

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 26.05.2025 Versionsnummer 11.4 (ersätter versionen 11.3)

Omarbetad: 26.05.2025

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: Metal Polish**
- **Artikelnummer: 23003**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Slip- och polermedel
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**  
Menzerna polishing compounds GmbH & Co. KG  
Industriestraße 25  
76470 ÖTIGHEIM  
GERMANY  
sds@menzerna.com  
Tel.: +49 (0) 7222 9157-0  
www.menzerna.com
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Avdelningen för produkt- och miljöskydd
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** CHEMTREC: +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN 842438

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
- **Faropiktogram** Utgår
- **Signalord** Utgår
- **Faroangivelser** Utgår
- **Ytterligare uppgifter:**  
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekquirera.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

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

- **3.2 Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

· **Farliga ingredienser:**

EG-nummer: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, (<2% aromater)	2,5-10%
	⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	
CAS: 68439-49-6 Polymer	Alkoholer, C16-C18, etoxylerade	≥0,25-<2,5%
	⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 26.05.2025 Versionsnummer 11.4 (ersätter versionen 11.3)

Omarbetad: 26.05.2025

Handelsnamn: **Metal Polish**

(Fortsättning från sida 1)

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:**  
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.  
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:**  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:**  
Om besvär kvarstår, kontakta läkare.  
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Symtomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Vatten, skum, pulver eller CO<sub>2</sub>.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Under vissa brandförhållanden kan spår av giftiga ämnen inte uteslutas, t.ex:  
Kolmonoxid, koldioxid
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal** Anpassa släckningsåtgärderna till omgivningen.
- **Speciell skyddsutrustning:**  
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.  
Använd helskyddsdräkt.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Håll obehöriga på avstånd. Sörj för tillräcklig ventilation. Använd säkerhetsåtgärder som rekommenderas i avsnitt 8.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.  
Blanda ut med mycket vatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

(Fortsättning på sida 3)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 26.05.2025 Versionsnummer 11.4 (ersätter versionen 11.3)

Omarbetad: 26.05.2025

Handelsnamn: **Metal Polish**

(Fortsättning från sida 2)

- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**  
Förvara på väl ventilerad plats. Förvaringstemperatur: 5°C och 30°C.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

\* **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**  
Följande beståndsdelar är de enda beståndsdelarna i produkten som har en PEL, TLV eller annan rekommenderad exponeringsgräns.  
För närvarande har den återstående beståndsdelarna inga kända exponeringsgränser.

**CAS: 1344-28-1 aluminium oxide (25-50%)**

OEL (SE) Nivågränsvärde: 5\* 2\*\* mg/m<sup>3</sup>  
som Al; \*totaldamm \*\*respirabelt damm

**CAS: 102-71-6 Triethanolamine (2,5-10%)**

OEL (SE) Korttidsvärde: 10 mg/m<sup>3</sup>, 1,6 ppm  
Nivågränsvärde: 5 mg/m<sup>3</sup>, 0,8 ppm  
H, V

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

- **8.2 Begränsning av exponeringen**

- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Kroppsskyddsutrustningens utformning måste väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentrationen och mängden farliga ämnen.

- **Andningsskydd:**

Krävs inte om den används på avsett sätt. Ventilera arbetsområdet väl. Andningsskydd krävs om damm/ ånga/aerosoler bildas eller om koncentrationen i luften ökar (filterklass enligt DIN EN 143 och DIN EN 14387). Beakta tidsgränserna för bärande.

- **Handskydd:**

I regel kommer man inte i direkt kontakt med produkten under användningen. Skyddshandskar får inte bäras om det finns risk för att skyddshandsken dras in i roterande eller linjärt rörliga maskindelar.

Rekommendation för kortvarig exponering: Kemikalieresistenta skyddshandskar (enligt specifikationerna i VO (EU) nr 2016/425 och DIN EN 374).

- **Handskmaterial**

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,45$  mm

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

Nitrilkautschuk

- **Handskmaterialets penetreringstid**

$\geq 480$  min

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

- **Ögonskydd/ansiktsskydd**

Glasögon med sidoskydd (enligt DIN EN 166:2001, Personliga ögonskydd - Krav).

(Fortsättning på sida 4)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 26.05.2025 Versionsnummer 11.4 (ersätter versionen 11.3)

Omarbetad: 26.05.2025

Handelsnamn: **Metal Polish**

(Fortsättning från sida 3)

· **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

\* **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· Allmänna uppgifter

· Fysikaliskt tillstånd

Flytande

· Färg:

Rosa

· Lukt:

Karakteristisk

· Lukttröskel:

Ej bestämd.

· Smältpunkt/frys punkt:

Ej bestämd.

· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

>100 °C (>212 °F)

· Brandfarlighet

Ej användbar.

· Nedre och övre explosionsgräns

· Nedre:

Ej bestämd.

· Övre:

Ej bestämd.

· Flampunkt:

68 °C (154,4 °F) (DIN EN ISO 3680)

· Sönderdelningstemperatur

Ej bestämd.

· pH-värde:

Ej bestämd.

· Viskositet:

· Kinematisk viskositet vid 40 °C (104 °F)

>20,5 mm<sup>2</sup>/s

· Dynamisk:

Ej bestämd.

· Löslighet

· Vatten:

Delvis blandbar.

· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Ej bestämd.

· Ångtryck vid 20 °C (68 °F):

23 hPa (17,3 mm Hg) (CAS: 7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

· Densitet och/eller relativ densitet

· Densitet vid 20 °C (68 °F):

1,3 g/cm<sup>3</sup> (10,85 lbs/gal)

· Relativ densitet

Ej bestämd.

· Ångdensitet

Ej bestämd.

· **9.2 Annan information**

En brännbar vätska som inte håller på att brinna omfattas inte av kraven i CFR 173.120 klass 3 och behöver inte klassificeras som brännbar vätska om testresultatet för bestämning av vätskors hållbara brännbarhet är negativt. Resultat: negativt (DIN EN ISO 9038)

· Utseende:

· Form:

Trögflytande

· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.

· Tändtemperatur:

Produkten är ej självantändande.

· Explosiva egenskaper:

Produkten är ej explosiv.

· Lösningssmedelhalt:

· VOC (EG)

8,50 %

· Tillståndsändring

· Mjukningspunkt/-intervall

· Oxiderande egenskaper:

Ej bestämd.

· Avdunstningshastighet:

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 5)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 26.05.2025 Versionsnummer 11.4 (ersätter versionen 11.3)

Omarbetad: 26.05.2025

Handelsnamn: **Metal Polish**

(Fortsättning från sida 4)

· Information om faroklasser för fysisk fara	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Inga under normala förhållanden.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

**Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, (<2% aromater)**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50/4 h	≥6,1 mg/l (rat)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 26.05.2025 Versionsnummer 11.4 (ersätter versionen 11.3)

Omarbetad: 26.05.2025

Handelsnamn: **Metal Polish**

(Fortsättning från sida 5)

- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**  
Produkten innehåller inte några ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer >0,1%.

· **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**

**Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, (<2% aromater)**

EL50 (24h) >1.000 mg/l (Invertebraten, aquatisch)

LL50 (24h) >1.000 mg/l (fi)

LL50 (48h) >1.000 mg/l (fi)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**CAS: 68439-49-6 Alkoholier, C16-C18, etoxyleerade**

Degradability >60 %

- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
  - **PBT:** Ej användbar.
  - **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Rekommendation:**

Bortskaffande måste ske i enlighet med officiella bestämmelser.

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

- **Avfallsnyckelnummer:** Avfallskoder bör utarbetas i samråd med konsumenter, producenter och kvarnen.

· **Ej rengjorda förpackningar:**

- **Rekommendation:** Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

SE

(Fortsättning på sida 7)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 26.05.2025 Versionsnummer 11.4 (ersätter versionen 11.3)

Omarbetad: 26.05.2025

Handelsnamn: **Metal Polish**

(Fortsättning från sida 6)

**AVSNITT 14: Transportinformation**

· 14.1 UN-nummer eller id-nummer · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.2 Officiell transportbenämning · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.3 Faroklass för transport · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA · Klass	Utgår
· 14.4 Förpackningsgrupp · ADR/RID, IMDG, IATA	Utgår
· 14.5 Miljöfaror: · Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.
· UN "Model Regulation":	Utgår

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
Förordning 1907/2006/EG, REACH om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (i den nu gällande versionen)  
Förordning 1272/2008/EG om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (i den för närvarande giltiga versionen)

- **Direktiv 2012/18/EU**  
· **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

- **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 26.05.2025 Versionsnummer 11.4 (ersätter versionen 11.3)

Omarbetad: 26.05.2025

**Handelsnamn: Metal Polish**

(Fortsättning från sida 7)

**AVSNITT 16: Annan information**

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i artikel 31 i förordning (EG) nr 1907/2006, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

Informationen i säkerhetsdatabladet gäller endast för den beskrivna produkten i samband med dess avsedda användning. Informationen bygger på det aktuella kunskapsläget. I synnerhet tjänar de till att beskriva vår produkt med avseende på de faror den medför och de tillämpliga säkerhetsåtgärderna. De utgör ingen garanti för produkt- och kvalitetsegenskaper. Informationen i detta säkerhetsdatablad krävs i enlighet med artikel 31 och bilaga II i förordning (EG) nr 1907/2006.

· **Relevanta fraser**

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

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

· **Område som utfärdar datablad:** Avdelningen för produkt- och miljöskydd

· **Datum för föregående version:** 14.12.2023

· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 11.3

· **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

· **\* Data ändrade gentemot föregående version**