práci nejezte a nepijte. Nekuřte.
Neponechávejte v blízkosti potravin, nápojů a krmiva pro zvěř.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.
Skladovat v místech přístupných jen pro oprávněné osoby.
Chránit před přímým slunečním zářením.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte společně s oxidační činidla

Další informace o skladovacích podmínkách

Doporučená skladovací teplota: 5 - 40°C

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

řezná kapalina

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	DNEL typ	Postup expozice	Účinku	Hodnota
8042-47-5	White mineral oil				
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systemový	40 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systemový	92 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systemový	220 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systemový	35 mg/m ³
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systemový	160 mg/m ³

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Složka životní prostředí	Hodnota
8042-47-5	White mineral oil		

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schneidfähigkeit Acecut 4153

Datum revize: 18.03.2022

Kód produktu: BO5002832

Strana 5 z 8

Ochrana rukou

Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/689/EHS a z ní odvozené normě EN 374.

Materiál rukavic: Butylkaučuk, NBR (Nitrilkaučuk)

Věnujte pozornost informacím výrobce o propustnosti a době průniku a specifickým podmínkám na pracovišti (mechanické namáhání, doba styku).

Ochrana kůže

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat pouze chemický ochranný oděv s označením CE včetně čtyřmístného čísla notifikované osoby.

EN 13034 (typ 6 částečně nepropustný pro postřík)

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Kombinovaný filtrační přístroj

Dýchací maska s filtrem proti organickým parám, Doporučený typ filtru: A-P2

Omezování expozice životního prostředí

Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

Nesmí proniknout do podloží/půdy.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalný
Barva:	bezbarvý- světležlutý
Zápach:	po: Uhlovodíky

Metoda

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/bod tuhnutí: data neudána

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: >200 °C

Bod vzplanutí: >90 °C

Bod samozápalu: data neudána

Teplota samovznícení: >270°C

pH: nepoužitelné

Kinematická viskozita: <16 mm²/s DIN 51562
(při 40 °C)

Rozpustnost ve vodě: emulgovatelná látka

Hustota (při 20 °C): 0,85 g/cm³ DIN 51757

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Směs je za doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Chránit před přímým slunečním zářením.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schneidfähigkeit Acecut 4153

Datum revize: 18.03.2022

Kód produktu: BO5002832

Strana 6 z 8

10.5 Neslučitelné materiály

oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace
11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
Akutní toxicita

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
8042-47-5	White mineral oil				
	orální	LD50 >5000 mg/kg	Potkan	OECD 401	
	dermální	LD50 >2000 mg/kg	Králík	OECD 402	
	inhalační (4 h) pára	LC50 >5 mg/l	Potkan	OECD 403	

Žíravost a dráždivost

U citlivých osob může způsobit podráždění očí.

ODDÍL 12: Ekologické informace
12.1 Toxicita

U tohoto výrobku nejsou známy žádné ekotoxikologické účinky.

Číslo CAS	Název					
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
8042-47-5	White mineral oil					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 >1000 mg/l	96 h	Leuciscus idus (jelec jesen)	OECD 203	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	OECD 202	
	Toxicita pro řasy	NOEC >=100 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		

12.2 Perzistence a rozložitelnost

data neudána

12.3 Bioakumulační potenciál

data neudána

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

Látka obsažená ve směsi nesplňuje kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

Zabraňte vniknutí do podloží.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schneidfüssigkeit Acecut 4153

Datum revize: 18.03.2022

Kód produktu: BO5002832

Strana 7 z 8

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování
13.1 Metody nakládání s odpady
Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Může být spáleno v souladu s místními předpisy.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Dokonale vyprázdněné nádoby zlikvidujte v závislosti na materiálu jako hořlavý nebo kovový odpad.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu
Pozemní přeprava (ADR/RID)
14.1 UN číslo nebo ID číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

pro přepravu:
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ

Ne

PROSTŘEDÍ:

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Další údaje

Není nebezpečným zbožím ve smyslu ADR/RID, ADN, kódu IMDG, ICAO/IATA-DGR

ODDÍL 15: Informace o předpisech
15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3

2004/42/ES (VOC):

0%

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D):

1 - slabě ohrožující vodu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

ODDÍL 16: Další informace
Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2.

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Asp. Tox. 1; H304	Postup při výpočtu

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H304

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schneidfüssigkeit Acecut 4153

Datum revize: 18.03.2022

Kód produktu: BO5002832

Strana 8 z 8

stávající zákony a ustanovení.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)