

Datum van herziening: 28.08.2018
Drukdatum: 28.08.2018

POLISHING COMPOUND

Pagina 1 van 8

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

POLISHING COMPOUND

Andere handelsnaam

Politur
Lait de polissage
Pulimento

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel

industrieel

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Er is geen informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	PMA/TOOLS AG	
Weg:	Siemensring 42	
Plaats:	D-47877 Willich	
Telefoon:	+49 2154 922230	Telefax: +49 2154 922255
E-mail:	info@pma-tools.de	
Contactperson:	Michael Münter	
E-mail:	msds@pma-tools.de - NIET gebruiken voor het aanvragen van veiligheidsinformatiebladen.	
Internet:	www.pma-tools.de	
Bereik:	Labor	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:
+49 2154 922230 (Maandag - Vrijdag 8.00h - 17.00h)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevaren categorieën:
Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling: STOT herh. 1
Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 2
Gevarenaanduidingen:
Veroorzaakt huidirritatie.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

Kerosine - niet gespecificeerd, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie silica (kwarts)

Signaalwoord:

Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Datum van herziening: 28.08.2018
Drukdatum: 28.08.2018

POLISHING COMPOUND

Pagina 2 van 8

Voorzorgsmaatregelen

P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P264	Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
64742-47-8	Kerosine - niet gespecificeerd, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	25 - < 30 %
	265-149-8	
	Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H336 H304 H411	
14808-60-7	silica (kwarts)	10 - < 15 %
	238-878-4	
	STOT RE 1; H372	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

Bij aanraking met de huid

Verontreinigde kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Bij aanraking met de ogen

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Bij inslikken

GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt huid- en oogirritatie.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Kooldioxide (CO₂). Water. Schuim. Droogblusmiddel. (ABC-poeder BC-poeder)

Ongeschikte blusmiddelen

niet bepaald

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Niet ontbrandbaar.

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide. Kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweelieden

Draag geschikte beschermende kleding.

Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

Datum van herziening: 28.08.2018
Drukdatum: 28.08.2018

POLISHING COMPOUND

Pagina 3 van 8

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilig hanteren

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
14808-60-7	(Silicium(di)oxide): kwarts	-	0,075	-	TGG 8 uur TGG 15 min.	Publiek Publiek

Bijkomend advies voor grenswaarden

Kerosine - niet gespecificeerd, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie - TRGS 900
werkplekgrenswaarde: 600 mg/ m³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Passende technische maatregelen

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Hygiënische maatregelen

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: korfbil. (DIN EN 166)

Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Datum van herziening: 28.08.2018
Drukdatum: 28.08.2018

POLISHING COMPOUND

Pagina 4 van 8

Draag geschikte handschoenen. NBR (Nitrilrubber); Doordringtijd (maximale draagduur): >480 min (DIN EN 374)
dikte van het handschoenenmateriaal: 0,11 mm

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
Deeltjesfilterapparaat (EN 143), type: P2

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar	
Kleur:	gebroken wit	
Geur:	Geen gegevens beschikbaar	
		Methode
pH:		10,1 - 10,5
Toestandsveranderingen		
Smeltpunt:	Geen gegevens beschikbaar	
Beginkookpunt en kooktraject:		100 °C
Vlampunt:		65 °C
Ontvlambaarheid		
vast:	niet van toepassing	
gas:	niet van toepassing	
Ontploffingseigenschappen		
Geen gegevens beschikbaar		
Onderste ontploffingsgrens:		niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:		niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur		
vast:	niet van toepassing	
gas:	niet van toepassing	
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar	
Oxiderende eigenschappen		
Niet brandbevorderend.		
Dampspanning:		<1 hPa
Dichtheid:		1,03 g/cm ³
Wateroplosbaarheid:	Het onderzoek hoeft niet uitgevoerd te worden omdat bekend is dat de stof niet oplost in water.	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		
niet bepaald		
Verdelingscoëfficiënt:		niet bepaald
Dampdichtheid:		niet bepaald
Verdampingssnelheid:		niet bepaald

9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte: niet bepaald

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

geen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Basisch afval. Oxiderend middel

Datum van herziening: 28.08.2018
Drukdatum: 28.08.2018**POLISHING COMPOUND**

Pagina 5 van 8

10.6. Gevaarlijke ontleidingsproductenIn geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide (CO₂). Koolmonoxide**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. (silica (kwarts))

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bijkomend advies m.b.t. tests

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria)

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

120107 AFVAL VAN DE MACHINALE BEWERKING EN DE FYSISCHE EN MECHANISCHE OPPERVLAKTEBEHANDELING VAN METALEN EN KUNSTSTOFFEN; afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen; halogeenvrije minerale machineolie (exclusief emulsies en oplossingen); gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.




RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer:**

UN 3082

Datum van herziening: 28.08.2018
Drukdatum: 28.08.2018

POLISHING COMPOUND

Pagina 6 van 8

<p><u>14.2. Juiste ladingnaam</u> <u>overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></p> <p><u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u></p> <p><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u> ADR/RID-Etiketten:</p> <p>Classificatiecode:</p> <p>Bijzondere Bepalingen:</p> <p>Beperkte hoeveelheid (LQ):</p> <p>Toegelaten hoeveelheid:</p> <p>Transportcategorie:</p> <p>Gevarencode:</p> <p>Code tunnelbeperking:</p> <p>Binnenscheepvaart (ADN)</p> <p><u>14.1. VN-nummer:</u></p> <p><u>14.2. Juiste ladingnaam</u> <u>overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></p> <p><u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u></p> <p><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u> Etiketten:</p> <p>Classificatiecode:</p> <p>Bijzondere Bepalingen:</p> <p>Beperkte hoeveelheid (LQ):</p> <p>Toegelaten hoeveelheid:</p> <p>Zeevervoer (IMDG)</p> <p><u>14.1. VN-nummer:</u></p> <p><u>14.2. Juiste ladingnaam</u> <u>overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></p> <p><u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u></p> <p><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u> Etiketten:</p> <p>Bijzondere Bepalingen:</p> <p>Beperkte hoeveelheid (LQ):</p> <p>Toegelaten hoeveelheid:</p> <p>EmS:</p> <p>Segregatiegroep:</p> <p>Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)</p> <p><u>14.1. VN-nummer:</u></p> <p><u>14.2. Juiste ladingnaam</u> <u>overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></p> <p><u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u></p> <p><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u> Etiketten:</p>	<p>MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.</p> <p>9</p> <p>III</p> <p>9</p>  <p>M6</p> <p>274 335 375 601</p> <p>5 L</p> <p>E1</p> <p>3</p> <p>90</p> <p>-</p> <p>UN 3082</p> <p>MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.</p> <p>9</p> <p>III</p> <p>9</p>  <p>M6</p> <p>274 335 375 601</p> <p>5 L</p> <p>E1</p> <p>UN 3082</p> <p>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.</p> <p>9</p> <p>III</p> <p>9</p>  <p>274, 335, 969</p> <p>5 L</p> <p>E1</p> <p>F-A, S-F</p> <p>ammonium compounds</p> <p>UN 3082</p> <p>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.</p> <p>9</p> <p>III</p> <p>9</p>
--	---

Datum van herziening: 28.08.2018
Drukdatum: 28.08.2018

POLISHING COMPOUND

Pagina 7 van 8



Bijzondere Bepalingen:	A97 A158 A197
Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Toegelaten hoeveelheid:	E1
IATA-Packing instruction - Passenger:	964
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	450 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	964
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	450 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: ja



Gevaarveroorzakend materiaal: Marine pollutant

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen transportclassificatie beschikbaar. Transportvervoerder niet gebruikt.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Geen transportclassificatie beschikbaar. Transportvervoerder niet gebruikt.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Informatie over nationale maatregelen

Beperking bij tewerkstelling:	Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.
Waterverontreinigend-klasse (D):	2 - watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,16.

Afkortingen en acroniemen

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%

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van producteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in

Datum van herziening: 28.08.2018
Drukdatum: 28.08.2018

POLISHING COMPOUND

Pagina 8 van 8

acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)