

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Omarbetning: 06.05.2026

Bohle glas rengöring

Produktkod: BO5107806

Sida 1 av 7

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

Bohle glas rengöring

Ytterligare Handelsnamn

BO 5107805, 1000 ml

BO 5107807, 10 l

BO 5107806, 28 l

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

Rengöringsmedel

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 Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463**nödsituationer:** Svensk Giftinformationscentral: 112**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Faroangivelser**

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Övrig information

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Bohle glas rengöring

Omarbetning: 06.05.2026

Produktkod: BO5107806

Sida 2 av 7

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol			1 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol			1 - < 5 %
	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

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

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	1 - < 5 %
	inhalativ: LC50 = 30 mg/l (ångor); dermal: LD50 = 13400 mg/kg; oral: LD50 = 4570 mg/kg		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Tag genast av alla nedstänkta kläder.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten.

Vid ögonkontakt

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid nedsväljning

Skölj munnen. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt).

Framkalla INTE kräkning.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO₂), Släckningspulver, Vattenspraystråle, alkoholbeständigt skum

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid, Koldioxid

Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Detta får inte släppas ut i avlopp

Bohle glas rengöring

Omarbetning: 06.05.2026

Produktkod: BO5107806

Sida 3 av 7

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

Sörj för tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Späd ut med mycket vatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
Annan information

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

AVSNITT 13: Avfallshantering

AVSNITT 7: Hantering och lagring
7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering
Information om brand- och explosionsskydd

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

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

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.

Skyddas mot direkt solljus.

Förslut alltid behållaren ordentligt efter att produkten har tagits ur.

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Hålls/förvarad åtskilt från brännbara material.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

lagringstemperatur: -5°C - 40°C

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
8.1 Kontrollparametrar
Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
67-63-0	2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	150	350		NGV (8 h)	
		250	600		Vägledande KGV	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Bohle glas rengöring

Omarbetning: 06.05.2026

Produktkod: BO5107806

Sida 4 av 7

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol			
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	26 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	319 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	888 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	89 mg/m ³	
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	500 mg/m ³	
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol			
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	44 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	270,5 mg/m ³	

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	
Sötvatten	140,9 mg/l	
Sötvatten (periodiskt utsläpp)	140,9 mg/l	
Havsvatten	140,9 mg/l	
Sediment i sötvatten	552 mg/kg	
Sediment i havsvatten	552 mg/kg	
Mikroorganismer i avloppsrening	2251 mg/l	
Mark	28 mg/kg	
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol	
Sötvatten	0,525 mg/l	
Havsvatten	0,0525 mg/l	
Sediment i sötvatten	2,36 mg/kg	
Sediment i havsvatten	0,236 mg/kg	
Mark	0,16 mg/kg	

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Med hänsyn till de små ämnesmängder som används, antages inte gränsvärden kunna uppnås, inte ens vid utsläpp av hela mängden. Användaren är skyldig att verifiera detta och följa givna exponeringsvärden på arbetsplatsen.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Krävs inte

Handskar

Krävs inte

Hudskydd

Krävs inte

Bohle glas rengöring

Omarbetning: 06.05.2026

Produktkod: BO5107806

Sida 5 av 7

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Kombinationsfiltreringsapparat Rekommenderad filtertyp: A-P2

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

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	blå
Lukt:	aromatisk
Luktröskel:	ej fastställd

Provnormer

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100 °C
pH-värde (vid 20 °C):	10,6
Vattenlöslighet:	OECD 105
Ångtryck: (vid 20 °C)	23 hPa OECD 104
Ångtryck:	OECD 104
Densitet (vid 20 °C):	0,991 g/cm ³

9.2 Annan information
Information om faroklasser för fysisk fara

Självantändningstemperatur	ej självantändbar
----------------------------	-------------------

Andra säkerhetskaraktärer

Avdunstningshastighet:	DIN 53170
Lösningsmedelhalt:	5,00 %
Halt av fast substans:	0,1%

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet
10.1 Reaktivitet

Ingen under normal bearbetning.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

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

ATE (oral) > 5000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 50 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Bohle glas rengöring

Omarbetning: 06.05.2026

Produktkod: BO5107806

Sida 6 av 7

Akut toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol				
	oral	LD50 mg/kg	4570	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	13400	Kanin	
	inhalation (4 h) ånga	LC50	30 mg/l	Råtta	

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna information är inte tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn				
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol				
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	9640	96 h Pimephales promelas (knölskallelöja)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	>2000	72 h Desmodesmus subspicatus	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	-0,16

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena 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.

Ytterligare information

svagt vattenskadlig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

160306 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter; Annat organiskt avfall än det som anges i 16 03 05

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Bohle glas rengöring

Omarbetning: 06.05.2026

Produktkod: BO5107806

Sida 7 av 7

Avfallsslag nummer-Restavfall

160306 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter; Annat organiskt avfall än det som anges i 16 03 05

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150102 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Plastförpackningar

Förorenad förpackning

Förorenade förpackningar måste tömmas helt och de kan återanvändas efter rätt rengöring. Vatten (med rengöringsmedel)

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.2 Officiell transportbenämning: Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADN, IMDD-kod, ICAO/IATA-DGR

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 40, Införande 75

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: 5 % (49,9 g/l)

Underkategori enligt direktiv 2004/42/EG: Förbehandling och rengöring - Förbehandlingsprodukter, VOC-gränsvärde: 850 g/l

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,9.

Förkortningar och akronymer

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor, farokategori 2

Skin Irrit. 2: Irriterande på huden, farokategori 2

Eye Irrit. 2: Ögonirritation, farokategori 2

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, farokategori 3

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

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

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