

Revisjonsdato: 28.08.2018  
Trykkingsdato: 28.08.2018**POLISHING COMPOUND**

Side 1 av 7

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

POLISHING COMPOUND

**Andre handelsnavn**Politur  
Lait de polissage  
Pulimento**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

industriell

**Bruk som blir frarådd**

Det foreligger ingen informasjon.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap:	PMA/TOOLS AG	
Gate:	Siemensring 42	
Sted:	D-47877 Willich	
Telefon:	+49 2154 922230	Telefax: +49 2154 922255
E-post:	info@pma-tools.de	
Utsteder:	Michael Münter	
E-post:	msds@pma-tools.de	- Vennligst IKKE BENYTT for å forespørre om sikkerhetsdatablad.
Internet:	www.pma-tools.de	
Opplysningsgivende område:	Labor	

**1.4. Nødtelefonnummer:**Nødnummer selskap  
+49 2154 922230 (Mandag - Fredag 8.00h - 17.00h)**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farekategorier:  
Hudetsing/hudirritasjon: Skin Irrit. 2  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Irrit. 2  
Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering: STOT SE 3  
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering: STOT RE 1  
Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 2  
Fareutsagn:  
Irriterer huden.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**2.2. Merkingselementer**

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

**Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert  
silika (kvarts)**Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Revisjonsdato: 28.08.2018

POLISHING COMPOUND

Trykkingsdato: 28.08.2018

Side 2 av 7

**Forsiktighetsutsagn**

P261	Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P264	Vask hendene grundig etter bruk.
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

**2.3. Andre farer**

Det foreligger ingen informasjon.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
64742-47-8	Distillates (petroleum), hydrotreated light, Kerosine - unspecified			25 - < 30 %
	265-149-8			
	Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H336 H304 H411			
14808-60-7	silika (kvarts)			10 - < 15 %
	238-878-4			
	STOT RE 1; H372			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Ved innånding**

Sørg for frisk luft.

**Ved hudkontakt**

Tilsølte klær må fjernes. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

**Ved øyekontakt**

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

**Ved svelging**

IKKE framkall brekning. Kontakt lege umiddelbart.

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

Irriterer huden og øynene.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Symptomatiske behandling.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

Karbondioksid (CO2). Vann. Skum. Tørrslukkemiddel. (ABC-pulver BC-pulver)

**Uegnet slukkemiddel**

ikke oppdaget

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ikke antennelig.

Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid. Karbondioksid (CO2)

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Bruk egnede verneklær.

**Ytterligere råd**

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

Revisjonsdato: 28.08.2018  
Trykkingsdato: 28.08.2018

## POLISHING COMPOUND

Side 3 av 7

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

**6.4. Henvi sning til andre avsnitt**

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

**Henvi sninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares innelåst. Må lagres på en plass som kun er tilgjengelig for autoriserte personer. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

**Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Det foreligger ingen informasjon.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

**8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>		
14808-60-7	alfa-Kvarts, respirabelt støv	-	0,1		Gjennomsnittsv.	

**Ytterligere råd til kontrollparametere**

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert - TRGS 900 arbeidsplassgrenseverdi: 600 mg/ m<sup>3</sup>

**8.2. Eksponeringskontroll****Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

**Beskyttelse og hygienetiltak**

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Egnet øyebeskyttelse: vernebriller. (DIN EN 166)

**Håndvern**

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Bruk egnede vernehansker. NBR (Nitrilgummi); Penetrasjonstid (maksimal varighet): >480 min (DIN EN 374 )

Tykkelse på hanskematerialet: 0,11 mm

Revisjonsdato: 28.08.2018  
Trykkingsdato: 28.08.2018

**POLISHING COMPOUND**

Side 4 av 7

**Hudvern**

Bruk egnede verneklær.

**Åndedrettsvern**

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.  
Partikkelfiltreringsapparat (EN 143), type: P2

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Flytende	
Farge:	hvitaktig	
Lukt:	Ingen data tilgjengelige	
		<b>Testnorm</b>
pH-verdi:		10,1 - 10,5
<b>Fysiske tilstand</b>		
Smeltepunkt:	Ingen data tilgjengelige	
Startkokepunkt og kokeområde:		100 °C
Flammepunkt:		65 °C
<b>Antennelighet</b>		
fast stoff:		ikke anvendelig
gass:		ikke anvendelig
<b>Eksplorative egenskaper</b>		
Ingen data tilgjengelige		
Nedre eksplosjonsgrenser:		ikke oppdaget
Øvre eksplosjonsgrenser:		ikke oppdaget
<b>Selvantennelsestemperatur</b>		
fast stoff:		ikke anvendelig
gass:		ikke anvendelig
Spaltningstemperatur:		Ingen data tilgjengelige
<b>Oksiderende egenskaper</b>		
Ikke-oksiderende.		
Damptrykk:		<1 hPa
Tetthet:		1,03 g/cm <sup>3</sup>
Vannløselighet:	Ingen kontroll nødvendig, for stoffet er kjent som uløselig i vann.	
<b>Løselighet i andre løsningsmidler</b>		
ikke oppdaget		
Fordelingskoeffisient:		ikke oppdaget
Relativ Damp tetthet:		ikke oppdaget
Relativ Fordampningshastighet:		ikke oppdaget

**9.2. Andre opplysninger**

Festkroppinnhold: ikke oppdaget

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen farlige reaksjoner kjent.

**10.4. Forhold som skal unngås**

ingen/ingen

**10.5. Uforenlige materialer**

Sterk syre. Baser. Oksidasjonsmiddel

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ved brann kan oppstå: Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), karbonmonoksid

Revisjonsdato: 28.08.2018  
Trykingsdato: 28.08.2018**POLISHING COMPOUND**

Side 5 av 7

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Irritasjon- og etsevirkning**Irriterer huden.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.**Følsomme påvirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (silika (kvarts))

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Ytterligere opplysninger om prøver**

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langstidsvirkninger i vannmiljøet.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier)

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelige

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**12.6. Andre skadevirkninger**

Det foreligger ingen informasjon.

**Andre opplysninger**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

120107 Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Mineralbaserte bearbeidingsoljer uten halogener (unntatt emulsjoner og løsninger); farlig avfall

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Dette kjemikalie og dets emballasje skal behandles som spesialavfall. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)**

<b>14.1. FN-nummer:</b>	UN 3082
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	9
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	III
ADR/RID-etiketter:	9

Revisjonsdato: 28.08.2018  
Trykkingsdato: 28.08.2018

## POLISHING COMPOUND

Side 6 av 7



Klassifisering-kode: M6  
Spesielle bestemmelser: 274 335 375 601  
Begrenset mengde (LQ): 5 L  
Fristilt mengde: E1  
Transportkategori: 3  
Fare-nummer: 90  
Tunnelbegrensningskode: -

## Skipstransport innenlands (ADN)

**14.1. FN-nummer:** UN 3082  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 9  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
Etiketter: 9



Klassifisering-kode: M6  
Spesielle bestemmelser: 274 335 375 601  
Begrenset mengde (LQ): 5 L  
Fristilt mengde: E1

## Sjøtransport (IMDG)

**14.1. FN-nummer:** UN 3082  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 9  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
Etiketter: 9



Spesielle bestemmelser: 274, 335, 969  
Begrenset mengde (LQ): 5 L  
Fristilt mengde: E1  
EmS: F-A, S-F  
Delingsgruppe: ammonium compounds

## Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. FN-nummer:** UN 3082  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 9  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
Etiketter: 9



Spesielle bestemmelser: A97 A158 A197  
Begrenset mengde (LQ) Passenger: 30 kg G  
Passenger LQ: Y964  
Fristilt mengde: E1  
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 964  
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 450 L  
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 964  
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 450 L

Revisjonsdato: 28.08.2018  
Trykkingsdato: 28.08.2018**POLISHING COMPOUND**

Side 7 av 7

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: ja



Risikoutløser: Marine pollutant

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ingen transportklassifisering tilgjengelig. Transportbærer ikke anvendes.

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

Ingen transportklassifisering tilgjengelig. Transportbærer ikke anvendes.

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Nasjonal forskrifter**

Sysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EØF).

Vannforurensende-klasse (D): 2 - fare for vannet

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,2,16.

**Forkortelser og akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H315 Irriterer huden.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Utfyllende opplysninger**

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produkttegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

*(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*