

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt V59

Herziening: 04.05.2026

Productcode: BO5002907

Pagina 1 van 9

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

Cutting Fluid Silberschnitt V59

Andere handelsnaamBO5002957, 5 l
BO5002907, 30 l
BO5002937, 200 l
BO5002947, 1000 l
BO9973880*, Sample

UFI: PX53-2UVE-48AA-2F85

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:	D-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**Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.**Voorzorgsmaatregelen**

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding en

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt V59

Herziening: 04.05.2026

Productcode: BO5002907

Pagina 2 van 9

P301+P310	oogbescherming/gelaatsbescherming.
P331	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P405	GEEN braken opwekken.
	Achter slot bewaren.

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

Koolwaterstoffen

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr.	
	Index-Nr.	
	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
93924-07-3	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	<90 %
	926-141-6	
	01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304	
93924-07-3	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	<20 %
	918-481-9	
	01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304	
5131-66-8	3-butoxy-2-propanol	<10 %
	225-878-4	
	603-052-00-8	
	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	

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	
93924-07-3	926-141-6	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	<90 %
		dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg	
93924-07-3	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	<20 %
		inhalatief: LC50 = >4,951 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = >5000 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.

Cutting Fluid Silberschnitt V59

Herziening: 04.05.2026

Productcode: BO5002907

Pagina 3 van 9

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.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke 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 gespreeid 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 uittreden 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**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt V59

Herziening: 04.05.2026

Productcode: BO5002907

Pagina 4 van 9

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.

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 combineerbaar met oxidatiemiddelen.

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	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
5131-66-8	3-butoxy-2-propanol			
	Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	44 mg/kg lg/dag
	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	270,5 mg/m ³

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de agentia	Waarde
	Milieucompartiment	
5131-66-8	3-butoxy-2-propanol	
	Zoetwater	0,525 mg/l
	Zeewater	0,0525 mg/l
	Zoetwatersediment	2,36 mg/kg
	Zeewatersediment	0,236 mg/kg
	Bodem	0,16 mg/kg

Bijkomend advies voor grenswaarden

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

Cutting Fluid Silberschnitt V59

Herziening: 04.05.2026

Productcode: BO5002907

Pagina 5 van 9

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

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.

Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

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

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	naar: Koolwaterstoffen

	Methode
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	> 190 °C
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Vlampunt:	>71 °C ISO 2719
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald
pH:	niet van toepassing
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	< 2 mm ² /s
Wateroplosbaarheid:	onoplosbaar
Dampspanning: (bij 20 °C)	>0,1 hPa
Dichtheid (bij 20 °C):	0,8 g/cm ³

9.2. Overige informatie
Informatie inzake fysische gevarenklassen

Zelfontbrandingstemperatuur niet zelfontbrandend

Andere veiligheidskenmerken

Oplosmiddel-gehalte: 100%

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt V59

Herziening: 04.05.2026

Productcode: BO5002907

Pagina 6 van 9

 Viscositeit / dynamisch: < 3 mPa·s
 (bij 20 °C)

Bijkomend advies

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.

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

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode	
93924-07-3	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics					
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat	OESO 401		
	dermaal	LD50 >5000 mg/kg	Konijn	OESO 402		
93924-07-3	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics					
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat			
	dermaal	LD50 >5000 mg/kg	Konijn			
	inademing (4 h) damp	LC50 >4,951 mg/l	Rat			

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt V59

Herziening: 04.05.2026

Productcode: BO5002907

Pagina 7 van 9

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

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

11.2. Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Deze informatie is niet beschikbaar.

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

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

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 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

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 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:****14.3. Transportgevaarklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt V59

Herziening: 04.05.2026

Productcode: BO5002907

Pagina 8 van 9

Binnenscheepvaart (ADN)
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:
14.3. Transportgevaarklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)
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:
14.3. Transportgevaarklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)
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:
14.3. Transportgevaarklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:

Nee

Bijkomend advies

Niet-gevaarlijke goederen in de zin van ADR/RID, ADNR, 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, Vermelding 75

 Richtlijn 2004/42/EG over VOS in
verven en vernissen:

100 % (790 g/l)

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D):

1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie
Afkortingen en acroniemen

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar, gevarencategorie 1

Skin Irrit. 2: Huidirritatie, gevarencategorie 2

Eye Irrit. 2: Oogirritatie, gevarencategorie 2

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

Classificatie	Indelingsprocedure
Asp. Tox. 1; H304	Berekeningsmethode

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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt V59

Herziening: 04.05.2026

Productcode: BO5002907

Pagina 9 van 9

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen 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 relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)