

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Cutting Fluid Silberschnitt W41**

Omarbetning: 04.05.2026

Produktkod: BO5002902

Sida 1 av 7

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Cutting Fluid Silberschnitt W41

**Ytterligare Handelsnamn**

BO5002902, 30 l

BO5002932 200 l

UFI: CRUR-1EAK-NHAM-MJCH

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användning av ämnet eller blandningen**

skärvätska

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Leverantör:	BOHLE AG	
Gatuadress:	Dieselstr. 10	
Stad:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
E-post:	info@bohle.de	
Kontaktperson:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
E-post:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Ansvarig avdelning:	Chemie	

**1.4 Telefonnummer för**

112 - begär Giftinformation

**nödsituationer:**

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

Svensk Giftinformationscentral: 112

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Asp. Tox. 1; H304

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

White mineral oil

Signalord: Fara

Piktogram:

**Faroangivelser**

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**Skyddsangivelser**

P301+P310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P331

Framkalla INTE kräkning.

P405

Förvaras inlåst.

**Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Cutting Fluid Silberschnitt W41

Omarbetning: 04.05.2026

Produktkod: BO5002902

Sida 2 av 7

Piktogram:



Faroangivelser

H304

Skyddsangivelser

P301+P310-P331-P405

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.2 Blandningar**

Kemisk benämning

Kolväten, alifatisk / Emulgeringsmedel

## Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt		
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
8042-47-5	White mineral oil	95 - < 100 %		
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!  
Flytta från farligt område.  
Ta av nedsmutsade kläder och skor omedelbart.

**Vid inandning**

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Vid hudkontakt**

Tvätta med tvål och mycket vatten.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Vid ögonkontakt**

Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.  
Fortsätt att skölja.  
Kontakta läkare.

**Vid nedsväljning**

Skölj munnen ordentligt med vatten.  
Framkalla INTE kräkning.  
Kontakta omedelbart läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Symptomatisk behandling.

**Cutting Fluid Silberschnitt W41**

Omarbetning: 04.05.2026

Produktkod: BO5002902

Sida 3 av 7

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Släckningspulver  
alkoholbeständigt skum  
Vattenspraystråle

**Olämpliga släckmedel**

brandspruta med hög kapacitet

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Upphetning eller brand kan frigöra giftig gas.  
Koldioxid, Kolmonoxid

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Standardförfarande för kemikaliebränder.  
Bärbar andningsapparat

**Övrig information**

Finfördelat vatten skall användas för att kyla öppnade behållare.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Använd personlig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.  
Släpp inte ut i jorden/undergrunden.  
Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering****Annan information**

Sörj för tillräcklig ventilation.  
Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).  
Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Personligt skydd: se avsnitt 8  
Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.  
För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.  
Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet.  
Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Inandas inte ångor och sprutdimma.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Cutting Fluid Silberschnitt W41**

Omarbetning: 04.05.2026

Produktkod: BO5002902

Sida 4 av 7

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tag genast av nedstänkta kläder.  
Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.  
Ät och drick ej under hanteringen. Rök inte.  
Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.  
Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde.  
Skyddas mot direkt solljus.

**Råd om samförvaring**

Får ej blandas med oxiderande ämnen.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Rekommenderad förvaringstemperatur: 5 - 40°C

**7.3 Specifik slutanvändning**

skärvätska

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Övrig information Kontrollparametrar**

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Ögonskydd/ansiktsskydd**

skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

**Handskar**

De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/689/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det.

Handskmaterial: Butylgummi, NBR (Nitrilgummi)

Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrotts-tid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontakttid).

**Hudskydd**

Vid hantering av kemiska ämnen måste CE-märkt skyddsklädsel med fyrsiffrigt kontrollnummer användas.  
EN 13034 (typ 6 begränsat sprutningstät)

**Andningsskydd**

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Kombinationsfiltreringsapparat  
Andningsmask med filter mot organiska ångor, Rekommenderad filtertyp: A-P2

**Begränsning av miljöexponeringen**

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	vätska
Färg:	ljusgul
Lukt:	som: Kolväten

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Cutting Fluid Silberschnitt W41**

Omarbetning: 04.05.2026

Produktkod: BO5002902

Sida 5 av 7

**Provnormer**

Smältpunkt/frys punkt:	inga tillgängliga data
Nedre Explosionsgränser:	inga tillgängliga data
Övre Explosionsgränser:	inga tillgängliga data
Flampunkt:	182 °C ISO 2592
pH-värde:	inte tillämpligt
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	16 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562
Vattenlöslighet:	emulgerbar
Ångtryck: (vid 20 °C)	<0,1 hPa
Densitet (vid 20 °C):	0,87 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757

**9.2 Annan information**
**Information om faroklasser för fysisk fara**

Underhåller förbränning:	Underhåller inte förbränning
Självantändningstemperatur	ej självantändbar

**Andra säkerhetskaraktäristika**

Flytttemperatur:	ASTM D 97-66
Viskositet, dynamisk: (vid 20 °C)	25 mPa·s DIN 54453

**Ytterligare information**

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**
**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Blandningen är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Skyddas mot direkt solljus.

**10.5 Oförenliga material**

oxidationsmedel

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**
**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
**ATEblandning beräknad**

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

**Irritation och frätning**

Irriterar huden. Kan ge ögon-/hudirritation.  
Kan ge ögonirritation hos känsliga personer.

**11.2 Information om andra faror**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Cutting Fluid Silberschnitt W41**

Omarbetning: 04.05.2026

Produktkod: BO5002902

Sida 6 av 7

**Hormonstörande egenskaper**

Denna information är inte tillgänglig.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Bioackumulering osannolik.

**12.4 Rörlighet i jord**

Inga data tillgängliga

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Ämnet i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

Undvik markpenetration.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Kan förbrännas, om tillåtet enligt lokala föreskrifter.

**Förorenad förpackning**

Avfallshantera helt tomma behållare som brännbart avfall eller metallavfall beroende på materialet.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT:

Nej

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger  
och lacker:

0%

**Nationella bestämmelser**

Vattenfarlighetsklass (D):

1 - svagt vattenskadlig

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Cutting Fluid Silberschnitt W41**

Omarbetning: 04.05.2026

Produktkod: BO5002902

Sida 7 av 7

**AVSNITT 16: Annan information****Förkortningar och akronymer**

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration, farokategori 1

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**Ytterligare information**

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

*(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*