

Sikkerhetsdatablad i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykdato: 16.02.2012

Versjon 1

revidert den: 16.02.2012

Seksjon 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Utgitt dato:** 02.02.2012
- **1.1 Produktidentifikator**
- **Produktnavn:** **MELLERUD Poleringspasta - Rustfritt, stål, krom og aluminium**
- **Artikkelnummer:** 2071803203
- **EAN-kode:** 4004666003203
- **1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**
- **Bruksområde** SU21 Consumer uses: Private households / general public / consumers
- **Produktkategori**
PC35 Washing and cleaning products (including solvent based products)
PC31 Polishes and wax blends
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** poleringsmiddel
- **1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
MELLERUD CHEMIE GmbH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brüggen
Germany

Telefon-Nr.: +49 (0)2163/950 90-0
Fax-Nr.: +49 (0) 2163/950 90-227
E-Mail: service@mellerud.de
www.mellerud.de
- **Importør:**
Ljungmann Engros AS
Industriveien 19
1481 Hagan
Norway

Telefon: 67 06 74 70
Telefaks: 67 06 06 78
e-post:ordrekontor@ljungmann.no
www.ljungmann.no
- **Avdeling for nærmere informasjon:**
Avdeling for Forskning og Utvikling
E-post: labor@mellerud.de
- **1.4 Nødnummer:**
- **Ambulanse:** 113
- **Rådgivende organ for forgiftningssymptomer:**
Oslo National Poisons Information Centre
+47 22 591300

Seksjon 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
- **Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC bortfaller**
- **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**
Produktet må ikke merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almenne direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.
- **Klassifiseringssystem:**
Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykdato: 16.02.2012

Versjon 1

revidert den: 16.02.2012

Produktnavn: MELLERUD Poleringspasta - Rustfritt, stål, krom og aluminium

(fortsatt fra side 1)

- **2.2 Etikettelementer**
- **Merking i.h.t. E0S-direktiver:**
De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes. Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV ikke merkningspliktig.
- **Særlig merking av bestemte tilberedninger:**
Oppbevares utilgjengelig for barn.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

Seksjon 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

- **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 8008-20-6 EINECS: 232-366-4 Reg.nr.: 01-2119485517-27-XXXX	kerosin (petroleum)	☒ Xn R65	10-25%
CAS: 68603-42-9 EINECS: 271-657-0	polydiethanolamid	☒ Xi R38-41	1-5%

- **Ytterligere informasjon:**
Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **etter hudkontakt:** Vask straks av med mye vann.
- **etter øyekontakt:**
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **etter svelging:**
Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.
- **4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

- **5.1 Slökkemiddel**
- **Egnede slukningsmidler:**
Produktet er ikke brennbart.
Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykdato: 16.02.2012

Versjon 1

revidert den: 16.02.2012

Produktnavn: MELLERUD Poleringspasta - Rustfritt, stål, krom og aluminium

(fortsatt fra side 2)

- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner** Ikke nødvendig.
- **6.2 Miljøverntiltak:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt** Farlige stoffer frisettes ikke.

Seksjon 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Oppbevaring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** ikke nødvendig
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** ingen
- **Anbefalt lagertemperatur:** + 5 bis +40°C
- **VCI-Lagerklasse:**
- **VbF-klasse:** bortfaller
- **7.3 Spesiell sluttbruk** Spezial-Reiniger

Seksjon 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:**
Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **DNEL-verdier** Ingen data tilgjengelig.
- **PNEC-verdier** Ingen data tilgjengelig.
- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
- **Åndedrettsvern:** ikke nødvendig.
- **Håndvern:** Hansker av PVC.

(fortsatt på side 4)

NO

Sikkerhetsdatablad i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykdato: 16.02.2012

Versjon 1

revidert den: 16.02.2012

Produktnavn: MELLERUD Poleringspasta - Rustfritt, stål, krom og aluminium

(fortsatt fra side 3)

- **hanskemateriale**
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne tegn og er forskjellig fra produsent til produsent.
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øyevern:** ikke nødvendig.
- **Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt.

Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **alminnelige opplysninger**

- **Utseende:**

Form: pastalignende

Farge: lyseblå

- **Lukt:** mild

- **Luktterskel:** Ikke bestemt.

- **pH-verdi ved 20°C:** 9,0 < pH ≤ 10,0

- **Tilstandsending**

Smeltepunkt/smelteområde: ikke bestemt

Kokepunkt/kokeområde: ikke bestemt

- **Flammepunkt:** Ikke brukbar

- **Antennelsestemperatur:**

Spaltningstemperatur: Ikke bestemt.

- **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.

- **Ekspløsjonsfare:** Produktet er ikke ekspløsjonsfarlig.

- **Ekspløsjongrensere:**

nedre: Ikke bestemt.

øvre: Ikke bestemt.

- **Damptrykk ved 20°C:** 23 hPa

- **Tetthet:** Ikke bestemt.

- **relativt tetthet:** Ikke bestemt.

- **damptetthet:** Ikke bestemt.

- **fordampningshastighet:** Ikke bestemt.

- **Løslighet i / blandbarhet med**

Vann: emulgerbar

- **Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):** Ikke bestemt.

- **Viskositet:**

dynamisk: Ikke bestemt.

kinematisk: Ikke bestemt.

- **9.2 Annen informasjon:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som bør unngås:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykkdato: 16.02.2012

Versjon 1

revidert den: 16.02.2012

Produktnavn: MELLERUD Poleringspasta - Rustfritt, stål, krom og aluminium

(fortsatt fra side 4)

- **10.5 Inkompatible materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Seksjon 11: Opplysninger om helsefare

- **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt toksisitet:**
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **på huden:** Ingen irriterende virkning.
- **på øyet:** Ingen irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**
Produktet er ikke merkningspliktig på bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave.
Ved sakkyndig omgang og formålsriktig bruk har produktet, etter våre erfaringer og etter de informasjonen som foreligger hos oss, ingen helseskadelige virkninger.

Seksjon 12: Miljøopplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere informasjoner** Produktet er biologisk lett nedbrytbart.
- **12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Seksjon 13: Fjerning av kjemikalieavfall

- **13.1 Metoder for avfallsbehandling**
- **Anbefaling:**
Små mengder kan fortynnes med rikelig med vann og spyles bort. Større mengder må tas vare på i henhold til forskrifter fra lokale myndigheter.
- **Ikke rengjort emballasje**
- **Anbefaling:**
Emballasjen kan etter rengjøring brukes om igjen eller recycles.
Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykdato: 16.02.2012

Versjon 1

revidert den: 16.02.2012

Produktnavn: MELLERUD Poleringspasta - Rustfritt, stål, krom og aluminium

(fortsatt fra side 5)

- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Seksjon 14: Transportopplysninger

- **UN-nummer:**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller
- **14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller
- **14.3 transport fareklasser**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** bortfaller
- **IATA** bortfaller
- **14.6 Særskilte forholdsregler for bruker** Ikke brukbar.
- **14.7 Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden** Ikke brukbar.
- **Transport/ytterligere informasjoner:** ADR ikke regulert.

Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

- **15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**
- **EF-forskrifter:**

- **Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold**

alifatiske hydrokarboner	15 - 30%
såpe	5 - 15%
ikke-ioniske overflateaktive stoffer, fosfater	< 5%

- **Andre ingredienser:** poleringsmiddel, kritt 15-30 %

- **Nasjonale forskrifter:**

- **Teknisk anvisning luft:**

Klasse	Andel i %
I	< 1

- **Vannfareklasse:** WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann

- **Andre forskrifter, begrensninger og forbudsforordninger**

FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier

FOR 1997-12-19 nr 1323: Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

FOR 2001-04-30 nr 443: Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (kjemikalieforskriften).

- **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Seksjon 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Disclaimer:

Informasjoner i dette sikkerhetsdatablad skal oppfattes som korrekte i forhold til vår nåværende viten og erfaring. Det relaterer seg kun til det spesifikke produkt nevnt i dette datablad, og vil ikke

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykdato: 16.02.2012

Versjon 1

revidert den: 16.02.2012

Produktnavn: MELLERUD Poleringspasta - Rustfritt, stål, krom og aluminium

(fortsatt fra side 6)

være gyldige, hvis produktet brukes i kombinasjon med andre materialer eller prosesser, medmindre det uttrykkelig er nevnt i denne teksten. Dette dokument gir produktets nødvendige helse- og sikkerhetsinformasjon og kan ikke oppfattes som en kvalitativ spesifisering eller garanti. Det er brukerens ansvar å overholde lokal lovgivning i forbindelse med sikkerhet, helse, miljø og avfallsbehandling.

- **For fullstendig tekst for R-fraser og H-uttalelsene henvist til i seksjoner 2 og 3**

R38 Irriterer huden

R41 Fare for alvorlig øyeskade

R65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging

- **Avdeling som utsteder datablad:** Abteilung Produktsicherheit

- **Kontaktperson:**

Mr. Christian Geerlings

geerlings@mellerud.de

- **Litteratur og datakilder** HMS-datablad fra råvareleverandører

- **Forskrifter**

Direktiv (1999/45/EF), sist endret ved forordning (EF) Nr. 1907/2006

Stoffdirektivet (67/548/EØF), sist endret ved direktiv 2009/2/EF.

Forordning REACH (EF) Nr. 1907/2006, sist endret ved forordning (EF) Nr. 253/2011.

Forordning (EF) Nr. 1272/2008, sist endret ved forordning (EF) Nr. 286/2011.

- **Internett**

ESIS : European chemical Substances Information System

<http://esis.jrc.ec.europa.eu/>

ECHA CHEM

<http://echa.europa.eu/>

International Chemical Safety Card

<http://www.inchem.org><http://www.klif.no/><http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

NO