

Utstedelsesdato 21. september 2012 Revisjon dato 18. juni 2014

Revisjon nummer 0

**1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/PREPARATET OG SELSKAPET/FORETAKET**

**GHS-produktkoder**

Produktnavn Mothers profesjonell rubbing

**Andre identifikasjonsmidler**

Produktkode(r) 08612, 38612

Synonymer Ingen

**Anbefalt bruk av kjemikaliet og restriksjoner på bruk**

Anbefalt bruk Bilpleie

Bruk frarådet Ingen informasjon tilgjengelig

**Informasjon om leverandøren**

**Leverandørens adresse**

MOTHERS POLERER VOKS RENGJØRINGSMIDLER

5456 Industrial Drive

Huntington Beach, CA 92649

TLF: 714-891-3364

FAKS: 714-893-1827

**Nødnummer**

Nødnummer Chemtrec 1-800-424-9300

**2. IDENTIFIKASJON AV FARER**

**Klassifisering**

Dette kjemikaliet anses ikke som farlig i henhold til OSHA Hazard Communication Standard 2012 (29 CFR 1910.1200). Ingen rangering

**GHS Label-elementer, inkludert sikkerhetssetninger**

**Oversikt over nødsituasjoner**

Signal Ord	Ingen	
Utseende Hvit.	Fysisk tilstand	Lukt naftalen

Forebygging av  
forholdsregler  
• Ingen

**Generelle råd**

- Ingen

**Lagring**

- Ingen

**Disposisjon**

- Ingen

**Fare som ikke er klassifisert på annen måte (HNOC)**

Ikke aktuelt

**Annen informasjon**

Kan forårsake depresjon i sentralnervesystemet med kvalme, hodepine, svimmelhet, oppkast og koordinasjon. 36,1 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent toksisitet.

**3. SAMMENSETNING/INFORMASJON OM INGREDIENSER**

Kjemisk navn	CAS-Nei	Vekt %	Forretningshemmelighet
Løsemiddelnafta (petroleum), middels alifatisk	64742-88-7	10-25	*
Aluminiumoksid	1344-28-1	5-10	*
Parafin, naftenisk løsemiddel	64742-47-8	<10	*
Glyserol	56-81-5	1-5	*
Aluminiumnitrat nonahydrat	7784-27-2	1-5	*
Hvit mineralolje	8042-47-5	1-5	*
Parafinoljer	8012-95-1	1-5	*
Kalsinert kaolinleire	66402-68-4	1-5	*

\*Den nøyaktige prosentandelen (konsentrasjonen) av sammensetningen er holdt tilbake som en forretningshemmelighet.

**4. FØRSTEHJELPSTILTAK****Beskrivelse av nødvendige førstehjelpstiltak**

<b>Øyekontakt</b>	Skyll grundig med rikelig med vann i minst 15 minutter og kontakt lege.
<b>Hudkontakt</b>	Vask umiddelbart av med såpe og rikelig med vann, fjern alle forurensete klær og sko.
<b>Inhalasjon</b>	Flytt til frisk luft.
<b>Inntak</b>	Fremkall IKKE oppkast. Rengjør munnen med vann og drikk deretter rikelig med vann. Oppsøk legehjelp.

**De viktigste symptomene/virkningene, akutte og forsinkede**

**De viktigste symptomene/effektene** Irritasjon. Kan forårsake allergisk hudreaksjon. Depresjon av sentralnervesystemet.

**Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp og behov for spesiell behandling, om nødvendig**

**Merknader til lege** Behandle symptomatisk.

**5. BRANNSLOKKINGSTILTAK****Egnede slukkemidler**

Bruk slukketilak som er tilpasset lokale forhold og omgivelsene.

**Uegnete slukkemidler** FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukking kan være ineffektivt.

**Spesifikke farer som oppstår fra kjemikaliet**

Ingen spesielt

**Eksplosjonsdata**

Følsomhet for mekanisk påvirkning  
Følsomhet for statisk utladning

Ingen.  
Ingen.

**Verneutstyr og forholdsregler for brannmenn**

Som ved enhver brann, bruk selvstendig åndedrettsvern med trykkbehov, MSHA/NIOSH (godkjent eller tilsvarende) og fullt verneutstyr.

## 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

**Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

**Personlige forholdsregler** Unngå kontakt med øynene. Sørg for at opplært personell rydder opp. Se avsnitt 8 for Personlig verneutstyr.

**Miljømessige forholdsregler**

**Miljømessige forholdsregler** Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

**Metoder og materialer for inneslutning og opprydding**

**Metoder for inneslutning** Forhindre ytterligere lekkasje eller søl hvis det er trygt å gjøre det.

**Metoder for opprydding** Forbli opp. Sug opp med inert absorberende materiale. Rengjør forurenset overflate grundig. Oppbevares i egnede og lukkede beholdere for avhending.

## 7. HÅNTERING OG LAGRING

**Forholdsregler for sikker håndtering**

**Håndtering** Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis. Unngå kontakt med øynene.

**Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforlikeligheter**

**Lagring** Hold beholdere tett lukket på et kjølig, godt ventilert sted.

**Inkompatible produkter** Ingen kjent basert på oppgitt informasjon.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG BESKYTTELSE

**Kontroll parametere****Retningslinjer for eksponering**

Kjemisk navn	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Aluminiumoksid 1344-28-1	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> respirabel fraksjon	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> totalt støv TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirabel fraksjon (fraflyttet) TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> totalt støv (fratrådt) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirabel fraksjon	-
Glyserol 56-81-5	-	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> tåke, totalt partikler TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> tåke, respirabel fraksjon (fratrådt) TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> tåke, totalt partikler (fratrådt) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> tåke, respirabel fraksjon	-
Aluminiumnitrat nonahydrat 7784-27-2	-	(fratrådt) TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> Al Aluminium	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> Al

Kalsinert kaolinleire 66402-68-4	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> Zr TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Zr TWA: 0,2 mg/m <sup>3</sup> Mn	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Zr (fraflyttet) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Zr (fraflyttet) STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> Zr	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirabelt støv TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> totalt støv
Parafinoljer 8012-95-1	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> inhalerbar fraksjon unntatt metallbearbeidingsvæsker, høyt og sterkt raffinert	-	-
Hvit mineralolje	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> inhalerbar	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 2500 mg/m <sup>3</sup>

**Passende tekniske kontroller Tekniske tiltak**

Dusj  
Øyeskyllestasjoner  
Ventilasjonsanlegg

**Individuelle vernetiltak, for eksempel personlig verneutstyr Øye-**

**/ansiktsbeskyttelse**  
**Hud- og kroppsbeskyttelse**  
**Åndedrettsvern**

Vernebriller med sideskjermer.  
Vernehansker.  
Ingen verneutstyr er nødvendig under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene er overskridet eller irritasjon oppleves, kan ventilasjon og evakuering være nødvendig.

**Hygienetiltak**

Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

**Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Lukt i fysisk tilstand	Væske. Naftal	Utseende Luktterskel	Hvit. Ingen informasjon tilgjengelig
<u>Eiendom</u>	<u>Verdier</u>	<u>Merknader/ - Metode</u>	
Ph	8.1	Ingen kjent	
Smeltepunkt/rekkevidde	Ingen data tilgjengelig	Ingen kjent	
Kokepunkt/kokeområde	114 °C	Ingen kjent	
Antennestemperatur	> 105 °C / > 221.3 °F	Ingen kjent	
Fordampningshastighet	Ingen data tilgjengelig	Ingen kjent	
Brennbarhet (fast, gass)	Ingen data tilgjengelig	Ingen kjent	
Brennbarhetsgrenser i luft			
øvre brennbarhetsgrense	Ingen data tilgjengelig		
nedre brennbarhetsgrense	Ingen data tilgjengelig		
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig	Ingen kjent	
Damp tetthet	Ingen data tilgjengelig	Ingen kjent	
Spesifikk tyngdekraft	1.021	Ingen kjent	
Vannløselighet	Ingen data tilgjengelig	Ingen kjent	
Løselighet i andre løsemidler	Ingen data tilgjengelig	Ingen kjent	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Nei Data tilgjengelig	Ingen kjent	
Temperatur for automatisk antennelse		Ingen data tilgjengelig	Ingen kjent
Nedbrytningstemperatur	Ingen data tilgjengelig	Ingen kjent	
Viskositet	8500-9500 kpm	Ingen kjent	
Brennbare egenskaper	Ikke brannfarlig		
Eksplorative egenskaper	Ingen data tilgjengelig		
Oksiderende egenskaper	Ingen data tilgjengelig		
<b><u>Annen informasjon</u></b>			
VOC-innhold (%)	<17		

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

**Reaktivitet**

Ikke reaktiv under normale forhold.

**Kjemisk stabilitet**

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

**Mulighet for farlige reaksjoner**

Ingen under normal behandling.

**Farlig polymerisering**

Farlig polymerisering forekommer ikke.

**Forhold å unngå**

Varme, flammer og gnister.

**Uforenlige materialer**

Ingen kjent basert på oppgitt informasjon.

**Farlige nedbrytningsprodukter**

Ingen kjent basert på oppgitt informasjon.

## 11. TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

**Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier****Produktinformasjon****Inhalasjon**

Ingen kjent effekt. Unngå å puste inn damp eller tåke. Innånding av tåke kan forårsake irritasjon i luftveiene.

**Øyekontakt**

Kontakt med øynene kan forårsake irritasjon.

**Hudkontakt**

Langvarig eller gjentatt kontakt kan forårsake tørr eller sprekker i huden. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake allergiske reaksjoner hos mottakelige personer.

**Inntak**

Ingen kjent effekt.

**Informasjon om komponenter**

Kjemisk navn	LD50 Muntlig	LD50 Dermal	LC50 Innånding
Løsemiddelnafta (petroleum), middels alifatisk	> 5000 mg/kg (rotte)	= 3000 mg/kg (kanin)	> 5,28 mg/L (rotte) 4 timer
Aluminiumoksid	> 5000 mg/kg (rotte)	-	-
Parafin, naftenisk løsemiddel	> 5000 mg/kg (rotte)	> 2000 mg/kg (Kanin)	> 5,2 mg/L (rotte) 4 timer
Glyserol	= 12600 mg/kg (rotte)	21900 mg/kg ( Rotte )	-
Aluminiumnitrat nonahydrat	= 3671 mg/kg ( rotte )	-	-
Hvit mineralolje	> 5000 mg/kg (rotte)	-	-

**Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper****Symptomer**

Allergiske hudreaksjoner eller irritasjon. Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkast.

**Forsinkede og umiddelbare effekter og også kroniske effekter fra kort- og****langtidseksponering Allergi**

Kan forårsake sensibilisering av mottakelige personer.

**Mutagene effekter**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**Kreftfremkallende egenskaper** for hvilke IARC har klassifisert inntatte nitrat- og nitrittioner som kreftfremkallende stoffer i gruppe 2A,

Mat og vann er de viktigste veiene for menneskelig eksponering. Individuelle nitrat- og nitrittforbindelser ble ikke evaluert individuelt. Petroleumsprodukter er kjent for å forårsake kreft på grunn av kreftfremkallende komponenter (f.eks. benzen, DMSO). Disse kreftfremkallende komponentene finnes vanligvis i rå petroleumsprodukter og fjernes gjennom raffineringprosessen.

Kjemisk navn	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Aluminiumnitrat nonahydrat		Gruppe 2A		X
Hvit mineralolje	A2			
Parafinoljer	A2	Gruppe 1 Gruppe 3		X
Kalsinert kaolinleire				X

**Reproduksjonstoksisitet**  
**STOT - enkel eksponering**  
**STOT - gjentatt eksponering**  
**Kronisk toksisitet**  
**Målorganeffekter**  
**Aspirasjonsfare**

Ingen informasjon tilgjengelig.  
 Ingen informasjon tilgjengelig.  
 Ingen informasjon tilgjengelig.  
 Gjentatt kontakt kan forårsake allergiske reaksjoner hos svært følsomme personer.  
 Luftveiene. Øyne. Hud.  
 Basert på data på produktnivå oppfyller ikke dette produktet kravet for å bli klassifisert som en aspirasjonsfare. Imidlertid inneholder dette produktet en ingrediens som kan forårsake aspirasjon ved svelging.

#### Numeriske mål på toksisitet - Produkt

**Akutt toksisitet** 36,1 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent toksisitet.

*Følgende verdier beregnes basert på kapittel 3.1 i GHS-dokumentet:*

**LD50 Muntlig** 101629 mg/kg; Estimat for akutt toksisitet  
**LD50 Dermal** 11270 mg/kg; Estimat for akutt toksisitet  
**Inhalasjon** mg/L  
**støv/tåke** 23,5 mg/l; Estimat for akutt toksisitet mg/L

## 12. ØKOLOGISK INFORMASJON

#### Økotoksisitet

Miljøpåvirkningen av dette produktet er ikke fullstendig undersøkt. Inneholder ingen stoffer som er kjent for å være farlige for miljøet eller ikke nedbrytbare i renseanlegg.

Kjemisk navn	Toksisitet for alger	Toksisitet for fisk	Toksisitet for mikroorganismer	Daphnia magna (vannloppe)
Løsemiddelnafta (petroleum), middels alifatisk 64742-88-7	EC50 96 timer: = 450 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 timer: = 800 mg/L statisk (Pimephales promelas)		EC50 48 timer: > 100 mg/L (Daphnia magna)
Parafin, naftenisk løsemiddel 64742-47-8		LC50: 45 mg/L Pimephales promelas 96 timer gjennomstrømning LC50: 2,2 mg/L Lepomis macrochirus 96 timer statisk LC50: 2,4 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h statisk		LC50 96 timer: = 4720 mg/L (Den-dronereides heteropoda)
Glyserol 56-81-5	-	LC50: 51-57 ml/L Oncorhynchus mykiss 96 h statisk	-	EC50 24 timer: > 500 mg/L (Daphnia magna)
Hvit mineralolje 8042-47-5		LC50 96 timer: > 10000 mg/L (Lepomis macrochirus)		

**Persistens og nedbrytbarhet** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Bioakkumulering** Ingen informasjon tilgjengelig.

Kjemisk navn	Tømmerstokk
Glyserol	-1.76
Hvit mineralolje	6.006

#### Andre bivirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 13. HENSYN TIL AVHENDING

**Metoder for avfallshåndtering** Dette materialet, som levert, er ikke et farlig avfall i henhold til statlige og føderale forskrifter (40 CFR 261). Dette materialet kan bli et farlig avfall hvis det blandes med eller på annen måte kommer i kontakt med farlig avfall, hvis det tilsettes kjemikalier til dette materialet, eller hvis materialet behandles eller på annen måte endres. Se 40 CFR 261 for å finne ut om det endrede materialet er farlig avfall i henhold til føderale forskrifter, og gjeldende statlige krav for det spesifikke avhendingsområdet. Se de aktuelle statlige, regionale eller lokale forskriftene for ytterligere krav

**Forurenset emballasje** Kast i henhold til lokale forskrifter.

**California koder for farlig avfall 331**

### 14. INFORMASJON OM TRANSPORT

**PUNKT** Ikke regulert

**TDG** Ikke regulert

**MEX** Ikke regulert

**IATA** Ikke regulert

**IMDG/IMO** Ikke regulert

### 15. INFORMASJON OM FORSKRIFTER

#### Internasjonale varelager

**TSCA** Samsvarer  
**DSL** Samsvarer  
**NDSL** Samsvarer

#### Legende

**TSCA** - USAs lov om kontroll av giftige stoffer seksjon 8(b) Inventar

**DSL/NDSL** - Liste over kanadiske innenlandske stoffer/Liste over ikke-huslige stoffer

#### Amerikanske føderale forskrifter

Paragraf 313 i tittel III i Superfund Amendments and Reauthorization Act av 1986 (SARA). Dette produktet inneholder et kjemikalie eller kjemikalier som er underlagt rapporteringskravene i loven og tittel 40 i Code of Federal Regulations, del 372:

Kjemisk navn	CAS-Nei	Vekt %	SARA 313 - Terskelverdier %
Aluminiumoksid	1344-28-1	< 15	1.0
Aluminiumnitrat nonahydrat	7784-27-2	< 10	1.0
Kalsinert kaolinleire	66402-68-4	< 10	1.0

#### SARA 311/312 farekategorier

**Akutt helsefare** Ja  
**Kronisk helsefare** Ja  
**Brannfare** Nei  
**Plutselig frigjøring av trykkfare** Nei  
**Reaktiv fare** Nei

#### Lov om rent vann

Dette produktet inneholder følgende stoffer som er regulerte forurensninger i henhold til Clean Water Act (40 CFR 122.21 og 40 CFR 122.42):

Kjemisk navn	CWA - Rapporterbare mengder	CWA - Giftige forurensninger	CWA - Prioriterte forurensninger	CWA - Farlige stoffer

Kalsinert kaolinleire		X		
-----------------------	--	---	--	--

**CERCLA**

Dette materialet, slik det leveres, inneholder ingen stoffer som er regulert som farlige stoffer i henhold til Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) eller Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). Det kan være spesifikke rapporteringskrav på lokalt, regionalt eller statlig nivå knyttet til utgivelser av dette materialet.

**Amerikanske statlige forskrifter****California forslag 65**

Dette produktet inneholder ingen Proposition 65-kjemikalier.

**Amerikanske statlige forskrifter om rett til å vite**

Kjemisk navn	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
Løsemiddelnafta (petroleum), middels alifatisk	X				
Aluminiumoksid	X	X	X		X
Glyserol	X	X	X	-	X
Aluminiumnitrat nonahydrat			X		
Parafinoljer	X	X	X		X
Hvit mineralolje	X	X	X		X
Kalsinert kaolinleire			X		X
Trietanolamin	X	X	X		X

**Informasjon om amerikansk EPA-etikett**

EPA-registreringsnummer for plantevernmidler Ikke aktuelt

**16. ANNEN INFORMASJON**

<b>NFPA</b>	Helsefare 1	Brennbarhet 0	Ustabilitet 0	Fysisk og kjemisk Farer N/A
<b>HMIS</b>	Helsefare 1*	Brennbarhet 0	Fysisk fare 0	Personlig beskyttelse B

\*Indikerer en kronisk helsefare.

**Utarbeidet av** Forvaltning av produkter  
23 British American Blvd.  
Latham, NY 12110  
1-800-572-6501

**Utstedelsesdato** 21. september 2012

**Revisjon dato** 18. juni 2014

**Merknad om revisjon** Nytt regionalt format.

**Generell ansvarsfraskrivelse**

Informasjonen gitt på dette sikkerhetsdatabladet er korrekt etter vår beste kunnskap, informasjon og tro på publiseringsdatoen. Informasjonen som gis er kun utformet som en veiledning for sikker håndtering, bruk, prosessering, lagring, transport, avhending og frigivelse og skal ikke betraktes som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjonen gjelder kun det spesifikke materialet som er angitt, og er kanskje ikke gyldig for slikt materiale som brukes i kombinasjon med annet materiale eller i noen prosess, med mindre det er spesifisert i teksten.

**Slutt på sikkerhetsdatablad**