

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Snijvloeistof Acecut 4153

Datum van herziening: 18.03.2022

Productcode: BO5002832

Pagina 1 van 8

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

Snijvloeistof Acecut 4153

Andere handelsnaam

BO 5002802, 30 l

BO 5002832, 200 l

UFI: YTQ2-E1DP-900D-E5JU

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

snijvloeistof

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	BOHLE AG	
Weg:	Dieselstr. 10	
Plaats:	42781 Haan	
Telefoon:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
E-mail:	info@bohle.de	
Contactperson:	Dr. Martin Schade	Telefoon: +49 2129 5568-300
E-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.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**

Asp. Tox. 1; H304

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

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	Beschermende handschoenen/beschermende 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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Snijvloeistof Acecut 4153

Datum van herziening: 18.03.2022

Productcode: BO5002832

Pagina 2 van 8

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H304

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.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
8042-47-5	White mineral oil			95 - < 100 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			

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

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's		
8042-47-5	232-455-8	White mineral oil	95 - < 100 %
	inhalatief: LC50 = >5 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg		

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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Snijvloeistof Acecut 4153

Datum van herziening: 18.03.2022

Productcode: BO5002832

Pagina 3 van 8

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.

@1501.B015620

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

Symptomatische behandeling.

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

Kooldioxide (CO₂)
Bluspoeder
alcoholbestendig schuim
Watersproeistraal

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)

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****Algemene informatie**

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**Overige informatie**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, 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 rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 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 plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Snijvloeistof Acecut 4153

Datum van herziening: 18.03.2022

Productcode: BO5002832

Pagina 4 van 8

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.

Voorzorgsmaatregelen nemen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

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 direct na werkzaamheden met het produkt.

Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

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.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen met oxidatiemiddelen bewaren.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Aanbevolen opslagtemperatuur: 5 - 40°C

7.3. Specifiek eindgebruik

snijvloeistof

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
8.1. Controleparameters
DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de agentia		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
8042-47-5	White mineral oil		
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	40 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	92 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	220 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	35 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	160 mg/m ³

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 plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen
Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril met zijschermen overeenkomstig EN 166

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Snijvloeistof Acecut 4153

Datum van herziening: 18.03.2022

Productcode: BO5002832

Pagina 5 van 8

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.

EN 13034 (type 6 beperkt spuitdicht)

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Combinatiefilterapparaat

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

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:	naar: Koolwaterstoffen

Methode
Toestandsveranderingen

Smeltpunt/vriespunt:	geen gegevens beschikbaar
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	>200 °C
Vlampunt:	>90 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

>270°C

pH: niet van toepassing

Viscositeit / kinematisch: <16 mm²/s DIN 51562
(bij 40 °C)

Wateroplosbaarheid: emulgeerbaar

Dichtheid (bij 20 °C): 0,85 g/cm³ DIN 51757

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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Snijvloeistof Acecut 4153

Datum van herziening: 18.03.2022

Productcode: BO5002832

Pagina 6 van 8

Tegen zonlicht beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

oxidatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
8042-47-5	White mineral oil				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat	OESO 401	
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Konijn	OESO 402	
	inademing (4 h) damp	LC50 >5 mg/l	Rat	OESO 403	

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	Methode
8042-47-5	White mineral oil					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >1000 mg/l	96 h	Leuciscus idus (goudwinde)	OESO 203	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	OESO 202	
	Algentoxiciteit	NOEC >=100 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

geen gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

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

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

Indringen in de bodem vermijden.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Snijvloeistof Acecut 4153

Datum van herziening: 18.03.2022

Productcode: BO5002832

Pagina 7 van 8

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 gelegeerde recipiënten al naargelang het materiaal als brandbaar afval of metaalafval afvoeren.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer
Wegvervoer (ADR/RID)
14.1. VN-nummer of ID-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:
14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Bijkomend advies

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

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

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3

2004/42/EG (VOC): 0%

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie
Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2.

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Asp. Tox. 1; H304	Berekeningsprocedure

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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Snijvloestof Acecut 4153

Datum van herziening: 18.03.2022

Productcode: BO5002832

Pagina 8 van 8

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