



SIKKERHETS DATABLAD METAL POLISH

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	METAL POLISH
Produktnummer	MP325, MP325AU, MP325NL/F, MP325SP/P, MP325SCAN, MP325SW/F
Intern identifikasjon	MP/81/18701

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

Identifiserte bruksområder	Løsemiddelbasert polish med slipemiddel for metaller
----------------------------	--

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Krefting & Co AS Postboks 4 1305 Haslum Norway 67 52 60 85 firmapost@krefting.no
------------	---

Produsent	Autoglym Works Road Letchworth Herts SG6 1LU UK +44 (0)1462 677766 +44 (0)1462 677712 sds@autoglym.com
-----------	--

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	+44 (0) 1462 489498 (24Hrs)
Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen : 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

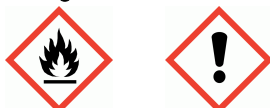
2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Flam. Liq. 3 - H226
Helsefarer	STOT SE 3 - H336
Miljøfarer	Ikke Klassifisert

2.2. Merkingselementer

Piktogram



METAL POLISH

Varselord	Advarsel
Faresetning	H226 Brannfarlig væske og damp. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P261 Unngå innånding av røyk. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/ dusj huden med vann. P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag. P405 Oppbevares innelåst.
Inneholder	Naptha (Petroleum), Hydrotreated Heavy
Advarselsetninger, tillegg	P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

2.3. Andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Naptha (Petroleum), Hydrotreated Heavy		30-60%
CAS nummer: 64742-48-9	EC nummer: 265-150-3	REACH registrerings nummer: 01-2119486659-16-XXXX
Klassifisering Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC) Carc. Cat. 2;R45 Muta. Cat. 2;R46 Xn;R65	
Distillates (petroleum), hydrotreated light		10-30%
CAS nummer: 64742-47-8	EC nummer: 265-149-8	REACH registrerings nummer: 01-2119484819-18-XXXX
Klassifisering Asp. Tox. 1 - H304		
Ethanol		1-5%
CAS nummer: 64-17-5	EC nummer: 200-578-6	REACH registrerings nummer: 01-2119457610-43-XXXX
Klassifisering Flam. Liq. 2 - H225	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC) F;R11	

METAL POLISH

Methanol		<1%
CAS nummer: 67-56-1	EC nummer: 200-659-6	REACH registrerings nummer: 01-2119392409-28-XXXX
Klassifisering	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)	
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25	
Acute Tox. 3 - H301		
Acute Tox. 3 - H311		
Acute Tox. 3 - H331		
STOT SE 1 - H370		

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting.
Svelging	Ikke fremkall oppkast. Om oppkast forekommer, skal hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer i lungene. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et godkjent rensmiddel for hud.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Forsett å skylle i minst 15 minutter og kontakt lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding	Produktet inneholder organiske løsemidler. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Kan forårsake skade på slimhinner i nese, svelg, bronkier og lunger.
Svelging	Kan forårsake ubehag. Kvalme, oppkast. Diaré.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.
Øyekontakt	Irritasjon av øynene og slimhinnene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Spesiell behandling	Symptomatisk behandling.
----------------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Passende sløkkemiddel	Bruk alkoholbestandig skum eller tørt pulver som sløkkemiddel.
Ikke brukbart sløkkemiddel	Ikke bruk vannstråle som sløkkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer	Brannfarlig væske og damp. Damper er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken og forflytte seg på betydelige avstander til en antenneskilde og antennes.
Farlige forbrenningsprodukter	Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Giftige gasser eller damper. Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO).

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannsløkking	Ikke bruk vannstråle som sløkkemiddel, da denne vil spre brannen. Vær i medvind for å unngå innånding av gasser, damper og dunster.
Spesielt verneutstyr for brannmenn	Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

METAL POLISH

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale. Unngå innånding av damper.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Do not allow to enter drainage system, surface or ground water. Prevent material from reaching sewage system, holes and cellars.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Absorber små mengder med papirhåndklær og la det fordampe på et sikkert sted. Sølt materiale suges opp med ikke brennbart, absorberende materiale. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

Råd om generell arbeidshygiene Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Sørg for øyedusj. Vask hendene grundig etter bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Lagres ved romtemperatur. Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Ethanol

Langtids eksponering (8-timer TWA): 500 ppm 950 mg/m³

Methanol

Langtids eksponering (8-timer TWA): 100 ppm 130 mg/m³

H, E

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering Unngå innånding av damper.

Øye-/ansiktsbeskyttelse Benytt vernebriller.

Håndbeskyttelse Benytt vernehansker. Gjennombruddstid for ethvert hanskemateriale kan være forskjellig fra ulike leverandører.

Hygienetiltak Vask hendene grundig etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

METAL POLISH

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Kremet væske.
Farge	Beige.
Lukt	Organiske løsemidler.
Luktterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	Ikke anvendelig.
Begynnende kokepunkt og område	>180°C
Flammepunkt	~ 29.0°C Setaflash closed cup.
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningsfaktor	Ingen tilgjengelig informasjon.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptrykk	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Relativ tetthet	~ 1.12
Oppløslighet(er)	Ikke blandbar med vann.
Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
Selvantennelsestemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Viskositet	Kinematisk viskositet > 20,5 mm ² /s.
Eksplosive egenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon.

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Under normale lagrings - og bruksbetingelser, vil ingen farlige reaksjoner oppstå.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Unngå kontakt med følgende materialer: Sterke syrer. Sterke oksiderende midler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen ved normal temperatur.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

METAL POLISH

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg) 72 727,27

Akutt giftighet - hud

ATE hud (mg/kg) 218 181,82

Akutt giftighet - innånding

ATE innånding (gasser ppm) 509 090,91

ATE innånding (damper mg/l) 2 181,82

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 363,64

Innånding Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Giftighet Ikke fastslått.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Fotokjemisk transformasjon Ikke fastslått.

Stabilitet (hydrolyse) Ikke fastslått.

Biologisk nedbrytning Antatt å være lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk oksygenbehov Ikke fastslått.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Avfall, rester, tomme beholdere, kasserte arbeidsklær og tilsølte rengjøringsmaterialer skal samles i utpekte beholdere, merket med deres innhold.

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

METAL POLISH

Ingen faremerking for transport kreves.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

EU lovgivning Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Revisjonsdato	23.04.2015
Revisjon	12
SDS nummer	21736
Fullstendig faremerking	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H301 Giftig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H311 Giftig ved hudkontakt. H331 Giftig ved innånding. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. H370 Forårsaker organskader .
Signatur	Daniel Higgs

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.