

SIKKERHETS DATABLAD

AUTOSOL Metal polish

Internkode: ROD001

Revisjonsdato: 07.04.2011

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	AUTOSOL Metal polish
Produkt type	Rensemiddel
Deklarasjons-nr	55605
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	24.01.2008

1.2 Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser som frarådes

Anvendelse Rengjøring og vedlikeholdsprodukt for metaller.

1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent, importør RODIN & CO AS
Industriv. 1
N-2020 Skedsmokorset
Norge
Telefon: 63 89 33 00
Fax: 63 89 33 60
www.rodin.no

E-post ole.gunnar@rodin.no

Utarbeidet av Grepa-HMS

Ansvarlig RODIN & Co AS

1.4 Nødtelefon **Giftinformasjonen: 22 59 13 00**

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

2.2 Merkningselementer

R-setninger R-52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

2.3 Andre farer

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
kerosin (petroleum) ; direktedestillert (straight- run) kerosin	EC NR: 232-366-4 CAS NR: 8008-20-6 INDEX NR: 649-404-00-4	Xn,N R10-38-65-66-51/53	Flam. Liq. 3. Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Cronic 2 H226 H304 H315 H411	10-30%
Castor oil sulfatert, natriumsalt	EC NR: 269-123-7 CAS NR: 68187-76-8	Xi R36	Eye Irrit. 2 H319	1-5%

Tegnforklaring

R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16. Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplodiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig.
Forklaring til relevante fare- og risikosekvenser finnes i seksjon 16.

SIKKERHETS DATABLAD

AUTOSOL Metal polish

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: ROD001

Revisjonsdato: 07.04.2011

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt pasienten vekk fra faresonen. Flytt til frisk luft. Kontakt lege ved ubehag.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær, vask med såpe og mye vann. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i min. 15 minutter, hold øyelokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege/medisinsk hjelp.
Svelging	Skyll munnen med vann. Drikk rikelig med vann. IKKE FREMKALL BREKNINGER. Kontakt lege straks.
Medisinsk informasjon	Risiko for aspirasjon og derpå følgende kjemisk lungebetennelse.
Helsekontroll	Ved legebesøk, ta med sikkerhetsdatabladet.
4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede	
4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig	Legehjelp er nødvendig ved symptomer som kan tilbakeføres til produktets innvirkning på hud, øyne eller ved innånding av damper. Symptomer på forgiftning kan oppstå etter flere timer, derfor bør man være under medisinsk observasjon i 48 timer etter et uhell.
Annen informasjon	Legehjelp er nødvendig ved symptomer som kan tilbakeføres til produktets innvirkning på hud, øyne eller ved innånding .

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler	Vanntåke, Skum, Pulver, Karbondioksyd, Sand.
Uegnete slukningsmidler	Rettet vannstråle.
5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	Ved brann utvikles CO, CO ₂ , og giftige pyrolyseprodukter.
5.3 Råd til brannbekjempningspersonale	Full brannvernutrustning og åndedrettsbeskyttelse med trykkluft eller friskluftmaske.
Annen informasjon	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle branntilløp er slukket.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprosedyrer	Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. Holdes adskilt fra alle antennelseskilder og ventiler området. Sørg for god ventilasjon. Løse beholdere skal, om mulig, snues med lekkasjen opp for å begrense utslipp. Spill må fjernes straks fordi det ellers vil føre til glatte gulv.
6.2 Miljøbeskyttelsestiltak	Defekt emballasje skal fjernes og lekkasje stoppes dersom dette kan gjøres uten risiko. Dem opp for videre spredning. Forebygg inntrengning til avløp, kloakk eller vannkilder.
6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning	Blandes med vulkanaske, jord, sand, kiselgur, eller annet ikke brennbart materiale og samles opp. Avfallet oppbevares i merkede beholdere m/løst lokk.
6.4 Henvisning til andre avsnitt	Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.
Annen informasjon	Beholdere med oppsamlet materiale skal merkes nøye med korrekt innhold.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering	Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Sørg for tilstrekkelig avsug/ventilasjon ved arbeidsplassen. Unngå spill og kontakt med huden og øynene. Vask hendene etter hvert skift, før røyking, spising, drikking og toalettbesøk. Ingen spising eller drikking eller røyking ved håndtering
7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet	Bør oppbevares i originalemballasje. Emballasjen skal holdes tett lukket. Emballasjen skal være lukket. Emballasjen skal være korrekt merket. Passende oppbevaringsmateriale: Aluminium , belagt metall. Må ikke lagres i ganger eller trappeopp ganger. Lagres i romtemperatur.
7.3 Særlige anvendelser	

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 8.1b lisensert til Grepa produkter miljø og data

SIKKERHETSDATABLAD

AUTOSOL Metal polish

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: ROD001

Revisjonsdato: 07.04.2011

8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Type	Anm.	År
			mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
kerosin (petroleum) ; direktedestillert (straight- run) kerosin	232-366-4	8008-20-6	200				ACGIH/TWA		2010

Administrativ norm anmerkning

ACGIH = American Conference og Government Industrial Hygienist.
TWA = Time-Weighted Average.

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Sørg for god arbeidshygiene. Ingen spising, drikking eller røyking ved bruk. Holdes unna matvarer, drikkevarer og dyrefor.

Åndedrettsvern

Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon (EN 141, EN143) og filter A/P2

Øyevern

Ikke relevant ved normalt bruk. Ved fare for sprut bruk godkjent øyevern. Tettsluttende vernebriller eller ansiktsmaske (EN166, EN169.).

Håndvern

Anbefalt hansketype: Nitrilgummi. Bruk bare beskyttelseshansker med CE-merking og i henhold til EN374.

For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør. Hansker bør skiftes regelmessig, spesielt ved langvarig kontakt med produktet.

Annet hudvern enn håndvern

Bruk passende verneklær og vernesko. F.eks vernesko EN 344 og langermet verneklær.

Annen informasjon

Det er god industriell hygienepraksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern tilsølte klær snarest og vask hud som er blitt tilsølt med én gang. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Pasta
Farge	Hvit
Lukt	Ammoniakk
pH (kons.)	9.5 °C
Kokepunkt	>= 100°C
Flammepunkt	> 100°C
Tetthet	1,26 g/ml
Løselighet i vann	< 10 %
Viskositet	1500-2000 mPa.s v/20°C DIN 53 211, > 7mm ² /s/40°C

9.2 Andre opplysninger

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

10.4 Forhold som skal unngås

10.5 Materialer som skal unngås

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen når produktet behandles etter forskriftene.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding

Ingen tilgjengelige data.

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 8.1b lisensert til Grepa produkter miljø og data

SIKKERHETS DATABLAD

AUTOSOL Metal polish

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: ROD001

Revisjonsdato: 07.04.2011

Hudkontakt	Gjentatt eksponering kan forårsake tørrhet i huden og/eller sprekkdannelse.
Øyekontakt	Kan forårsake forbigående irritasjon.
Svelging	Ikke normal eksponeringsvei. Ingen tilgjengelige data.
Annen informasjon	

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksisitet	Ingen resultater fra økologiske tester av produktet er tilgjengelige. Likevel bør det tas alle forholdsregler for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet.
12.2 Persistens og nedbrytelighet	
12.3 Bioakkumuleringspotensiale	
12.4 Mobilitet i jord	
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
12.6 Andre skadevirkninger	Forurenser luften under normale forhold ved utslipp av løsemiddeldamper.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	EAL- kode: 12 01 14 Bearbeidings slam so inneholder farlige stoffer. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Emballasje	EAL-kode: 15 01 04 Emballasje av metall
Annen informasjon	Forurenset emballasje behandles på samme måte som produktet.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

14.1 UN-nummer	
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
14.3 Transportfareklasse(r)	
14.4 Emballasjegruppe	
14.5 Miljøfarer	
14.6 Særskilte forsiktighetsregler	
Annen informasjon	Ikke farlig gods i henhold til transportregelverket.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Særlige bestemmelser/ særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhet, helse og miljø	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren. ADR/RID 2011. Direktiv 1999/45/EF. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrenning av kjemikalier (REACH), Forordning(EF) nr 1907/2006. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Norsk Stoffliste .
15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering	

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Relevante fare- og risikosekninger angitt i seksjon 3	H226 Brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. R-10 Brannfarlig.
---	---

SIKKERHETSATABLAD

AUTOSOL Metal polish

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: ROD001

Revisjonsdato: 07.04.2011

	R-36 Irriterer øynene.
	R-38 Irriterer huden.
	R-51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
	R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.
	R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Henvisninger til viktig litteratur og datakilder	Safety Data Sheet Conforms to Regulation (EC) No 1907/2006 (Reach) AnnexII fra produsent.
Utskriftsdato	Datert. 21.09.2010
Annen informasjon	08.04.2011
	Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss er utenfor vår kontroll og må svares for av produsenten. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatabladet blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet baseres på våre nåværende kunnskap og er ment å beskrive produktet fra etsikkerhetsaspekt. Sikkerhetsdatabladet er ikke å betrakte som en kjemisk spesifikasjon. Det er derfor kundens ansvar å kontrollere at produktet er egnet til kundens spesifikke bruk. Vi tar ikke ansvar for eventuell skade forvoldt ved bruk av denne informasjon. I hvert enkelt tilfelle gjelder våre generelle salgsbetingelser. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

Databladet revidert av:
Grepa-HMS.
Svartedalsveien 49
5305 Florvåg
Tlf: 56 14 19 29
E-mail: post@grepa-hms.no.

--- SIKKERHETSATABLAD i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 of 20 May 2010 ---