

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Schneidfüssigkeit Acecut 4153**

Prepracované dňa: 18.03.2022

Katalógové číslo: BO5002832

Strana 1 z 8

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

Schneidfüssigkeit Acecut 4153

**Ďalšie názvy produktu**

BO 5002802, 30 l

BO 5002832, 200 l

UFI:

YTQ2-E1DP-900D-E5JU

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Použitie látky/zmesi**

rezacia kvapalina

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Firma:	BOHLE AG	
Ulica:	Dieselstr. 10	
Miesto:	42781 Haan	
Telefón:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de	
Partner na konzultáciu:	Dr. Martin Schade	Telefón: +49 2129 5568-300
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Informačné oddelenie:	Chemie	

**1.4. Núdzové telefónne číslo:**Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 6132-84463  
NTIC +421 2 5477 4166**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Asp. Tox. 1; H304

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

**2.2. Prvky označovania****Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

White mineral oil

**Výstražné slovo:** Nebezpečenstvo**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

**Bezpečnostné upozornenia**

P260	Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P301+P330+P331	PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
P304+P340	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P310	Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

**Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Schneidfüssigkeit Acecut 4153**

Prepracované dňa: 18.03.2022

Katalógové číslo: BO5002832

Strana 2 z 8

**Výstražné slovo:** Nebezpečenstvo

**Piktogramy:**

**Výstražné upozornenia**

H304

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**
**3.2. Zmesi**
**Chemická charakteristika**

Ropné destiláty, emulgačné činidlo

**Nebezpečné obsiahnuté látky**

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)			
8042-47-5	White mineral oil			95 - < 100 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

**Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE**

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
	Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE		
8042-47-5	232-455-8	White mineral oil	95 - < 100 %
	inhalačne: LC50 = >5 mg/l (pary); dermálne: LD50 = >2000 mg/kg; orálne: LD50 = >5000 mg/kg		

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**
**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**
**Všeobecné inštrukcie**

Poskytovateľ prvej pomoci: Dbať na vlastnú bezpečnosť!

Vyneste z miesta ohrozenia.

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv.

**Pri vdýchnutí**

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte.

Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

**Pri kontakte s pokožkou**

Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.

Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

**Pri kontakte s očami**

Vyplachujte dôkladne veľkým množstvom vody aj pod viečkami. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Poradte sa s lekárom.

**Pri požití**

Vypláchnite ústa dôkladne vodou.

Nevyvolávajte zvracanie.

Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Schneidfüssigkeit Acecut 4153**

Prepracované dňa: 18.03.2022

Katalógové číslo: BO5002832

Strana 3 z 8

@1501.B015620

**4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Symptomatické ošetrovanie.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Kysličník uhlíčitý (CO<sub>2</sub>)  
Hasiaci prášok  
pena odolná voči alkoholu  
Prúd ostrekovej vody

**Nevhodné hasiace prostriedky**

veľký prúd vody

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Pri zahrievaní alebo požiari sa môže uvoľňovať toxický plyn.  
Kysličník uhlíčitý, Kysličník uhoľnatý

**5.3. Rady pre požiarnikov**

Štandardný postup pri chemickom požiari.  
Respirátor nezávislý od okolitého vzduchu (izolačný prístroj)

**Ďalšie inštrukcie**

Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať rozprašovaním vody.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Všeobecné pokyny**

Použite prostriedky osobnej ochrany.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.  
Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.  
V prípade úniku plynu alebo preniknutia do podzemných vôd, pôd alebo do kanalizácií, informujte príslušné úrady.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie****Ďalšie informácie**

Dbajte na dostatočné vetranie.  
Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja).  
Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). Zozbierajte do vhodných, uzavretých nádrží a odovzdajte na likvidáciu. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Osobná ochrana: pozri oddiel 8  
Likvidácia: pozri oddiel 13

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Zaistíte dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach.  
Pre zabránenie ohrozenia ľudí a životného prostredia dodržiavajte návod na použitie.

**Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu**

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia.  
Nefajčite.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Schneidfähigkeit Acecut 4153**

Prepracované dňa: 18.03.2022

Katalógové číslo: BO5002832

Strana 4 z 8

Obvyklé opatrenia preventívnej protipožiarnej ochrany.  
 Vykonajte predbežné opatrenia proti statickej elektrine.  
 Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

**Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí**

Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja.  
 Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.  
 Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky.  
 Pri používaní nejedzte a nepite. Nefajčite.  
 Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá.

**7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**
**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste.  
 Skladovať na mieste, ku ktorému majú prístup len oprávnené osoby.  
 Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

**Pokyny k spoločnému skladovaniu**

Neskladujte spolu s oxidačnými činidlami

**Ďalšie informácie o podmienkach skladovania**

Odporúčaná teplota skladovania: 5 - 40°C

**7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

rezacia kvapalina

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**
**8.1. Kontrolné parametre**
**Hodnoty DNEL/DMEL**

Č. CAS	Chemická látka			
DNEL typ		Proces expozície	Účinok	Hodnota
8042-47-5	White mineral oil			
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálne	systemicky	40 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		dermálne	systemicky	92 mg/kg t.h./deň
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		dermálne	systemicky	220 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemicky	35 mg/m <sup>3</sup>
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemicky	160 mg/m <sup>3</sup>

**Hodnoty PNEC**

Č. CAS	Chemická látka		
Oddiel pre životné prostredie		Hodnota	
8042-47-5	White mineral oil		

**8.2. Kontroly expozície**
**Primerané technické zabezpečenie**

Zaistíte dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach.

**Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**
**Ochrana očí/tváre**

ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166

**Ochrana rúk**

Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/689/EHS a od nej odvodenej normy EN 374.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### Schneidfähigkeit Acecut 4153

Prepracované dňa: 18.03.2022

Katalógové číslo: BO5002832

Strana 5 z 8

Materiál rukavíc: Butylový kaučuk, NBR (Nitrilový kaučuk)

Venujte pozornosť informáciám výrobcu o priepustnosti a dobe prieniku a špecifickým podmienkam na pracovisku (mechanické namáhanie, doba kontaktu).

#### Ochrana pokožky

Pri styku s pracovnými chemikáliami sa smie nosiť len chemicky odolný ochranný odev s označením CE, vrátane štvormiestneho kontrolného čísla.

EN 13034 (typ 6 tesniaci voči prieniku striekania)

#### Ochrana dýchacieho ústrojenstva

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor. Kombinovaný filtračný prístroj

Dýchacia maska s filtrom proti organickým výparom, Odporúčany typ filtra: A-P2

#### Environmentálne kontroly expozície

Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	kvapalina
Farba:	bezfarebný- svetložltý
Zápach:	po, podľa: Uhľovodíky

#### Metóda

#### Zmena skupenstva

Teplota topenia/tuhnutia: údaje sú nedostupné

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu >200 °C

a rozmedzie teploty varu:

Teplota vzplanutia: >90 °C

Teplota samovznietenia: údaje sú nedostupné

**Teplotu samovznietenia** >270°C

Hodnota pH: nepoužiteľné.

Kinematická viskozita: <16 mm<sup>2</sup>/s DIN 51562  
(pri 40 °C)

Rozpustnosť vo vode: emulgovateľný

Hustota (pri 20 °C): 0,85 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

### 10.2. Chemická stabilita

Zmes je chemicky stabilná pri odporúčaných podmienkach skladovania, použitia a teploty.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávajúte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia.

Nefajčite.

Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

oxidačné činidla

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Schneidfähigkeit Acecut 4153**

Prepracované dňa: 18.03.2022

Katalógové číslo: BO5002832

Strana 6 z 8

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Pri použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie**
**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
**Akútna toxicita**

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
8042-47-5	White mineral oil				
	orálne	LD50 >5000 mg/kg	Potkan	OECD 401	
	dermálne	LD50 >2000 mg/kg	Králík	OECD 402	
	inhalačne (4 h) výpary	LC50 >5 mg/l	Potkan	OECD 403	

**Žieravosť a dráždivosť**

Môže vyvolať dráždenie očí u vnímavých osôb.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**
**12.1. Toxicita**

Tento výrobok nemá žiadne ekotoxické účinky.

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h]   [d]	Druh	Zdroj	Metóda
8042-47-5	White mineral oil					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 >1000 mg/l	96 h	Leuciscus idus (jalec tmavý)	OECD 203	
	Akútna toxicita crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	OECD 202	
	Toxicita rias	NOEC >=100 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

údaje sú nedostupné

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

údaje sú nedostupné

**12.4. Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Látka v zmesi nespĺňa kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

**12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

**12.7. Iné nepriaznivé účinky**

Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitarnej kanalizácie.

Zabráňte vniknutiu do pôdneho podlažia.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Schneidfähigkeit Acecut 4153**

Prepracované dňa: 18.03.2022

Katalógové číslo: BO5002832

Strana 7 z 8

**13.1. Metódy spracovania odpadu**
**Informácie o zneškodňovaní**

Môže sa spáliť, pokiaľ to vyhovuje miestnym predpisom.

**Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

Úplne vyprázdnené nádoby zlikvidujte v závislosti od materiálu ako horľavý odpad alebo kovový odpad.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**
**Pozemná doprava (ADR/RID)**
**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**číslo:**
**14.2. Správne expedičné označenie**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**OSN:**
**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ

Nie

PROSTREDIE:

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Ďalšie inštrukcie**

Nie nebezpečné tovary v zmysle ADR/RID, ADN, IMDG kódu, ICAO/IATA-DGR

**ODDIEL 15: Regulačné informácie**
**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
**Regulačné informácie EÚ**

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3

2004/42/ES (VOC):

0%

**Národné predpisy**

Trieda ohrozenia vody (D):

1 - slabo znečisťuje vodu

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne posúdenie bezpečnosti látok.

**ODDIEL 16: Iné informácie**
**Zmeny**

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 2.

**Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Asp. Tox. 1; H304	Kalkulačný postup

**Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)**

H304

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

**Ďalšie informácie**

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a nedávajú základ žiadnemu právnemu vzťahu. Súčasné zákony a nariadenia musí príjemca našich výrobkov dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Schneidfüssigkeit Acecut 4153**

Prepracované dňa: 18.03.2022

Katalógové číslo: BO5002832

Strana 8 z 8

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*