

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Snijvloestof Acecut 4153**

Drukdatum: 25.01.2017

Productcode: BO5002832

Pagina 1 van 7

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Snijvloestof Acecut 4153

**Andere handelsnaam**

BO 5002802, 30 l

BO 5002832, 200 l

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof of het mengsel**

snijvloestof

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma:	BOHLE AG	
Weg:	Dieselstr. 10	
Plaats:	D-42781 Haan	
Telefoon:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
E-mail:	info@bohle.de	
Contactperson:	Klaus Nehren	Telefoon: +49 2129 5568-276
E-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.com	
Bereik:	Chemie	

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

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

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Aspiratiegevaar: Asp. Tox. 1

Gevarenaanduidingen:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

White mineral oil

**Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H304

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

**Voorzorgsmaatregelen**

P260

Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P280

Beschermdende handschoenen/beschermdende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P301+P330+P331

NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.

P304+P340

NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P310

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Snijvloestof Acecut 4153**

Drukdatum: 25.01.2017

Productcode: BO5002832

Pagina 2 van 7

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

Aardoliedestillaten, emulgator

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
8042-47-5	White mineral oil			95 - < 100 %
	232-455-8			
	Asp. Tox. 1; H304			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Eerste hulp: let op zelfbescherming!  
Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.

**Bij inademing**

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

**Bij aanraking met de huid**

Langdurig met zeep en veel water afwassen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

**Bij aanraking met de ogen**

Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.  
Een arts raadplegen.

**Bij inslikken**

Mond grondig met water spoelen.  
GEEN braken opwekken.  
Onmiddellijk een arts verwittigen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Kool dioxide (CO<sub>2</sub>)  
Bluspoeder  
alcoholbestendig schuim  
Watersproeistraal

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Snijvloestof Acecut 4153**

Drukdatum: 25.01.2017

Productcode: BO5002832

Pagina 3 van 7

**Ongeschikte blusmiddelen**

sterke waterstraal

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij verwarming of verbranding kan giftig gas worden gevormd.  
Kooldioxide, Koolmonoxide

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Standaardprocedure voor chemische branden.  
Autonoom ademhalingsapparaat (isoleerapparaat) (EN 133)

**Bijkomend advies**

Ter afkoeling van ongeopende verpakkingen kan waternevel gespreid worden.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.  
Niet in de grond/bodem terecht laten komen.  
Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).  
Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8  
Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.  
Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.  
Vorzorgsmaatregelen nemen tegen ontladingen van statische elektriciteit.  
Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.  
Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen.  
Tegen zonlicht beschermen.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Niet samen met oxidatiemiddelen bewaren.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Aanbevolen opslagtemperatuur: 5 - 40°C

**7.3. Specifiek eindgebruik**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Snijvloeistof Acecut 4153**

Drukdatum: 25.01.2017

Productcode: BO5002832

Pagina 4 van 7

snijvloeistof

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**
**8.1. Controleparameters**
**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

CAS-Nr.	Naam van de agentia	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
8012-95-1	Olie (minerale-; nevel)	-	5		(8 h)	
		-	10		Kortetijd (15 min)	

**DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de agentia			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
8042-47-5	White mineral oil			
	Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1 mg/kg lg/dag
	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	2,7 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de agentia	
Milieucompartiment		Waarde
8042-47-5	White mineral oil	

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
**Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.

**Hygiënische maatregelen**

Dampen of spuitnevel niet inademen.

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Handen wassen voor elke werkonderbreking en direkt na werkzaamheden met het produkt.

Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Veiligheidsbril met zijschermen overeenkomstig EN 166

**Bescherming van de handen**

De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU Richtlijn 89/689/EEC en de Europese Norm En 374, die daarop is gebaseerd.

Handschoenenmateriaal: Butylrubber, NBR (Nitrilrubber)

U wordt dringend aanbevolen de gegevens in acht te nemen over permeabiliteit (doordringbaarheid) en doordrenkingstijd, zoals die door de leverancier zijn opgegeven en houd ook rekening met bijzondere lokale gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor mechanische belasting en slijtage en aanrakingstijd.

**Bescherming van de huid**

Bij het hanteren met chemische werkstoffen mag alleen beschermingskleding tegen chemicaliën met een CE-kermerk inclusief viercijferig controlenummer, gedragen worden.

DIN EN 13034 (Type 6 beperkt spuitdicht)

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Combinatiefilterapparaat (EN 14387)

Adembescherming met een organische dampfilter, Aanbevolen filtertype: A-P2

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Snijvloestof Acecut 4153**

Drukdatum: 25.01.2017

Productcode: BO5002832

Pagina 5 van 7

**Beheersing van milieublootstelling**

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.  
Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vloeistof	
Kleur:	kleurloos- lichtgeel	
Geur:	weinig	
		<b>Methode</b>
pH:	niet van toepassing	
<b>Toestandsveranderingen</b>		
Smeltpunt:	geen gegevens beschikbaar	
Beginkookpunt en kooktraject:	>200 °C	
Vlampunt:	>90 °C	
Onderste ontploffingsgrens:	geen gegevens beschikbaar	
Bovenste ontploffingsgrens:	geen gegevens beschikbaar	
Ontstekingstemperatuur:	geen gegevens beschikbaar	
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	>270°C	
Dampspanning: (bij 20 °C)	<0,01 hPa	
Dichtheid:	0,87 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Wateroplosbaarheid:	emulgeerbaar	
Viscositeit / dynamisch: (bij 20 °C)	37 mPa·s	DIN 54453
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	<16 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562

**9.2. Overige informatie**

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
Tegen zonlicht beschermen.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

oxidatiemiddelen

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Snijvloestof Acecut 4153**

Drukdatum: 25.01.2017

Productcode: BO5002832

Pagina 6 van 7

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**
**11.1. Informatie over toxicologische effecten**
**Acute toxiciteit**

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	
8042-47-5	White mineral oil				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat	OESO 401	
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Konijn	OESO 402	

**Irritatie en corrosiviteit**

Kan oogirritatie veroorzaken bij gevoelige personen.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
**12.1. Toxiciteit**

Van dit product zijn geen toxicologische effecten in het milieu bekend.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron
8042-47-5	White mineral oil				
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >1000 mg/l	96 h	Leuciscus idus (goudwinde)	OESO 203
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	OESO 202
	Algentoxiciteit	NOEC >=100 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	

**12.3. Bioaccumulatie**

Bioaccumulatie is weinig waarschijnlijk.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stof in het mengsel is niet conform de PBT/zPzB-criteria zoals beschreven in REACH, bijlage XIII.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

licht waterverontreinigend

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

Indringen in de bodem vermijden.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**
**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**
**Overwegingen over de afvalverwijdering**

Kan worden verbrand indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Volledig ontladen accu's al naargelang het materiaal als brandbaar afval of metaalafval afvoeren.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**
**Bijkomend advies**

Niet-gevaarlijke goederen in de zin van ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Snijvloestof Acecut 4153**

Drukdatum: 25.01.2017

Productcode: BO5002832

Pagina 7 van 7

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationaal**

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

**Andere gegevens**

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van producteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*