



Pola Professional 35% Powder

SDI Limited

Versionsnr.: 5.1.1.1

Safety Data Sheet (Overholder forordning (EF) nr. 2015/830)

Udstedelsesdato: 29/01/2016

Udskriv Dato: 22/03/2016

oprindelige dato: Ikke Tilgængelig

L.REACH.DNK.DA

DEL 1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produkt identifikator

Produktnavn	Pola Professional 35% Powder
Synonymer	Ikke Tilgængelig
Andre midler til identifikation	Ikke Tilgængelig

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen, samt anvendelser der frarådes

Relevante identificerede anvendelser	
Anvendelser der frarådes	Ikke Anvendelig

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Registreret firmanavn	SDI Limited	SDI Brazil Industria E Comercio Ltda	SDI Germany GmbH
Adresse	3-15 Brunston Street VIC Bayswater 3153 Australia	Rua Dr. Virgilio de Carvalho Pinto, 612 São Paulo CEP 05415-020 Brazil	Hansestrasse 85 Cologne D-51149 Germany
Telefon	+61 3 8727 7111 (Business Hours)	+55 11 3092 7100	+49 0 2203 9255 0
Fax	+61 3 8727 7222	+55 11 3092 7101	+49 0 2203 9255 200
Hjemmeside	www.sdi.com.au	www.sdi.com.au	www.sdi.com.au
E-mail	info@sdi.com.au	brasil@sdi.com.au	germany@sdi.com.au

Registreret firmanavn	SDI (North America) Inc.
Adresse	1279 Hamilton Parkway IL Itasca 60143 United States
Telefon	+1 630 361 9200 (Business hours)
Fax	Ikke Tilgængelig
Hjemmeside	Ikke Tilgængelig
E-mail	USA.Canada@sdi.com.au

1.4. Nødtelefonnummer

Forening / Organisation	SDI Limited	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
nød telefon numre	+61 3 8727 7111	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
Andre nødtelefonnumre	raycahill@sdi.com.au	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig

Forening / Organisation	Ikke Tilgængelig
nød telefon numre	+61 3 8727 7111
Andre nødtelefonnumre	Ikke Tilgængelig

DEL 2 FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Betragtet som en farlig blanding ifølge direktiv 1999/45/EF, Fo. (EF) nr. 1272/2008 (hvis relevant) og deres ændringsforslag. Ikke klassificeret som farligt gods til transport.

DSD klassificering	I tilfælde af blandinger er klassifikation udarbejdet ved at følge DPD (direktiv 1999/45/EC) og CLP forordning (EC) nr. 1272/2008 1272/2008 regler
DPD klassificering ^[1]	R36/37/38 Irriterer øjne, luftveje og hud.
Forklaring:	1. Classification by vendor; 2. Klassificering trukket fra EF direktiv 67/548/EØF - bilag I ; 3. Klassificering trukket fra EF direktiv 1272/2008 - bilag VI
Klassificering i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 [CLP] ^[1]	Hudætsning/Irritation Kategori 2, Øjenirritation Kategori 2, Specific target organ toxicity - single exposure Category 3 (respiratory tract irritation)

Continued...

Pola Professional 35% Powder

Forklaring: 1. Classification by vendor; 2. Klassificering trukket fra EF direktiv 67/548/EØF - bilag I ; 3. Klassificering trukket fra EF direktiv 1272/2008 - bilag VI

2.2. Etiketelementer

CLP etiketelement	
-------------------	---

SIGNALORD

ADVARSEL

Erklæring(er) om farer

H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Supplerende erklæring (er)

Ikke Anvendelig

Sikkerhedssætning(er): Forebyggelse

P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/ spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse

Sikkerhedssætning(er): Svar

P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skyllning.
P312	I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.
P332+P313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P362+P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Sikkerhedssætning(er): Opbevaring

P405	Opbevares under lås.
P403+P233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Sikkerhedssætning(er): Bortskaffelse

P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale.
------	---

2.3. Andre farer

Virkninger af ophobning kan medføre følgende eksponering *.

Nå - Art.57-59: Blandingen indeholder ikke stoffer særligt problematiske (SVHC) på SDS print dato.

DEL 3 SAMMENSÆTNING / OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.1.Stoffer

Se 'Sammensætning af indholdsstoffer' i del 3,2

3.2.Blandinger

1.CAS Nr 2.EF NR 3.Indeksnr. 4.REACH nr.	%[vægt]	navn	Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EEC [DSD]	Klassificering i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 [CLP]
1.Ikke Tilgængelig 2.Ikke Tilgængelig 3.Ikke Tilgængelig 4.Ikke Tilgængelig	70-75	silicone dioxide powder	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig

Forklaring: 1. Classification by vendor; 2. Klassificering trukket fra EF direktiv 67/548/EØF - bilag I ; 3. Klassificering trukket fra EF direktiv 1272/2008 - bilag VI 4. Klassifikation trukket fra C & L

DEL 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel	Hvis kontakt med hud finder sted: ► Fjern alt forurenet tøj med det samme, inklusiv fodtøj. ► Vask hud og hår med løbende vand (og sæbe hvis det er muligt). ► Søg en læge hvis der er irritation.
---------	--

Continued...

Pola Professional 35% Powder

	Hvis dette produkt kommer i kontakt med øjnene: ► Skyl det ud med løbende ferskvand med det samme. ► Sørg for god rensning af øjet ved at holde øjenlågene fra hinanden og væk fra øjet, og bevæg øjenlågene ved nogle gange at løfte det øverste og nederste øjenlåg. ► Søg læge med det samme; hvis smerten fortsætter eller kommer tilbage bør man søge en læge. ► Fjernelse af kontaktlinser efter en øjenskade bør kun udføres af trænet personale. ► Hvis røg eller forbrændingsprodukter indåndes, flyt væk fra det forurenede område. ► Læg patienten ned. Holdes varm og udhvilet. ► Proteser, såsom falske tænder som kan blokere luftvejene, bør fjernes så vidt muligt forud for påbegyndelsen af førstehjælps procedurer. ► Giv kunstigt åndedræt, hvis der ikke er tegn på vejtrækning, helst med genoplivningsudstyr, ambu maske, eller lomme maske som uddannet. Udfør HLR om nødvendigt. ► Kør til et hospital eller en læge med det samme. ► UNDGÅ at fremkalde opkastning i tilfælde af indtagelse. ► I tilfælde af at patienten kaster op skal patienten lænes frem eller placeres på venstre side (med hovedet nedad, hvis det er muligt) for at holde luftvejene åbne og forhindre aspiration. ► Observer patienten forsigtigt. ► Giv aldrig væske til en person, der viser tegn søvnighed eller uopmærksomhed, dvs ved at blive bevidstløs. ► Giv vand til at skylle munden, og giv derefter langsomt væske og giv så meget som offeret kan drikke uden at blive dårlig. ► Søg læge.
Øjenkontakt	Hvis dette produkt kommer i kontakt med øjnene: ► Skyl det ud med løbende ferskvand med det samme. ► Sørg for god rensning af øjet ved at holde øjenlågene fra hinanden og væk fra øjet, og bevæg øjenlågene ved nogle gange at løfte det øverste og nederste øjenlåg. ► Søg læge med det samme; hvis smerten fortsætter eller kommer tilbage bør man søge en læge. ► Fjernelse af kontaktlinser efter en øjenskade bør kun udføres af trænet personale.
Hudkontakt	Hvis kontakt med hud finder sted: ► Fjern alt forurenet tøj med det samme, inklusiv fodtøj. ► Vask hud og hår med løbende vand (og sæbe hvis det er muligt). ► Søg en læge hvis der er irritation.
Indånding	► Hvis røg eller forbrændingsprodukter indåndes, flyt væk fra det forurenede område. ► Læg patienten ned. Holdes varm og udhvilet. ► Proteser, såsom falske tænder som kan blokere luftvejene, bør fjernes så vidt muligt forud for påbegyndelsen af førstehjælps procedurer. ► Giv kunstigt åndedræt, hvis der ikke er tegn på vejtrækning, helst med genoplivningsudstyr, ambu maske, eller lomme maske som uddannet. Udfør HLR om nødvendigt. ► Kør til et hospital eller en læge med det samme.
Indtagelse	► UNDGÅ at fremkalde opkastning i tilfælde af indtagelse. ► I tilfælde af at patienten kaster op skal patienten lænes frem eller placeres på venstre side (med hovedet nedad, hvis det er muligt) for at holde luftvejene åbne og forhindre aspiration. ► Observer patienten forsigtigt. ► Giv aldrig væske til en person, der viser tegn søvnighed eller uopmærksomhed, dvs ved at blive bevidstløs. ► Giv vand til at skylle munden, og giv derefter langsomt væske og giv så meget som offeret kan drikke uden at blive dårlig. ► Søg læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se afsnit 11

4.3. Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Udfør behandling efter symptomer.

DEL 5 BRANDSLUKNINGSFORANSTALTNINGER

5.1. slukningsmidler

- Vandspray eller tåge.
- Skum.
- Tørt kemisk pulver.
- BCF (hvor reglerne tillader det).
- Kuldioxid.

5.2. Særlige farer i forbindelse substratet eller blandingen

ILD UFORENELIGHED	Ingen kendt.
-------------------	--------------

5.3. za vatrogasce

BRANDBEKÆMPELSE	► Tilkald Brandvæsenet og fortæl dem om beliggenheden og arten af faren. ► Brug åndedrætsværn samt beskyttelseshandsker kun til ildebrand. ► Undgå, på enhver mulig måde, spild fra kloak eller vandløb. ► Brug slukningsmidlet mest egnet til de omgivende områder. ► LAD VÆRE med at nærme dig containere der mistænkes for at være varme. ► Afkøl brand-udsatte beholdere med vand fra et beskyttet sted. ► Hvis det er sikkert at gøre det, bør containere fjernes fra ildens sti. ► Udstyr skal renses grundigt efter brug.
BRAND/EKSPLOSIONSFARE	► Ikke brændbart. ► Ikke betragtet som en betydelig brandfare, dog kan beholdere brænde. Kan udsende giftige dampe. Kan udsende ætsende dampe. Nedbrydes ved opvarmning og producerer: ◦ kuldioxid (CO₂) ◦ kulilte (CO) ◦

Continued...

Pola Professional 35% Powder

svovloxider (SOx)

DEL 6 FORHOLDSREGLER VED FEJLAGTIGT UDSLIP

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer

Se afsnit 8

6.2. miljømæssige forholdsregler

Se del 12

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og rengøring

MINDRE UDSLIP	▸ Ryd alt spildt materiale op med det samme. ▸ Undgå at indånde dampe og undgå kontakt med hud og øjne. ▸ Brug beskyttelsestøj, handsker, beskyttelsesbriller og støvmaske. ▸ Brug rengørings procedurer beregnet til tørre områder og undgå at danne støv. ▸ Fej op, skovl op eller ▸ Støvsug (overvej at bruge eksplosionsbeskyttede maskiner designet til at være jordet under opbevaring og brug). ▸ Anbring spildt materiale i rene, tørre, forseglede og afmærkede beholdere.
Store Udslip	Moderat risiko. ▸ BEMÆRK: Informér alt personale i området. ▸ Alarmér brandvæsenet og fortæl dem beliggenheden og karakteren af faren. ▸ Kontrollér kontakt på personen ved brug af beskyttelsesudstyr. ▸ Undgå på enhver mulig måde at spild udledes i kloaker eller vandløb. ▸ Red så meget af materialet som muligt. ▸ HVIS TØRT: Brug rengørings procedurer beregnet til tørre områder og undgå at danne støv. Læg reststoffer i forseglede plastikposer eller andre beholdere til udsmidning. IF WET: Støvsug eller skovl op og læg i afmærkede beholdere til udsmidning. ▸ ALTID: Vask området grundigt med store mængder vand og undgå udløb i afløb. ▸ Hvis en kloak eller et vandløb forurenes så tag kontakt til beredskabstjenesten.

6.4. Referencer til andre dele

Rådgivning om Personligt beskyttelsesudstyr er indeholdt i del 8 i SDS

DEL 7 HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikker håndtering	▸ Undgå al kontakt på personen, herunder indånding. ▸ Brug beskyttelsestøj når der er risiko for eksponering. ▸ Brug i et vel ventileret område. ▸ Undgå høje koncentrationer i fordybninger og skakter. ▸ GÅ IKKE ind i lukkede rum, før atmosfæren er blevet kontrolleret. ▸ LAD IKKE materialet komme i kontakt med mennesker, madvarer der står ude, eller køkkenredskaber. ▸ Undgå kontakt med inkompatible materialer. ▸ UNDGÅ at spise, drikke, eller ryge når du håndterer materialet. ▸ Beholderene skal være forseglede når de ikke er i brug. ▸ Undgå fysiske skader på beholdere. ▸ Vask altid hænderne med sæbe og vand efter håndtering. ▸ Arbejdstøj bør vaskes adskilt fra andet tøj. Vask forurenede tøj før genbrug. ▸ Benyt god arbejdssikkerheds praksis. ▸ Overhold producentens opbevarings og håndterings anbefalinger. ▸ Atmosfæren bør kontrolleres regelmæssigt i forhold til fastsatte eksponerings standarder, for at garantere at sikre arbejdsvilkår opretholdes.
Beskyttelse mod brand og eksplosion	See del 5
ANDET INFORMATION	Opbevar ved mellem 2 og 8 celsiusgrader. Opbevar IKKE i direkte sollys. Opbevar it et tørt og godt ventileret område, væk fra varme og sollys.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel inkompatibilitet

EGNET BEHOLDER	▸ Polyethylen eller polypropylen beholder. ▸ Kontrollér at beholdere er tydeligt mærket og fri for utætheder.
OPBEVARINGS UFORENELIGHED	▸ Undgå stærke syrer, baser.

7.3. Specifikke slutanvendelse(r)

Se del 1.2.

DEL 8 EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

DERIVED NO EFFECT LEVEL (DNEL)

Ikke Tilgængelig

PREDICTED NO EFFECT LEVEL (PNEC)

Ikke Tilgængelig

OCCUPATIONAL EXPOSURE LIMITS (OEL)

DATA FOR INGREDIENSER

Continued...

kilde	Ingrediens	Materiale navn	TWA mg/m3	STEL	Højdepunkt	Noter
Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig

EMERGENCY GRÆNSER

Ingrediens	Materiale navn	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
Pola Professional 35% Powder	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig

Ingrediens	original IDLH	reviderede IDLH
silicone dioxide powder	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig

MATERIALEDATA

8.2. EKSPONERINGSKONTROL

8.2.1. Passende teknisk kontrol	Tekniske kontrolforanstaltninger anvendes til at fjerne en fare helt eller placere en barriere mellem medarbejderen og faren. Nøje udformede tekniske kontrolforanstaltninger kan være meget effektive til at beskytte medarbejderne og vil typisk være uafhængige af medarbejder interaktion for at levere dette høje niveau af beskyttelse. De grundlæggende former for tekniske kontrolforanstaltninger er: Proces kontroller, som ændrer den måde et job aktivitet eller proces bliver udført for at mindske risikoen. Indelukelse og / eller isolering af ulednings kilden, hvilket holder en udvalgt fare "fysisk" væk fra medarbejderen, og ventilation der strategisk "tilføjer" og "fjerner" luft i arbejdsmiljøet. Ventilation kan fjerne eller fortynde et luft forurenende stof hvis det er designet korrekt. Designet af et ventilations-system skal matche den specifikke proces og det kemiske stof eller forurenende stof i brug. Arbejdsgivere skal muligvis bruge flere typer af kontroller for at forhindre medarbejderen bliver overeksponeret. ▶ Punktdugning er nødvendig, hvor faste stoffer håndteres i form af pulvere eller krystaller; selv når partiklerne er forholdsvis store, vil en vis andel blive pulveriseret ved gensidig friktion. ▶ Hvis der på trods af punktdugning opstår en uønsket koncentration af stoffet i luft , bør åndedrætsbeskyttelse overvejes. En sådan beskyttelse kan bestå af: (a): åndedrætsværn designet til støv og partikler, og om nødvendigt, kombineret en absorberings patron; (b): filtreret åndedrætsværn med absorberings patron eller dåse af den rette type; (c): lufthætter eller masker. Luftforurenende stoffer genereret på arbejdspladsen har varierende "escape" hastigheder, hvilket igen bestemmer "capture hastigheder" af frisk luft i omløb, der kræves for effektivt at fjerne det forurenende stof.									
	<table><tr><td>Form for forurenende stof:</td><td>Luft hastighed:</td></tr><tr><td>direkte spray, spray maling i lave kabiner, tromle påfyldning, lastning af transportbånd, støv fra knuser, gas uledning (aktiv generering ind i zone med hurtig luft bevægelse)</td><td>1-2.5 m/s (200-500 f/min.)</td></tr><tr><td>formaling, sandblæsning, tumbling, støv genereret af højhastigheds hjul (sluppet med høj starthastighed ind zone med meget hurtig luft bevægelse).</td><td>2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)</td></tr></table>	Form for forurenende stof:	Luft hastighed:	direkte spray, spray maling i lave kabiner, tromle påfyldning, lastning af transportbånd, støv fra knuser, gas uledning (aktiv generering ind i zone med hurtig luft bevægelse)	1-2.5 m/s (200-500 f/min.)	formaling, sandblæsning, tumbling, støv genereret af højhastigheds hjul (sluppet med høj starthastighed ind zone med meget hurtig luft bevægelse).	2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)			
	Form for forurenende stof:	Luft hastighed:								
	direkte spray, spray maling i lave kabiner, tromle påfyldning, lastning af transportbånd, støv fra knuser, gas uledning (aktiv generering ind i zone med hurtig luft bevægelse)	1-2.5 m/s (200-500 f/min.)								
	formaling, sandblæsning, tumbling, støv genereret af højhastigheds hjul (sluppet med høj starthastighed ind zone med meget hurtig luft bevægelse).	2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)								
Inden for hvert interval afhænger den passende værdi af: <table><tr><td>Laveste ende af intervallet</td><td>Højeste ende af intervallet</td></tr><tr><td>1: Værelsets luftstrømme er minimale eller nemme at fange</td><td>1: Forstyrrende luftstrømme i rummet</td></tr><tr><td>2: Forurenende stoffer med lav toksicitet eller kun generende</td><td>2: Forurenende stoffer med høj toksicitet</td></tr><tr><td>3: Periodisk, lav produktion.</td><td>3: Høj produktion, intensivt brug</td></tr><tr><td>4: 4: Stor skærm eller stor luftmasse i bevægelse</td><td>4: Lille skærm - kun lokal kontrol</td></tr></table>	Laveste ende af intervallet	Højeste ende af intervallet	1: Værelsets luftstrømme er minimale eller nemme at fange	1: Forstyrrende luftstrømme i rummet	2: Forurenende stoffer med lav toksicitet eller kun generende	2: Forurenende stoffer med høj toksicitet	3: Periodisk, lav produktion.	3: Høj produktion, intensivt brug	4: 4: Stor skærm eller stor luftmasse i bevægelse	4: Lille skærm - kun lokal kontrol
Laveste ende af intervallet	Højeste ende af intervallet									
1: Værelsets luftstrømme er minimale eller nemme at fange	1: Forstyrrende luftstrømme i rummet									
2: Forurenende stoffer med lav toksicitet eller kun generende	2: Forurenende stoffer med høj toksicitet									
3: Periodisk, lav produktion.	3: Høj produktion, intensivt brug									
4: 4: Stor skærm eller stor luftmasse i bevægelse	4: Lille skærm - kun lokal kontrol									
Teori viser, at lufthastigheden falder hurtigt med afstanden fra åbningen af et simpelt udsugnings rør. Hastigheden aftager normalt med kvadratet af afstanden fra udsugnings punktet (i simple tilfælde). Derfor bør lufthastigheden ved udsugningspunktet justeres så det passer med afstanden fra den forurenende kilde. Lufthastigheden ved udsugningsviften, bør f.eks være minimum 4-10 m/s (800-2000 f/min) hvis udsugning skal være effektiv for knuser støv produceret i en tank 2 meter væk fra udsugningspunktet. Andre mekaniske overvejelser der kan give lavere performance i udsugnings apparaterne, betyder at det er vigtigt at de teoretiske lufthastigheder ganges med en faktor 10 eller mere, når udsugningsanlægget installeres eller bruges.										
8.2.2. Personlig Beskyttelse										
Øjen-og ansigtbeskyttelse	▶ Sikkerhedsbriller med sideskærme, eller efter behov, ▶ Kemiske beskyttelsesbriller. ▶ Kontaktlinser kan udgøre en særlig fare; bløde kontaktlinser kan absorbere og koncentrere irriteranter. Et skriftligt dokument, der beskriver brugen af linsen eller begrænsninger for anvendelsen, bør skrives for hver arbejdsplads eller opgave. Dette bør omfatte en gennemgang af linse absorbering, adsorbering af den klasse af kemikalier der er i brug og en tekst om skades erfaringer. Medarbejdere der har med medicin at gøre og førstehjælps personale, skal uddannes i hvordan man fjerner disse kemikalier, og passende udstyr bør være let tilgængeligt. I tilfælde af kemisk eksponering, begynd da at komme vand i øjet øjeblikkeligt og fjern kontaktlinser så hurtigt som det er praktisk. Linsen bør fjernes ved det første tegn på røde øjne eller irritation - linsen bør fjernes i rene omgivelser, når den hjælpende medarbejder har vasket hænderne grundigt. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59], [AS/NZS 1336 eller den tilsvarende i andre lande]									
Hudbeskyttelse	Se håndbeskyttelse Forneden									
Hænder / fødder beskyttelse	Brugen af en handsketype udgør holdbarheden og hvor egnet den er til jobbet. Vigtige faktorer i valget af handsketype inkluderer: ▶ hyppigheden og varigheden af kontakt, ▶ kemikalieresistensen af handskematerialet, ▶ handskens tykkelse og ▶ smidighed Vælg en handske der er testet og godkendt til at overholde en relevant standard (feks. Europa EN 374, US F739, AS/NZS 2161.1 eller det tilsvarende i et andet land). ▶ Når langvarig eller hyppigt gentagen kontakt kan forekomme, anbefales en handske med en beskyttelsesklasse 5 eller højere (gennembrudstid mere end 240 minutter i henhold til EN 374, AS / NZS 2161/10/01 eller tilsvarende i et andet land). ▶ Når kun kortvarig kontakt forventes, anbefales en handske af beskyttelsesklasse 3 eller højere (gennembrudstid mere end 60 minutter i henhold til EN 374, AS / NZS 2161/10/01 eller tilsvarende i et andet land). ▶ Forurenede handsker bør erstattes. Handsker må kun bæres på rene hænder. Efter brug af handsker skal hænderne vaskes og tørres grundigt. Anvendelse af en ikke-parfumeret fugtighedscreme									

	anbefales.
Kropsbeskyttelse	Se anden beskyttelse Forneden
Anden beskyttelse	► Overalls. ► P.V.C. Forklæde. ► Beskyttelsescreme. ► Rensecreme til hud. ► Øjenskylleenhed.
Termiske farer	Ikke Tilgængelig

Luftvejsbeskyttelse

Partikelfilter tilstrækkelig kapacitet. (AS / NZS 1716 & 1715, EN 143:000 & 149:001, ANSI Z88 eller nationale ækvivalent)

8.2.3. Miljømæssig eksponeringskontrol

Se del 12

DEL 9 FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Ikke Tilgængelig		
Tilstandform	opdelt Solid	Relativ Densitet (Vand = 1)	Ikke Tilgængelig
Lugt	Ikke Tilgængelig	Fordelingskoefficient n-oktanol / vand	Ikke Tilgængelig
Lugtgrænse	Ikke Tilgængelig	Automatisk antændelsestemperatur (°C)	Ikke Tilgængelig
pH (som leveret)	Ikke Tilgængelig	Dekomponeringstemperatur	Ikke Tilgængelig
Smeltepunkt / frysepunkt (° C)	Ikke Tilgængelig	Viskositet (cSt)	Ikke Tilgængelig
Indledende kogepunkt og kogepunktsinterval (° C)	Ikke Tilgængelig	Molekylvægt (g/mol)	Ikke Anvendelig
Flammepunkt (° C)	Ikke Anvendelig	Smag	Ikke Tilgængelig
Fordampningshastighed	Ikke Tilgængelig	Eksplorative egenskaber	Ikke Tilgængelig
Brændbarhed	Ikke Anvendelig	Oxiderende egenskaber	Ikke Tilgængelig
Øvre eksplosionsgrænse (%)	Ikke Tilgængelig	Overfladespænding (dyn/cm or mN/m)	Ikke Anvendelig
Nedre Eksplorative Grænse (%)	Ikke Tilgængelig	Flygtig Komponent (%vol)	Ikke Tilgængelig
Damppres (kPa)	Ikke Tilgængelig	Gas gruppe	Ikke Tilgængelig
Opløselighed i vand (g/L)	blandbare	pH som en opløsning (1%)	Ikke Tilgængelig
Dampvægtfylde (Luft = 1)	Ikke Tilgængelig	VOC g/L	Ikke Tilgængelig

9.2. ANDET INFORMATION

Ikke Tilgængelig

DEL 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1.Reaktionsevne	Se del 7.2
10.2.KEMIKALIESTABILITET	► Tilstedeværelse af inkompatible materialer. ► Produktet betragtes som stabilt. ► Farlige polymerisationer vil ikke forekomme.
10.3. Mulighed for farlige reaktioner	Se del 7.2
10.4. Tilstande der bør undgås	Se del 7.2
10.5. Inkompatible Materialer	Se del 7.2
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Se del 5.3

DEL 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Inhaleret	Materialet kan forårsage irritation af luftvejene hos nogle personer. Kroppens reaktion på en sådan irritation kan forårsage yderligere skader på lungeme.
Indtagelse	Materialet er IKKE blevet klassificeret af EF-direktiver eller andre klassifikationssystemer, som "sundhedsskadeligt ved indtagelse". Dette er på grund af manglende bekæftende beviser fra dyr eller mennesker. Materialet kan stadig være til skade for sundheden for den enkelte, efter indtagelse, især hvor der er allerede eksisterende organ skader (f.eks lever, nyre). Nuværende definitioner af skadelige eller giftige stoffer er generelt baseret på doser, der frembringer dødelighed frem for dem, der producerer morbiditet (sygdom, dårligt helbred). Ubehag i mave-tarmkanalen kan give kvalme og opkastning. Men i erhvervs omgivelser ses indtagelse af ubetydelige mængder ikke som at give årsag til bekymring.

Hudkontakt	Dette materiale kan, ved kontakt, forårsage betændelse i huden hos nogle personer. Materialet kan fremhæve enhver eksisterende dermatitis tilstand. Åbne sår, skadet eller irriteret hud bør ikke udsættes for dette materiale. Indførelse til blodstrømmen gennem, f.eks., snit, hudafskrabbinger eller læsioner, kan producere systemisk skade med farlige virkninger. Undersøg huden forud for anvendelse af materialet og vær sikker på at alle ydre skader er beskyttet ordentligt.	
Øje	Dette materiale kan forårsage øjenirritation og skader hos nogle individer.	
Kronisk	Langvarig udsættelse for respiratoriske irriteranter kan resultere i sygdom i luftvejene der involverer åndedrætsbesvær og relaterede systemiske problemer. Stofopsamling i den menneskelige krop kan ske og kan skabe bekymring efter gentagen eller langvarig erhvervsmæssig eksponering. Langvarig udsættelse for høje støvkonzentrationer kan forårsage ændringer i lungefunktionen, dvs pneumokoniose; forårsaget af partikler mindre end 0,5 mikron der gennemtrænger og forbliver i lungerne. Det primære symptom er åndenød; lunge skygger viser sig på en X-ray.	
Pola Professional 35% Powder	GIFTIGHED	IRRITATION
	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
Forklaring:	1 Værdi fås fra Europa ECHA registrerede stoffer -.. Akut toksicitet 2* Value fås fra producentens msds medmindre andet er angivet, er data taget fra RTECS - Register of Toxic Effects of Chemical Substances	

akut toksicitet	☐	Kræftfremkaldende styrke	☐
Hudirritation / ætsning	✓	reproduktiv	☐
Alvorlig øjenskade / øjenirritation	✓	STOT - enkelt eksponering	☐
Respiratorisk eller Hudsensibilisering	☐	STOT - gentagen eksponering	☐
Mutagenicitet	☐	Aspirationsfare	☐

Forklaring:
✗ – Data til rådighed, men udfylder ikke kriterierne for klassificering
✓ – Data, der kræves for at gøre klassificering rådighed
☐ – Ingen data til rådighed til at gøre klassificering

DEL 12 MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Ingrediens	SLUPPUNKT	Test Varighed (timer)	arter	Værdi	kilde
Ikke Tilgængelig	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig
Forklaring:	Extracted from 1. IUCLID Toxicity Data 2. Europe ECHA Registered Substances - Ecotoxicological Information - Aquatic Toxicity 3. EPIWIN Suite V3.12 - Aquatic Toxicity Data (Estimated) 4. US EPA, Ecotox database - Aquatic Toxicity Data 5. ECETOC Aquatic Hazard Assessment Data 6. NITE (Japan) - Bioconcentration Data 7. METI (Japan) - Bioconcentration Data 8. Vendor Data				

HÆLD IKKE ud i kloaker eller vandveje.

12.2. Vedholdenhed og nedbrydelighed

Ingrediens	Vedholdenhed: Vand/Jord	Vedholdenhed: Luft
	Ingen data tilgængelige for alle ingredienser	Ingen data tilgængelige for alle ingredienser

12.3. Bioakkumulationspotentiale

Ingrediens	bioakkumulering
	Ingen data tilgængelige for alle ingredienser

12.4. Mobilitet i jord

Ingrediens	Mobilitet
	Ingen data tilgængelige for alle ingredienser

12.5.Resultater af PBT og vPvB vurderinger

	P	B	T
Relevant data tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
PBT kriterier opfyldt?	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig

12.6. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

DEL 13 OVERVEJELSER VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Affaldsbehandlingsmetoder

Produkt/emballageafskaffelse	- UNDGÅ at lade vand brugt til vask eller rens, eller vand der har været brugt i udstyr løbe ned i afløbene. - Det kan være nødvendigt at indsamle alt vaskevand til behandling inden det smides væk. - I alle tilfælde kan udsmidning i kloak omfattet af lokale love og regler, og disse bør tages i betragtning først. - Hvis der hersker tvivl, så kontakt den ansvarlige myndighed.
------------------------------	--

Pola Professional 35% Powder

	► Kontakt State Land Waste Management Authority om udsmidning. Begrav restprodukter på et godkendt deponeringsanlæg.
Muligheder for afskaffelse af affald	Ikke Tilgængelig
Muligheder for afskaffelse af kloakering	Ikke Tilgængelig

DEL 14 TRANSPORT INFORMATION

Etiketter Krævet

Havforurenende	nej
----------------	-----

Landtransport (ADR): IKKE REGULERET TIL TRANSPORT AF FARLIGT GODS

14.1.UN Nummer	Ikke Anvendelig										
14.2.Pakkegruppe	Ikke Anvendelig										
14.3.UN korrekte forsendelsesbetegnelse	Ikke Anvendelig										
14.4.Miljøskade	Ikke Anvendelig										
14.5. Transportfareklasse(r)	<table> <tr> <td>Klasse</td><td>Ikke Anvendelig</td></tr> <tr> <td>Underrisiko</td><td>Ikke Anvendelig</td></tr> </table>	Klasse	Ikke Anvendelig	Underrisiko	Ikke Anvendelig						
Klasse	Ikke Anvendelig										
Underrisiko	Ikke Anvendelig										
14.6. Særlige forholdsregler for brugeren	<table> <tr> <td>Fareidentifikation (Kemler)</td><td>Ikke Anvendelig</td></tr> <tr> <td>Klassifikationskode</td><td>Ikke Anvendelig</td></tr> <tr> <td>Faremærkning</td><td>Ikke Anvendelig</td></tr> <tr> <td>Særlige bestemmelser</td><td>Ikke Anvendelig</td></tr> <tr> <td>begrænset mængde</td><td>Ikke Anvendelig</td></tr> </table>	Fareidentifikation (Kemler)	Ikke Anvendelig	Klassifikationskode	Ikke Anvendelig	Faremærkning	Ikke Anvendelig	Særlige bestemmelser	Ikke Anvendelig	begrænset mængde	Ikke Anvendelig
Fareidentifikation (Kemler)	Ikke Anvendelig										
Klassifikationskode	Ikke Anvendelig										
Faremærkning	Ikke Anvendelig										
Særlige bestemmelser	Ikke Anvendelig										
begrænset mængde	Ikke Anvendelig										

Lufttransport (ICAO-IATA / DGR): IKKE REGULERET TIL TRANSPORT AF FARLIGT GODS

14.1. UN Nummer	Ikke Anvendelig														
14.2. Pakkegruppe	Ikke Anvendelig														
14.3. UN korrekte forsendelsesbetegnelse	Ikke Anvendelig														
14.4. Miljøskade	Ikke Anvendelig														
14.5. Transportfareklasse(r)	<table> <tr> <td>ICAO/IATA Klasse</td><td>Ikke Anvendelig</td></tr> <tr> <td>ICAO / IATA sub-risiko</td><td>Ikke Anvendelig</td></tr> <tr> <td>ERG Kode</td><td>Ikke Anvendelig</td></tr> </table>	ICAO/IATA Klasse	Ikke Anvendelig	ICAO / IATA sub-risiko	Ikke Anvendelig	ERG Kode	Ikke Anvendelig								
ICAO/IATA Klasse	Ikke Anvendelig														
ICAO / IATA sub-risiko	Ikke Anvendelig														
ERG Kode	Ikke Anvendelig														
14.6. Særlige forholdsregler for brugeren	<table> <tr> <td>Særlige bestemmelser</td><td>Ikke Anvendelig</td></tr> <tr> <td>Emballeringsinstruktioner Kun Fragt</td><td>Ikke Anvendelig</td></tr> <tr> <td>Kun Fragt Maksimum Mængde/pakke</td><td>Ikke Anvendelig</td></tr> <tr> <td>Passager og Fragt Emballeringsinstruktioner</td><td>Ikke Anvendelig</td></tr> <tr> <td>Passagerer og Gods Maksimum Mængde/Pakke</td><td>Ikke Anvendelig</td></tr> <tr> <td>Passager-og fragttakster Begrænsede Mængder Emballeringsforskrifter</td><td>Ikke Anvendelig</td></tr> <tr> <td>Passagerer og Gods Begrænset Mængde Maksimum Mængde/Pakke</td><td>Ikke Anvendelig</td></tr> </table>	Særlige bestemmelser	Ikke Anvendelig	Emballeringsinstruktioner Kun Fragt	Ikke Anvendelig	Kun Fragt Maksimum Mængde/pakke	Ikke Anvendelig	Passager og Fragt Emballeringsinstruktioner	Ikke Anvendelig	Passagerer og Gods Maksimum Mængde/Pakke	Ikke Anvendelig	Passager-og fragttakster Begrænsede Mængder Emballeringsforskrifter	Ikke Anvendelig	Passagerer og Gods Begrænset Mængde Maksimum Mængde/Pakke	Ikke Anvendelig
Særlige bestemmelser	Ikke Anvendelig														
Emballeringsinstruktioner Kun Fragt	Ikke Anvendelig														
Kun Fragt Maksimum Mængde/pakke	Ikke Anvendelig														
Passager og Fragt Emballeringsinstruktioner	Ikke Anvendelig														
Passagerer og Gods Maksimum Mængde/Pakke	Ikke Anvendelig														
Passager-og fragttakster Begrænsede Mængder Emballeringsforskrifter	Ikke Anvendelig														
Passagerer og Gods Begrænset Mængde Maksimum Mængde/Pakke	Ikke Anvendelig														

Søtransport (IMDG-kode / GGVSee): IKKE REGULERET TIL TRANSPORT AF FARLIGT GODS

14.1. UN Nummer	Ikke Anvendelig						
14.2. Pakkegruppe	Ikke Anvendelig						
14.3. UN korrekte forsendelsesbetegnelse	Ikke Anvendelig						
14.4. Miljøskade	Ikke Anvendelig						
14.5. Transportfareklasse(r)	<table> <tr> <td>IMDG Klasse</td><td>Ikke Anvendelig</td></tr> <tr> <td>IMDG sub-risiko</td><td>Ikke Anvendelig</td></tr> </table>	IMDG Klasse	Ikke Anvendelig	IMDG sub-risiko	Ikke Anvendelig		
IMDG Klasse	Ikke Anvendelig						
IMDG sub-risiko	Ikke Anvendelig						
14.6. Særlige forholdsregler for brugeren	<table> <tr> <td>EMS nummer</td><td>Ikke Anvendelig</td></tr> <tr> <td>Særlige bestemmelser</td><td>Ikke Anvendelig</td></tr> <tr> <td>Begrænsede Mængder</td><td>Ikke Anvendelig</td></tr> </table>	EMS nummer	Ikke Anvendelig	Særlige bestemmelser	Ikke Anvendelig	Begrænsede Mængder	Ikke Anvendelig
EMS nummer	Ikke Anvendelig						
Særlige bestemmelser	Ikke Anvendelig						
Begrænsede Mængder	Ikke Anvendelig						

Indre vandveje (ADN): IKKE REGULERET TIL TRANSPORT AF FARLIGT GODS

14.1. UN Nummer	Ikke Anvendelig
14.2. Pakkegruppe	Ikke Anvendelig

14.3. UN korrekte forsendelsesbetegnelse	Ikke Anvendelig	
14.4. Miljøskade	Ikke Anvendelig	
14.5. Transportfareklasse(r)	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig
14.6. Særlige forholdsregler for brugeren	Klassifikationskode	Ikke Anvendelig
	Særlige bestemmelser	Ikke Anvendelig
	Begrænset mængde	Ikke Anvendelig
	Nødvendigt udstyr	Ikke Anvendelig
	Brand kegler nummer	Ikke Anvendelig

Massetransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke Anvendelig

DEL 15 LOVPLIGTIGE OPLYSNINGER

15.1. Sikkerhed, sundhed og miljømæssige regler / særlig lovgivning for stoffet eller blandingen

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med følgende EU-lovgivning og dets tilpasninger - så vidt det er relevant -: 67/548/EEC, 1999/45/EC, 98/24/EC, 92/85/EEC, 94/33/EC, 91/689/EEC, 1999/13/EC, forordning (EU) nr. 453/2010, forordning (EC) nr. 1907/2006, forordning (EC) nr. 1272/2008, og dertil hørende ændringer samt følgende britiske lovgivning:

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For yderligere information kan du kigge på kemikaliesikkerhedsvurderingen og eksponeringsscenarier udarbejdes af din Supply Chain hvis den er tilgængelig.

ECHA RESUMÉ

Kemisk opgørelse	Status
Australia - AICS	Y
Canada - DSL	Y
Canada - NDSL	Y
China - IECSC	Y
Europe - EINEC / ELINCS / NLP	Y
Japan - ENCS	Y
Korea - KECI	Y
New Zealand - NZIoC	Y
Philippines - PICCS	Y
USA - TSCA	Y
Forklaring:	Y = All ingredients are on the inventory N = Not determined or one or more ingredients are not on the inventory and are not exempt from listing(see specific ingredients in brackets)

DEL 16 ANDRE OPLYSNINGER

Fuld tekst Risiko og Hazard koder

andre oplysninger

DSD / DPD etiketelementer



Relevante risikoerklæringer findes i afsnit 2.1

Indikation(er) om fare	Xi	
SIKKERHEDSRÅD		
S02	Opbevares utilgængeligt for børn.	
S26	I tilfælde af kontakt med øjnene, skyl med rigeligt vand og kontakt læge eller Giftinformationscentralen.	
S35	Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.	
S37	Brug egnede handsker.	
S39	Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.	
S40	Gulvet og tilsmudsede genstande renses med vand og sæbe.	
S46	Ved indtagelse, kontakt STRAKS læge eller Giftinformationscentralen (vis denne beholder eller etiket).	
S56	Afløber dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald	
S64	Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed).	

Pola Professional 35% Powder

SDS er en Hazard Communication værktøj og bør anvendes til at bistå ved Risikovurdering. Mange faktorer afgør, om de rapporterede Farer er Risici på arbejdspladsen eller andre indstillinger. Risici kan bestemmes ved henvisning til Engagementer Scenarier. Omfanget af brug, skal hyppigheden af brug og nuværende eller tilgængelige tekniske kontroller overvejes.

Definitioner og akronymer

PC-TWA: Tilladt Koncentration-Time Weighted Average
PC-STEL: Tilladt Koncentration-korttidseksponeringsgrænse
IARC: Internationale Agentur for Kræftforskning
ACGIH: Amerikansk konference for statslige Industrial Tandplejere
STEL: korttidseksponeringsgrænse
TEEL: Midlertidig Emergency grænseværdi.
IDLH: Umiddelbart Dangerous på liv eller helbred Koncentrationer
OSF: Lugt Safety Factor
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level
LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level
TLV: Threshold Limit Value
LOD: detektionsgrænse
OTV: Lugttærskel Value
BCF: biokoncentreringsfaktorer
BEI: Biologisk eksponeringsindeks

Oplysningerne i sikkerhedsdatabladet er baseret på data anses for at være korrekte , men er ingen garanti udtrykt eller underforstået med hensyn til rigtigheden af de data eller de resultater, der opnås fra brugen heraf.