

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.03.2023

Versjon 11.2 (erstatte versjon 11.1)

revidert den: 24.03.2023

* **Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

· **1.1 Produktidentifikator**

· Handelsnavn: **Metal Polish**

· Artikkelnummer:

23003

Blandingen inneholder ingen nanoformer

· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Bruk av stoffet/ tilberedning** Sliping og polering forbindelser

· **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

· **Produsent/leverandør:**

Menzerna polishing compounds GmbH & Co. KG

Industriestraße 25

76470 ÖTIGHEIM

GERMANY

sds@menzerna.com

Tel.: +49 (0) 7222 9157-0

www.menzerna.com

Importør

BNC Nordic Distribution AS

Strømsveien 323B

1081 OSLO

· **Avdeling for nærmere informasjon:** Kontakt BNC Nordic tlf. 63819900 / post@bncnordic.no

· **1.4 Nødtelefonnummer** Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

· **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

· **2.2 Merkingselementer**

· **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008** bortfaller

· **Farepiktogrammer** bortfaller

· **Varselord** bortfaller

· **Faresetninger** bortfaller

· **Ytterligere informasjon:**

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

· **2.3 Andre farer**

· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke brukbar.

· **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· **3.2 Stoffblandinger**

· **Beskrivelse:** Blanding: består av nedenfor oppførte stoffer.

· **Farlige innholdsstoffer:**

EC nummer: 918-481-9 Registreringsnummer: 01- 2119457273-39	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	2,5-10%
CAS: 68439-49-6 Polymer	Alkoholer, C16-C18, etoksylert ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,25-<2,5%

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.03.2023

Versjon 11.2 (erstatte versjon 11.1)

revidert den: 24.03.2023

Handelsnavn: **Metal Polish**

(fortsatt fra side 1)

· **Ytterligere informasjoner:**

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

· **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

· **Etter hudkontakt:**

Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

· **Etter øyekontakt:**

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

· **Etter svelging:**

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

· **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandles symptomatisk.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

· **5.1 Slukningsmidler**

· **Egnede slukningsmidler:** Vannspray, skum, pulver eller CO₂.

· **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle

· **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **5.3 Råd til brannmannskaper**

· **Spesielt verneutstyr:**

Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Bær hel beskyttelsesdrakt.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

· **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Hold unødvendig personale unna. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i punkt 8.

· **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

· **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

· **6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

· **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.

· **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.03.2023

Versjon 11.2 (erstatte versjon 11.1)

revidert den: 24.03.2023

Handelsnavn: **Metal Polish**

(fortsatt fra side 2)

- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
Oppbevares på et godt ventilert sted. Lagringstemperatur: mellom 5°C og 30°C.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· **8.1 Kontrollparametere**

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

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

AG | Langtidsverdi: 10 mg/m³

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

AG | Langtidsverdi: 5 mg/m³

CAS: 8002-74-2 Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes (≤2,5%)

AG | Langtidsverdi: 2* mg/m³
*røyk

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Eksponeringskontroll**

- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

- **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Personlig verneutstyr må velges spesifikt for arbeidsplassen avhengig av konsentrasjon og mengde av farlige stoffer.

- **Åndedrettsvern**

Ikke nødvendig hvis den brukes etter hensikten. Ventil arbeidsområdet godt. Åndedrettsvern er nødvendig under utvikling av støv/damp/aerosoler samt økte konsentrasjoner i luften (filterklasse iht. DIN EN 141). Overhold restriksjoner for slitasje.

- **Håndvern**

Som regel kommer du ikke i direkte kontakt med produktet under bruk.

Hvis det er fare for at vernehansken trekkes inn i roterende eller lineært bevegelige maskindeler, må vernehansker ikke brukes.

Anbefaling for kortvarig eksponering: kjemikaliebestandige vernehansker (i henhold til spesifikasjonene til VO (EU) nr. 2016/425 og DIN EN 374).

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

- **hanskemateriale**

Nitrilkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse: ≥ 0,45 mm

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

≥ 480 min

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.03.2023

Versjon 11.2 (erstatte versjon 11.1)

revidert den: 24.03.2023

Handelsnavn: Metal Polish

(fortsatt fra side 3)

- **Vern av øyne/ansikt**
Innfatningsglass med sidebeskyttelse (i henhold til DIN EN 166:2001, personlig øyevern - krav).
- **Kroppsvern:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

· **alminnelige opplysninger**

- | | |
|---|------------------------------------|
| · Fysisk tilstand | Flytende |
| · Farge | Rosa |
| · Lukt | Karakteristisk |
| · Luktterskel: | Ikke bestemt. |
| · Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke bestemt. |
| · Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde | >100 °C (>212 °F) |
| · Antennelighet | Ikke brukbar. |
| · Nedre og øvre eksplosjonsgrense | |
| · Nedre: | Ikke bestemt. |
| · Øvre | Ikke bestemt. |
| · Flammepunkt | 68 °C (154,4 °F) (DIN EN ISO 3680) |
| · Spaltingstemperatur | Ikke bestemt. |
| · pH | Ikke bestemt. |
| · Viskositet: | |
| · Kinematisk viskositet ved 40 °C (104 °F) | > 20,5 mm²/s |
| · Dynamisk: | Ikke bestemt. |
| · Løselighet | |
| · vann: | Ikke, hhv. lite blandbar. |
| · Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi) | Ikke bestemt. |
| · Damptrykk ved 20 °C (68 °F) | 23 hPa (17,3 mm Hg) |
| · Tetthet og/eller relativ tetthet | |
| · Tetthet ved 20 °C (68 °F): | 1,3 g/cm³ (10,85 lbs/gal) |
| · Relativ tetthet: | Ikke bestemt. |
| · Damptetthet: | Ikke bestemt. |

· **9.2 Andre opplysninger**

En brennbar væske som ikke opprettholder forbrenning er ikke underlagt kravene i CFR 173.120 Klasse 3 og må ikke klassifiseres som brennbar væske hvis testresultatet av bestemmelsen av vedvarende brennbarhet av væsker er negativt. Resultat: negativt (DIN EN ISO 9038)

- | | |
|---|--------------------------------------|
| · Utseende: | |
| · Form: | Pastalignende |
| · viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet | |
| · Antennelsestemperatur: | Produktet er ikke selvantennelig. |
| · Eksplosive egenskaper: | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. |
| · Løsningsmiddelandel: | |
| · VOC (EF) | 8,50 % |
| · Tilstandsendring | |
| · Mykningspunkt/-område | |
| · Oksidasjonsegenskaper: | Not determined. |

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.03.2023

Versjon 11.2 (erstatte versjon 11.1)

revidert den: 24.03.2023

Handelsnavn: **Metal Polish**

(fortsatt fra side 4)

· Fordampingshastighet	Ikke bestemt.
· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
· Eksplosive varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	bortfaller
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller
· Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen under normale forhold.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rab)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.03.2023

Versjon 11.2 (erstatte versjon 11.1)

revidert den: 24.03.2023

Handelsnavn: Metal Polish

(fortsatt fra side 5)

- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· **12.1 Giftighet**

· **Akvatisk toksisitet:**

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

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

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

· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

CAS: 68439-49-6 Alkoholer, C16-C18, etoksylert

Degradability >60 %

· **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke brukbar.

· **vPvB:** Ikke brukbar.

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

· **12.7 Andre skadevirkninger**

· **Ytterligere økologiske informasjoner:**

· **Generelle informasjoner:**

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Anbefaling:** Disposal must be made according to official regulations.

· **Avfallskodenummer:** Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

· **Ikke rengjort emballasje:**

· **Anbefaling:** Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

· **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA** bortfaller

· **14.2 FN-forsendelsesnavn**

· **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA** bortfaller

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA**

· **klasse** bortfaller

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.03.2023

Versjon 11.2 (erstatte versjon 11.1)

revidert den: 24.03.2023

Handelsnavn: **Metal Polish**

(fortsett fra side 6)

- | | |
|--|---------------|
| · 14.4 Emballasjegruppe | |
| · ADR/RID, IMDG, IATA | bortfaller |
| · 14.5 Miljøfarer | |
| · Marine pollutant: | Nei |
| · 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Ikke brukbar. |
| · 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter | Ikke brukbar. |
| · UN "Model Regulation": | bortfaller |

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
Regulation 1907/2006/EC, REACH concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (in the currently valid version)
Regulation 1272/2008/EC, on Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures (in the currently valid version)

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Nasjonale forskrifter:**
Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Merkeforskriften), 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, medendringer.
best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften, best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid , best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.
- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret ved forordning (EU) 2020/878.
Informasjonen på sikkerhetsdatabladet gjelder kun for produktet beskrevet i forbindelse med tiltenkt bruk. Informasjonen er basert på den nåværende kunnskapen vår. Spesielt tjener de til å beskrive produktet vårt med hensyn til farene det utgjør og gjeldende sikkerhetstiltak. De representerer ingen garanti for produkt- og kvalitetsegenskaper Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet kreves i henhold til artikkel 31 og vedlegg II i forordning (EF) nr. 1907/2006.

- **Relevante satser**
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

(fortsett på side 8)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.03.2023

Versjon 11.2 (erstatte versjon 11.1)

revidert den: 24.03.2023

Handelsnavn: Metal Polish

(fortsatt fra side 7)

H400 Meget giftig for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

· **Avdeling som utsteder datablad:** Product and Environmental Safety Department

· **Dato for tidligere versjon:** 30.11.2022

· **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 11.1

· **Forkortelser og 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: Aspirasjonsfare – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

· *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

— NO —