

SILBERSCHNITT snijvloeistof

Herziening: 04.05.2026

Productcode: BO0261

Pagina 1 van 8

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

SILBERSCHNITT snijvloeistof

Andere handelsnaam

BO 027.1, 50 ml

BO 026.1, 1 l

UFI:

6ENF-AC2G-WQAM-5A94

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

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

noodgevallen:
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, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:

Gevarenaanduidingen

H304

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

Voorzorgsmaatregelen

P301+P310

NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P331

GEEN braken opwekken.

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT snijvloeistof

Herziening: 04.05.2026

Productcode: BO0261

Pagina 2 van 8

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
1174522-18-9	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			>90 %
	927-632-8		01-2119457736-27	
	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	
1174522-18-9	927-632-8	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	>90 %
	inhalatief: LC50 = >5000 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = >3160 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.
 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.
 Veroorzaakt huidirritatie.
 Schadelijk bij inademing.

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT snijvloeistof

Herziening: 04.05.2026

Productcode: BO0261

Pagina 3 van 8

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.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verijderd 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 direkt na werkzaamheden met het produkt.

Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken.

Verijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT snijvloeistof

Herziening: 04.05.2026

Productcode: BO0261

Pagina 4 van 8

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****Bijkomend advies voor grenswaarden**

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

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-keurmerk 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:	lichtgeel
Geur:	naar: Koolwaterstoffen

Kookpunt of beginkookpunt en
kooktraject:

Methode
>200°C °C

SILBERSCHNITT snijvloeistof

Herziening: 04.05.2026

Productcode: BO0261

Pagina 5 van 8

Vlampunt:	>100 °C
pH:	niet van toepassing
Viscositeit / kinematisch: (bij 20 °C)	4 mm²/s
Wateroplosbaarheid:	emulgeerbaar
Dampspanning: (bij 20 °C)	<0,1 hPa
Dichtheid (bij 20 °C):	0,83 g/cm³

9.2. Overige informatie
Informatie inzake fysische gevarenklassen

Zelfontbrandingstemperatuur >320°C

Andere veiligheidskenmerken

Viscositeit / dynamisch: 4 mPa·s
(bij 20 °C)

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
ATEmix getest

	Dosis	Soort	Bron
LD50, oraal	>5000 mg/kg	Rat	
LD50, dermaal	>2000 mg/kg	Konijn	
LC50, inademing (damp) (4 h)	>2000 mg/l	Rat	

ATEmix berekend

ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT snijvloeistof

Herziening: 04.05.2026

Productcode: BO0261

Pagina 6 van 8

Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
1174522-18-9	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 >3160 mg/kg	rab		
	inademing (4 h) damp	LC50 >5000 mg/l	rat		

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Kan oogirritatie veroorzaken bij gevoelige personen.

Overgevoeligheidseffecten

Geen gegevens beschikbaar

Praktische ervaringen

Schadelijk bij inademing.

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.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stof in dit mengsel voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

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

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:
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:
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:
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:
14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:

Nee

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

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in

0%

verven en vernissen:

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D):

1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie
Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 9,11.

Afkortingen en acroniemen

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar, gevarencategorie 1

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

SILBERSCHNITT snijvloeistof

Herziening: 04.05.2026

Productcode: BO0261

Pagina 8 van 8

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 produkt 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.)