

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT snijvloeistof

Datum van herziening: 17.03.2022

Productcode: BO027

Pagina 1 van 9

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

SILBERSCHNITT snijvloeistof

Andere handelsnaam

BO 027, 50 ml

BO 026, 1 l

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**

Acute Tox. 4; H332

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

Aquatic Chronic 2; H411

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**

Distillates (peroleum), hydrotreated middle

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

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT snijvloeistof

Datum van herziening: 17.03.2022

Productcode: BO027

Pagina 2 van 9

P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P330+P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
P308+P311	NA (mogelijke) blootstelling: 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
Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
64742-46-7	Distillates (peroleum), hydrotreated middle			80 - 100 %
	265-148-2	649-221-00-X	01-2119489867-12	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H332 H315 H304 H411			

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	
64742-46-7	265-148-2	Distillates (peroleum), hydrotreated middle	80 - 100 %
		inhalatief: LC50 = >2000 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); 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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT snijvloestof

Datum van herziening: 17.03.2022

Productcode: BO027

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 terecht komt.
- Veroorzaakt huidirritatie.
- Schadelijk bij inademing.

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 vloestofbindende 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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT snijvloeistof

Datum van herziening: 17.03.2022

Productcode: BO027

Pagina 4 van 9

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

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 gebruik van het product.
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 apparaten

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****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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT snijvloeistof

Datum van herziening: 17.03.2022

Productcode: BO027

Pagina 5 van 9

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

Methode
Toestandsveranderingen

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: >200°C °C

Vlampunt: >90 °C DIN EN ISO 2719

Zelfontbrandingstemperatuur >320°C

pH: niet van toepassing

Viscositeit / dynamisch: (bij 20 °C) 5,5 mPa·s

Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C) 4 mm²/s

Wateroplosbaarheid: emulgeerbaar

Dampspanning: (bij 20 °C) <0,1 hPa

Dichtheid (bij 20 °C): 0,87 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.

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT snijvloeistof

Datum van herziening: 17.03.2022

Productcode: BO027

Pagina 6 van 9

	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) 1,515 mg/l

Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
64742-46-7	Distillates (peroleum), hydrotreated middle				
	oraal	LD50 mg/kg >5000	Rat		
	dermaal	LD50 mg/kg >2000	Konijn		
	inademing (4 h) damp	LC50 mg/l >2000	Rat		
	inademing stof/nevel	ATE 1,5 mg/l			

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Kan oogirritatie veroorzaken bij gevoelige personen.

Overgevoeligheidseffecten

Geen gegevens beschikbaar

Praktische ervaringen

Schadelijk bij inademing.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1. Toxiciteit

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

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.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering
13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT snijvloeistof

Datum van herziening: 17.03.2022

Productcode: BO027

Pagina 7 van 9

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:

UN 3082

14.2. Juiste ladingnaam

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie; gasolie - niet gespecificeerd)

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:
14.3. Transportgevaarklasse(n):

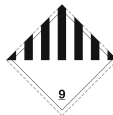
9

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

9



Classificatiecode:

M6

Bijzondere Bepalingen:

274 335 375 601

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

Transportcategorie:

3

Gevaarcode:

90

Code tunnelbeperking:

-

Binnenscheepvaart (ADN)
14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 3082

14.2. Juiste ladingnaam

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie; gasolie - niet gespecificeerd)

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:
14.3. Transportgevaarklasse(n):

9

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

9



Classificatiecode:

M6

Bijzondere Bepalingen:

274 335 375 601

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

Zeevervoer (IMDG)
14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 3082

14.2. Juiste ladingnaam

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated middle; Gasoil - unspecified)

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:
14.3. Transportgevaarklasse(n):

9

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

9



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT snijvloeistof

Datum van herziening: 17.03.2022

Productcode: BO027

Pagina 8 van 9

Bijzondere Bepalingen:	274, 335, 969
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1
EmS:	F-A, S-F

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated middle; Gasoil - unspecified)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	9
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	9



Bijzondere Bepalingen:	A97 A158 A197 A215
Beperkte hoeveelheid (LQ):	30 kg G
Passenger:	
Passenger LQ:	Y964
Toegelaten hoeveelheid:	E1
IATA-Packing instruction - Passenger:	964
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	450 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	964
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	450 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Ja


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

2004/42/EG (VOC): 0%

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - 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): 1,2,9,12,14.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT snijvloeistof

Datum van herziening: 17.03.2022

Productcode: BO027

Pagina 9 van 9

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

Classificatie	Indelingsprocedure
Acute Tox. 4; H332	Berekeningsprocedure
Asp. Tox. 1; H304	Berekeningsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 2; H411	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.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

Note N:

Die Einstufung als karzinogen ist nicht zwingend, wenn der ganze Raffinationsprozess bekannt ist und nachgewiesen werden kann, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist. Diese Anmerkung gilt nur für bestimmte komplexe Ölderivate in Teil 3 part

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