

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Liquido da taglio Acecut 4153**

Data di revisione: 18.03.2022

N. del materiale: BO5002832

Pagina 1 di 8

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**
**1.1. Identificatore del prodotto**

Liquido da taglio Acecut 4153

**Ulteriori nome commerciale**

BO 5002802, 30 l

BO 5002832, 200 l

UFI: YTQ2-E1DP-900D-E5JU

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

fluido per il taglio

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta:	BOHLE AG	
Indirizzo:	Dieselstr. 10	
Città:	42781 Haan	
Telefono:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
E-Mail:	info@bohle.de	
Persona da contattare:	Dr. Martin Schade	Telefono: +49 2129 5568-300
E-Mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Dipartimento responsabile:	Chemie	

**1.4. Numero telefonico di emergenza:** Tox Info Suisse, 145. +41 44 251 51 51 (24Std), www.tox.ch

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**
**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**
**Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Asp. Tox. 1; H304

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

**2.2. Elementi dell'etichetta**
**Regolamento (CE) n. 1272/2008**
**Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

White mineral oil

**Avvertenza:** Pericolo

**Pittogrammi:**

**Indicazioni di pericolo**

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**Consigli di prudenza**

P260	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P301+P330+P331	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Liquido da taglio Acecut 4153**

Data di revisione: 18.03.2022

N. del materiale: BO5002832

Pagina 2 di 8

**Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml**
**Avvertenza:** Pericolo

**Pittogrammi:**

**Indicazioni di pericolo**

H304

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**
**3.2. Miscela**
**Caratterizzazione chimica**

Distillati di petrolio, emulsionante

**Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
8042-47-5	White mineral oil			95 - < 100 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA**

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
8042-47-5	232-455-8	White mineral oil	95 - < 100 %
	per inalazione: CL50 = >5 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg		

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**
**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**
**Informazioni generali**

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

Allontanare dall'area di pericolo.

Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.

**In seguito ad inalazione**

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

Lavare con sapone e molta acqua.

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Consultare un medico

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.

NON provocare il vomito.

Chiamare immediatamente un medico.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Liquido da taglio Acecut 4153**

Data di revisione: 18.03.2022

N. del materiale: BO5002832

Pagina 3 di 8

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

@1501.B015620

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)

Estintore a polvere

schiuma resistente all' alcool

Irrorazione con acqua

**Mezzi di estinzione non idonei**

getto d'acqua abbondante

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Calore o fuoco possono rilasciare gas tossici.

Biossido di carbonio (anidride carbonica), Monossido di carbonio

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Procedura normale per incendi di origine chimica.

Apparecchio di respirazione che non fa uso dell'aria ambiente (respiratore isolante)

**Ulteriori dati**

Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Usare dispositivi di protezione personale.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.

Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Altre informazioni**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Liquido da taglio Acecut 4153**

Data di revisione: 18.03.2022

N. del materiale: BO5002832

Pagina 4 di 8

fumare.  
Solite misure della protezione antincendio preventiva.  
Prendere le dovute precauzioni contro scariche di energia statica.  
I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Non respirare vapori o aerosol.  
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.  
Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.  
Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare.  
Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.  
Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate.  
Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non conservare insieme a ossidanti

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Temperatura di stoccaggio consigliata: 5 - 40°C

**7.3. Usi finali particolari**

fluido per il taglio

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**
**8.1. Parametri di controllo**
**Valori limite per l'esposizione (VME/VLE; Suva, 1903.f)**

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/ml	Categoria	Provenienza <sup>a</sup>
8042-47-5	Huile de paraffine (inhalable)	-	5		VME 8 h	

**Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Sostanza	Via di esposizione	Effetto	Valore
8042-47-5	White mineral oil			
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	40 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	92 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	220 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	35 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	160 mg/m <sup>3</sup>

**Valori PNEC**

N. CAS	Sostanza	Compartimento ambientale	Valore
8042-47-5	White mineral oil		

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Liquido da taglio Acecut 4153**

Data di revisione: 18.03.2022

N. del materiale: BO5002832

Pagina 5 di 8

**8.2. Controlli dell'esposizione**
**Controlli tecnici idonei**

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
**Protezioni per occhi/volto**

occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

**Protezione delle mani**

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/89/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.

Materiale di cui è fatto il guanto.: Butil gomma elastica, NBR (Caucciù di nitrile)

Tenere presente che le informazioni date dal produttore riguardo la permeabilità e i tempi di penetrazione, le condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto)

**Protezione della pelle**

Maneggiando le sostanze chimiche bisogna indossare esclusivamente vestiti protettivi per sostanza chimiche con marchio CE e codice di controllo a quattro cifre.

EN 13034 (tipo 6 limitatamente impermeabile agli spruzzi)

**Protezione respiratoria**

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Apparecchio filtrante combinato Respiratore con filtro per vapori organici., Tipo di filtro suggerito: A-P2

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.

Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**
**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	liquido
Colore:	incolore- giallo chiaro
Odore:	di: Idrocarburi

**Metodo di determinazione**
**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione/punto di congelamento: nessun dato disponibile

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: >200 °C

Punto di infiammabilità: >90 °C

Temperatura di autoaccensione: nessun dato disponibile

**Temperatura di autoaccensione** >270°C

Valore pH: non applicabile

Viscosità / cinematica: <16 mm<sup>2</sup>/s DIN 51562  
(a 40 °C)

Idrosolubilità: emulsionabile

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

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**
**10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

**10.2. Stabilità chimica**

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la miscela è chimicamente

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Liquido da taglio Acecut 4153**

Data di revisione: 18.03.2022

N. del materiale: BO5002832

Pagina 6 di 8

stabile.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

**10.4. Condizioni da evitare**

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

**10.5. Materiali incompatibili**

ossidanti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**
**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
**Tossicità acuta**

N. CAS	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo	
8042-47-5	White mineral oil					
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto	OCSE 401		
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Coniglio	OCSE 402		
	inalazione (4 h) vapore	CL50 >5 mg/l	Ratto	OCSE 403		

**Irritazione e corrosività**

Può causare irritazione agli occhi di persone predisposte.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**
**12.1. Tossicità**

Questo prodotto non ha effetti eco-tossicologici conosciuti.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
8042-47-5	White mineral oil					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >1000 mg/l	96 h	Leuciscus idus (specie di pigo)	OCSE 203	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	OCSE 202	
	Tossicità per le alghe	NOEC >=100 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		

**12.2. Persistenza e degradabilità**

nessun dato disponibile

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

nessun dato disponibile

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Liquido da taglio Acecut 4153**

Data di revisione: 18.03.2022

N. del materiale: BO5002832

Pagina 7 di 8

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

La sostanza contenuta nella miscela non risponde ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**12.7. Altri effetti avversi**

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.  
Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Può/possono venire inceneriti quando la legislazione locale lo consente.

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Smaltire i contenitori completamente svuotati, a seconda del materiale, come rifiuti combustibili o rifiuti metallici.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporti/Dati ulteriori**

Merci non pericolose in termini di ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3

2004/42/CE (VOC): 0%

**Regolamentazione nazionale****15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Liquido da taglio Acecut 4153**

Data di revisione: 18.03.2022

N. del materiale: BO5002832

Pagina 8 di 8

**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008****[CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
Asp. Tox. 1; H304	Metodo di calcolo

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**Ulteriori informazioni**

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*