

Utstedelsesdato 03. april 2007

Revisjon dato 24. juli 2015

Revisjon nummer 4

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/PREPARATET OG SELSKAPET/FORETAKET**GHS-produktkoder**

Produktnavn Mothers Mag & Aluminium

Polish Andre identifikasjonsmidler

Produktkode(r) 05100, 05101, 05102, 05104, 35100, 55100

Synonymer Ingen

Anbefalt bruk av kjemikaliet og restriksjoner på bruk

Anbefalt bruk Metall polering

Bruk frarådet Ingen informasjon tilgjengelig

Informasjon om leverandøren**Leverandørens adresse**

MØDRE POLERER VOKS RENGJØRINGSMIDLER

5456 Industrial Drive

Huntington Beach, CA 92649

TLF: 714-891-3364

FAKS: 714-893-1827

Nødnummer

Nødnummer Chemtrec-telefon: 1-800-424-9300 (i USA) eller +1 703-527-3887 (utenfor USA)

2. IDENTIFIKASJON AV FARER**Klassifisering**

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

Spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)	Kategori 1
Aspirasjon toksisitet	Kategori 1

GHS Label-elementer, inkludert sikkerhetssetninger**Oversikt over nødsituasjoner**

Signalord-faresetninger	Fare
• Forårsaker skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering	



Utseende Hvit

Fysisk tilstand Solid.

Lukt Furu

Forebygging av**forholdsregler**

- Ikke pust inn støv/røyk/gass/tåke/damper/spray.
- Vask ansikt, hender og eksponert hud grundig etter håndtering.
- Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker dette produktet.

Generelle råd

- Få legehjelp/råd hvis du føler deg uvel

Inntak

- VED SVELGING: Ring umiddelbart et GIFTSENTER eller lege/lege.
- Fremkall IKKE oppkast.

Lagring

- Oppbevares innelåst.

Disposisjon

- Kast innholdet/holderen til et godkjent avfallsanlegg.

Fare som ikke er klassifisert på annen måte (HNOC)

Ikke aktuelt

Annen informasjon

36,04743 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent toksisitet.

3. SAMMENSETNING/INFORMASJON OM INGREDIENSER

Kjemisk navn	CAS-Nei	Vekt %	Forretningshemmelighet
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlet lys	64742-47-8	25-50	*
Aluminiumoksid	1344-28-1	25-50	*
Løsemiddelnafte (petroleum), middels alifatisk	64742-88-7	<10	*
Trietanolamin	102-71-6	<10	*
Tallolje fettsyrer	61790-12-3	<10	*
Heksylenglykol	107-41-5	<10	*

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

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

Skyll umiddelbart med rikelig med vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Hvis symptomene vedvarer, ring lege.

Hudkontakt

Vask umiddelbart av med såpe og rikelig med vann. Hvis symptomene vedvarer, ring lege.

Inhalasjon

lege.

Flytt til frisk luft. Hvis det er vanskelig å puste, gi oksygen. Hvis symptomene vedvarer, ring

Inntak

Drikk rikelig med vann. Skyll munnen. Fremkall IKKE oppkast. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Rådfør deg med lege om nødvendig

Beskyttelse av førstehjelpere For personlig beskyttelse, se avsnitt 8

De viktigste symptomene/virkningene, akutte og forsinkede

De viktigste symptomene/effektene Aspirasjon i lungene kan gi alvorlig lungeskade

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

Merknader til lege Behandle symptomatisk.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Egnede slukkemidler

Karbondioksid (CO₂). Skum. Tørrt pulver. Tørr kjemikalie.

Uegnet slukkemiddel Ikke bruk en fast vannstråle, da det kan spre og spre brann.

Spesifikke farer som oppstår fra kjemikallet

Termisk nedbrytning kan føre til frigjøring av irriterende gasser og damper.

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk påvirkning

Ingen.

Følsomhet for statisk utladning

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 hud og øyne. Bruk personlig verneutstyr.

Miljømessige forholdsregler

Miljømessige forholdsregler Forhindre ytterligere lekkasje eller søl hvis det er trygt å gjøre det. Unngå at produktet kommer inn i avløp.

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 Plukk opp og overfør til riktig merkede beholdere. Oppbevares i egnede og lukkede beholdere for avhending. Rengjør forurenset overflate grundig.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis. Unngå kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Lagring Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn.

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
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlet lys 64742-47-8	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ (som oljetåke)	TWA: 5 mg/m ³ (som oljetåke)	-
Aluminiumoksid 1344-28-1	TWA: 1 mg/m ³ respirabel fraksjon	TWA: 15 mg/m ³ totalt støv TWA: 5 mg/m ³ respirabel fraksjon (fraflyttet) TWA: 10 mg/m ³ totalt støv (fratrådt) TWA: 5 mg/m ³ respirabel fraksjon	-
Trietanolamin 102-71-6	TWA: 5 mg/m ³	-	-
Tallolje fettsyrer 61790-12-3	5 mg/m ³ (hhv) 10 mg/m ³ STEL (hhv)	5 mg/m ³ (hhv)	-
Heksylenglykol 107-41-5	Tak: 25 sider per minutt	(fratrådt) Tak: 25 ppm (ledig) Tak: 125 mg/m ³	Tak: 25 sider per minutt Tak: 125 mg/m ³

Umiddelbart farlig for liv eller helse.

Andre retningslinjer for eksponering Fraflyttede grenser opphevet av lagmannsrettens avgjørelse i AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir., 1992).

Passende tekniske kontroller Tekniske tiltak

Dusj
Øyeskyllestasjoner
Ventilasjonsanlegg

Individuelle vernetiltak, for eksempel personlig verneutstyr Øye-

/ansiktsbeskyttelse
Hud- og kroppsbeskyttelse
Åndedrettsvern

Vernebriller med sideskjerm.
Vernehansker.

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

Hygienetiltak

Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker. Sørg for regelmessig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Lukt i fysisk tilstand	Solid. Furu.	Utseende Luktterskel	Hvit. Ingen informasjon tilgjengelig.
-------------------------------	-----------------	---------------------------------------	--

Eiendom**Verdier****Merknader/ - Metode**

Ph	Ingen data tilgjengelig	Ingen kjent
Smeltepunkt/rekkevidde	55 °C	Ingen kjent
Kokepunkt/kokeområde	Ingen data tilgjengelig	Ingen kjent
Antennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelig	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	Ingen data tilgjengelig	Ingen kjent
Vannløselighet	Ingen data tilgjengelig	Ingen kjent
Løselighet i andre løsemidler	Ingen data tilgjengelig	Ingen kjent
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen data tilgjengelig	Ingen kjent
Temperatur for automatisk antennelse	Ingen data tilgjengelig	Ingen kjent

Nedbrytningstemperatur	Ingen data tilgjengelig	Ingen kjent
Viskositet	Ingen data tilgjengelig	Ingen kjent
Brennbare egenskaper	Brennbart materiale: kan brenne, men antennes ikke lett.	
Eksplorative egenskaper	Ingen data tilgjengelig	
Oksiderende egenskaper	Ingen data tilgjengelig	
<u>Annen informasjon</u>		
VOC-innhold (%)	<30	

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig.

Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen under normal behandling.

Farlig polymerisering

Farlig polymerisering forekommer ikke.

Forhold å unngå

Ingen kjent basert på oppgitt informasjon.

Uforenlige materialer

Ingen kjent basert på oppgitt informasjon.

Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen ved normal bruk. Termisk nedbrytning kan føre til frigjøring av irriterende gasser og damper.

11. TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Produktinformasjon

Inhalasjon
Øyekontakt
Hudkontakt
Inntak

Ingen kjent effekt.
Kontakt med øynene kan forårsake irritasjon.
Langvarig eller gjentatt kontakt kan tørke ut huden og forårsake irritasjon. Forårsaker mild hudirritasjon
Svelging kan forårsake irritasjon av slimhinner. Svelging kan forårsake gastrointestinal irritasjon, kvalme, oppkast og diaré. Potensial for aspirasjon ved svelging.

Informasjon om komponenter

Kjemisk navn	LD50 Muntlig	LD50 Dermal	LC50 Innånding
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlet lys	> 5000 mg/kg (rotte)	> 2000 mg/kg (Kanin)	> 5,2 mg/L (rotte) 4 timer
Aluminiumoksid	> 5000 mg/kg (rotte)	-	-
Løsemiddelnafta (petroleum), middels alifatisk	> 5000 mg/kg (rotte)	= 3000 mg/kg (kanin)	> 5,28 mg/L (rotte) 4 timer
Trietanolamin	= 4190 mg/kg (rotte)	> 2000 mg/kg (kanin) > 16 ml/kg (rotte)	-

Tallolje fettsyrer	= 7600 mg/kg (rotte)	-	-
Heksylenglykol	= 3692 mg/kg (rotte)	12 3000 mg/kg (kanin)	> 310 mg/m ³ (rotte) 1 time

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Ingen informasjon tilgjengelig.

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

Allergi Ingen informasjon tilgjengelig.
Mutagene effekter Ingen informasjon tilgjengelig.
Kreftfremkallende egenskaper Tabellen nedenfor indikerer om hvert byrå har oppført en ingrediens som kreftfremkallende.

Kjemisk navn	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Trietanolamin		Gruppe 3		

IARC: (Det internasjonale byrået for kreftforskning)

Gruppe 3 - Kan ikke klassifiseres med hensyn til kreftfremkallende egenskaper for mennesker

Reproduksjonstoksisitet Ingen informasjon tilgjengelig.
STOT - enkel eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.
STOT - gjentatt eksponering Forårsaker skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Kronisk toksisitet Unngå gjentatt eksponering. Gjentatt kontakt kan forårsake allergiske reaksjoner hos svært mottakelige personer. Forsettlig misbruk ved bevisst konsentrering og inhalering av innhold kan være skadelig eller dødelig
Målorganeffekter Luftveiene. Øyne. Hud. Sentralnervesystemet (CNS).
Aspirasjonsfare Kan være dødelig ved svelging og kommer inn i luftveiene

Numeriske mål på toksisitet - Produkt

Akutt toksisitet 36,04743 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent toksisitet.

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

LD50 Muntlig 14428 mg/kg; Estimat for akutt toksisitet
LD50 Dermal 25219 mg/kg; Estimat for akutt toksisitet
Inhalasjon mg/L
støv/tåke 57,1 mg/l; Estimat for akutt toksisitet mg/L

12. ØKOLOGISK INFORMASJON**Økotoksisitet**

Miljøpåvirkningen av dette produktet er ikke fullstendig undersøkt.

Kjemisk navn	Toksisitet for alger	Toksisitet for fisk	Toksisitet for mikroorganismer	Daphnia magna (vannloppe)
Petroleumsdestillate r, hydrogenbehandlet lys 64742-47-8		LC50 96 timer: = 45 mg/L gjennomstrømning (Pimephales promelas) LC50 96 t: = 2,2 mg/L statisk (Lepomis macrochirus) LC50 96 t: = 2,4 mg/L statisk (Oncorhynchus mykiss)		LC50 96 timer: = 4720 mg/L (Den-dronereides heteropoda)
Aluminiumoksid 1344-28-1		LC50 96 timer: > 100 mg/L semistatisk (Salmo trutta)		LC50 48 timer: > 100 mg/L (Daphnia Magna)
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)
Trietanolamin 102-71-6	EC50 72 timer: = 216 mg/L (Desmodesmus subspicatus) EC50 96 timer: = 169 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 t: 10600 - 13000 mg/L gjennomstrømning (Pimephales promelas) LC50 96 timer: > 1000 mg/L statisk (Pimephales promelas) LC50 96 timer: 450 - 1000 mg/L statisk (Lepomis macrochirus)	EC50 > 10000 mg/L 30 min	EC50 24 timer: = 1386 mg/L (Daphnia magna)

Tallolje fettsyrer 61790-12-3	EC50 72 timer: >= 1000 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)			
Heksylenglykol 107-41-5		LC50 96 timer: 10500 - 11000 mg/L gjennomstrømning (Pimephales promelas) LC50 96 timer: = 10000 mg/L statisk (Lepomis macrochirus) LC50 96 timer: = 8690 mg/L gjennomstrømning (Pimephales promelas) LC50 96 timer: = 10700 mg/L statisk (Pimephales promelas)	EC50 = 3038 mg/L 5 min	EC50 48 timer: 2700 - 3700 mg/L (Daphnia magna)

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

Bioakkumulering Ingen informasjon tilgjengelig.

Kjemisk navn	Tømmerstokk
Trietanolamin	-2.53
Tallolje fettsyrer	5.98
Heksylenglykol	0.13986

Andre bivirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

13. HENSYN TIL AVHENDING

Metoder for avfallshåndtering Kast i samsvar med føderale, statlige og lokale forskrifter

Forurenset emballasje Ikke bruk tomme beholdere på nytt.

California koder for farlig avfall 331

14. INFORMASJON OM TRANSPORT

PUNKT Ikke regulert

TDG Ikke regulert

MEX Ikke regulert

ICAO Ikke regulert

IATA Ikke regulert

IMDG/IMO Ikke regulert

KVITTE Ikke regulert

ADR Ikke regulert

ADN Ikke regulert

15. INFORMASJON OM FORSKRIFTER

Internasjonale varelager

TSCA Samsvarer
EINECS Samsvarer
BATTERIER 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 ingen kjemikalier som er underlagt rapporteringskravene i loven og tittel 40 i Code of Federal Regulations, del 372.

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 ingen stoffer som er regulert som forurensninger i henhold til Clean Water Act (40 CFR 122.21 og 40 CFR 122.42).

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

"X" betegner at ingrediensene er oppført på statens rett til å vite-liste.

Kjemisk navn	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
Aluminiumoksid	X	X	X		X
Løsemiddelnafta (petroleum), middels alifatisk	X				
Trietanolamin	X	X	X		X
Heksylenglykol	X	X	X		X

Informasjon om amerikansk EPA-etikett

EPA-registreringsnummer for plantevernmidler Ikke aktuelt

16. ANNEN INFORMASJON				
<u>NFPA</u>	Helsefare 2	Brennbarhet 0	Ustabilitet 0	Fysisk og kjemisk Farer N/A
<u>HMIS</u>	Helsefare 2*	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 03. april 2007

Revisjon dato 24. juli 2015

Merknad om revisjon Oppdater til 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