

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schneidfüssigkeit Acecut 4153

Datum vydání: 25.01.2017

Kód produktu: BO5002832

Strana 1 z 7

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

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:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Fax: +49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de	
Kontaktní osoba:	Klaus Nehren	Telefon: +49 2129 5568-276
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.com	
Informační oblast:	Chemie	

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463

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

Kategorie nebezpečí:

Nebezpečná při vdechnutí: Asp. Tox. 1

Údaje o nebezpečnosti:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

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

Schneidfähigkeit Acecut 4153

Datum vydání: 25.01.2017

Kód produktu: BO5002832

Strana 2 z 7

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 podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
8042-47-5	White mineral oil	95 - < 100 %
	232-455-8	
	Asp. Tox. 1; H304	

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

První pokyn: Dbát vlastní ochrany
Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.
Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.

Při vdechnutí

Postižené odvedte na čerstvý vzduch, udržujte je 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. Vyměte 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.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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
Vodní postřikovací paprsek

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schneidfähigkeit Acecut 4153

Datum vydání: 25.01.2017

Kód produktu: BO5002832

Strana 3 z 7

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) (EN 133)

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

Používejte vhodné ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

Nesmí proniknout pod zem/do půdy.

Při úniku plynu nebo při průniku do pozemních vod, půdy nebo do kanalizace podejte správu příslušným úřadům.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zajistěte dostatečné větrání.

Zamezte plošné expanzi (např. zahrazením nebo zablokováním).

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač). Sbírat do k tomu určených uzavřených jímek a připravit ke zpracování odpadu. Likvidace podle úředních předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky: viz část 8

Likvidace: viz část 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Dbát dostatečného odvětrávání a bodového odsávání v 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.

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

Provedte opatření proti elektrostatickým výbojům.

Páry smíchány se vzduchem mohou být explozivní.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Nádoby udržovat těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě.

Ukládejte na místě, na které mají přístup pouze oprávněné osoby.

Chránit před horkem, přímým slunečním paprskem.

Pokyny ke společnému skladování

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schneidfähigkeit Acecut 4153

Datum vydání: 25.01.2017

Kód produktu: BO5002832

Strana 4 z 7

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			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		kožní	systémový	1 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalativní	systémový	2,7 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

Dbát dostatečného odvětrávání a bodového odsávání v kritických místech.

Hygienická opatření

Nevdechujte páry nebo rozprášenou 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.

Ochrana očí a obličeje

ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

Ochrana rukou

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

Materiál rukavic: Butylkaučuk, NBR (Nitrilkaučuku)

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

Ochrana kůže

Při styku s chemickými materiály je povoleno používat pouze chemicky ochranný oděv s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu.

DIN EN 13034 (Typ 6 omezeně nepropustný při postříkání)

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Kombinovaný filtrační přístroj (EN 14387)

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

Omezování expozice životního prostředí

Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

Nesmí proniknout pod zem/do půdy.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schneidfähigkeit Acecut 4153

Datum vydání: 25.01.2017

Kód produktu: BO5002832

Strana 5 z 7

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	kapalný
Barva:	bezbarvý- světležlutý
Zápach:	lehký

Metoda

pH: nepoužitelné

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání: data neudána

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: >200 °C

Bod vzplanutí: >90 °C

Meze výbušnosti - dolní: data neudána

Meze výbušnosti - horní: data neudána

Zápalná teplota: data neudána

Bod samozápalu >270°CTlak par:
(při 20 °C) <0,01 hPaHustota: 0,87 g/cm³ DIN 51757

Rozpustnost ve vodě: emulgovatelná látka

Dynamická viskozita:
(při 20 °C) 37 mPa·s DIN 54453Kinematická viskozita:
(při 40 °C) <16 mm²/s DIN 51562**9.2 Další informace**

Páry smíchané se vzduchem mohou být explozivní.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Při manipulaci a skladování v souladu s určením nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

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

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Páry smíchané se vzduchem mohou být explozivní.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

Chránit před horkem, přímým slunečním paprskem.

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 toxikologických účincích**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schneidfüssigkeit Acecut 4153

Datum vydání: 25.01.2017

Kód produktu: BO5002832

Strana 6 z 7

Akutní toxicita

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen
8042-47-5	White mineral oil	orální	LD50 >5000 mg/kg	Potkan	OECD 401
		kožní	LD50 >2000 mg/kg	Králík	OECD 402

Dráždění a leptání

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
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 (velká vodní blecha)	OECD 202
		Toxicita pro řasy	NOEC >=100 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace je nepravděpodobná.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Hmota ve směsi nespĺňuje kritéria PBT/vPvB dle REACH, příloha XIII.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

látko mírně ohrožující vody

Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

Zabraňte vniknutí do podloží.

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

Zcela vyprázdněné kontejnery zlikvidujte v závislosti na materiálu jako hořlavý nebo kovový odpad.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Další údaje

Neení 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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schneidfüssigkeit Acecut 4153

Datum vydání: 25.01.2017

Kód produktu: BO5002832

Strana 7 z 7

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).
Třída ohrožení vody (D): 1 - látka mírně ohrožující vody

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tyto látky nebude realizováno látkové bezpečnostní hodnocení.

ODDÍL 16: Další informace**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 stávající zákony a ustanovení.

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