



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Poly Cream

Tryckdatum: 18.12.2015

Artikelnr: 162131, 162156

Sida 1 av 11

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Poly Cream

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen

Spackelmassa

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/Distributör

Pyrho-Produkter AB

Trehögsgatan 9, 213 76 Malmö

Tel.nr: 040-229060, Fax: 040-229080, e-mail: info@pyrho.se, hemsida: www.pyrho.se

Kontaktperson

Roland Fransson

e-mail: roland.fransson@pyrho.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödrådgivning

Ring 112, vid inträffade förgiftningstillbud.

Vid mindre brådskande fall, ring Giftinformationscentralen, 010-456 6700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Farobeteckningar: Xn - Hälsoskadlig, Xi - Irriterande

R-fraser:

Brandfarligt.

Farligt vid inandning.

Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Farlighetskategorier:

Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 3

Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2

Reproduktionstoxicitet: Repr. 2

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering: STOT SE 3

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering: STOT RE 1

Faroangivelser:

Explosivt. Fara för massexplosion.

Brandfarlig vätska och ånga.

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Irriterar huden.

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Orsakar organskador (hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering.

2.2 Märkningsuppgifter

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

styren

Signalord:

Fara

Piktogram:

GHS02-GHS07-GHS08



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Poly Cream

Tryckdatum: 18.12.2015

Artikelnr: 162131, 162156

Sida 2 av 11



Faroangivelser

H201	Explosivt. Fara för massexplosion.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315	Irriterar huden.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador (hörselorgan) genom lång eller upprepade exponering.

Skyddsangivelser

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260	Inandas inte ånga/dimma.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P501	Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

Det finns inga informationer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
CAS nr	Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG	
Index nr	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
REACH nr		
202-851-5	Styren	20 - < 25 %
100-42-5	Xn - Hälsoskadlig, Xi - Irriterande R10-20-36/37/38-48/20-65	
601-026-00-0	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304	
01-2119457861-32		

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar: se under avsnitt 16.

Ytterligare information

Note: Each entry in the column EC number that begins with the number "9" is - until the publication the official registration number - one specified by ECHA provisional number for the substance. The above-mentioned substance(s) in this product is (are) identified by CAS number and indeed in Countries that are not subject to the REACH Regulation, or in a regulation which is not in accordance with new naming convention for hydrocarbons have been updated.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Symptomen kan även uppstå efter flera timmar, därför behövs läkarövervakning under minst 48 timmar efter olyckan.

Vid inandning

Sörj för god ventilation. Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd, konstgjord andning.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Poly Cream

Tryckdatum: 18.12.2015

Artikelnr: 162131, 162156

Sida 3 av 11

Vid medvetslöshet, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptom uppträder.

Vid hudkontakt

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Vid ögonkontakt

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ureventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

Vid nedsväjning

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Framkalla inga kräkningar. Tillkalla omedelbart läkare. Offret lagras bekvämt, täcks över och hålls varm.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Illamående, Omtumlad, Huvudvärk.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Det finns inga informationer.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

alkoholbeständigt skum, Koldioxid (CO₂), Släckningspulver, Vattenånga.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga nedbrytningsprodukter: Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering. Andas inte in gaser från explosioner eller bränder. Använd lämpligt andningsskydd.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

För personskydd och kylning av behållare används vattenstråle.

Övrig information

Slå ned ångor genom vattenbesprutning. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i kanalisationen eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för tillräcklig ventilation.
Använd personlig skyddsutrustning.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej produkten gå okontrollerad i miljön.
Vid gasutträde eller intrång i vattendrag, mark eller kanalisation informeras behöriga myndigheterna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).
Upptaget material behandlas enligt avsnitt omhändertagning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Avfallshantering: se avsnitt 13



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Poly Cream

Tryckdatum: 18.12.2015

Artikelnr: 162131, 162156

Sida 4 av 11

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.
Om lokal utsugning inte är möjlig eller otillräcklig skall bra ventilering av arbetsområdet säkerställas.

Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Ångor kan med luft bilda en explosiv blandning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats.

Information om gemensam lagerhållning

Förvaras åtskilt från livsmedel. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats. Förpackningen förvaras torr.
Skydda mot direkt solbestrålning.

7.3 Specifik slutanvändning

Det finns inga informationer.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
100-42-5	Styren	10	43		NGV (8 h)	
		20	86		KTV (15 min)	

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
100-42-5	Styren			
Arbetstagare DNEL, långvarig		Inhalativ	Systemisk	85 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, akut		Inhalativ	Systemisk	289 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, akut		Inhalativ	Local	306 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		Dermal	Systemisk	406 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		Inhalativ	Systemisk	10,2 mg/m ³
Konsument DNEL, akut		Inhalativ	Systemisk	174,25 mg/m ³
Konsument DNEL, akut		Inhalativ	Local	182,75 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		Dermal	Systemisk	343 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		Oral	Systemisk	2,1 mg/kg kroppsvikt/dygn



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Poly Cream

Tryckdatum: 18.12.2015

Artikelnr: 162131, 162156

Sida 5 av 11

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
100-42-5	Styren	
	Sötvatten	0,028 mg/l
	Havsvatten	0,014 mg/l
	Sötvattensediment	0,614 mg/kg
	Havssediment	0,307 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening	5,0 mg/l
	Jord	0,2 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

- Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
- Ät inte eller drick inte under hanteringen.
- Tvätta händer vid raster och efter arbetet.
- Undvik kontakt med huden och ögonen.
- Nedsmutsad, genomdränkt klädsel tas av omedelbart.
- Undvik inandning av gas/ånga/aerosol.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Glasögon med båge och sidoskydd

Handskar

- Lämplig typ av handskar:
- FKM (fluorkautschuk), Genomträngningstid (maximal tid för bärandet): 480 min.
- NBR (Nitrilhandskar), Genomträngningstid (maximal tid för bärandet): 30 min.
- Det rekommenderas att i samråd med leverantören av skyddshandskarna som nämns ovan kontrollera kemikaliebästämning för specifika användningar.
- Ersätt vid förslitning.
- Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

Hudskydd

Bär antistatiska skor och arbetskläder.

Andningsskydd

Arbeta i väl ventilerade lokaler eller med andningsfilter.
gasfilter (EN 141)., Filtermaterial/-medium: A

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Pastös
Färg:	Beige
Lukt:	Karaktäristisk
pH-värde:	Ej fastställt

Provnormer

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:	ej fastställt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	145 °C
Flampunkt:	34 °C DIN51755



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Poly Cream

Tryckdatum: 18.12.2015

Artikelnr: 162131, 162156

Sida 6 av 11

Brandfarlighet

Fast form:

ej användbar

Gas:

ej användbar

Explosiva egenskaper

ej fastställd

Nedre Explosionsgränser:

1,2 vol. %

Övre Explosionsgränser:

8,9 vol. %

Tändtemperatur:

480 °C

Termisk tändtemperatur

Fast form:

ej användbar

Gas:

ej användbar

Sönderfallstemperatur:

ej fastställd

Oxiderande egenskaper

ej fastställd

Ångtryck:

6,7 hPa

(vid 20 °C)

Densitet (vid 20 °C):

1,83 g/cm³ ISO2811

Vattenlöslighet:

olöslig

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient:

ej fastställd

Viskositet, dynamisk:

ej fastställd

(vid 20 °C)

Ångdensitet:

ej fastställd

Avdunstningshastighet:

ej fastställd

Lösningsmedlets åtskiljningstest:

<3 % (ADR/RID)

Lösningsmedelhalt:

22,70 %

9.2 Annan information

Fasthalt:

77,30 %

Det finns inga informationer.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Vid uppvärmning: Risk för polymerisation

10.5 Oförenliga material

Det finns inga informationer.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Poly Cream

Tryckdatum: 18.12.2015

Artikelnr: 162131, 162156

Sida 7 av 11

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn				Källa
	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	
100-42-5	Styren				
	Oral	LD50	2650 mg/kg	Råtta	GESTIS
	Dermal	LD50	>2000 mg/kg	Råtta	
	inhalativ ånga	LC50	11,8 mg/l	Råtta	
	inhalativ aerosol	ATE	1,5 mg/l		

Irritation och frätning

Orsakar allvarlig ögonirritation.
Irriterar huden.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna. (styren)

Allvarliga effekter efter upprepad eller långvarig exponering

Orsakar organskador (hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering. (styren)

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Misstänks kunna skada det ofödda barnet. (styren)

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ytterligare information

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn				Källa
	Akvatisk toxicitet	Metod	Dos	[h] [d] Arter	
100-42-5	Styren				
	Akut fisktoxicitet	LC50	4,02 mg/l	96 h Pimephales promelas	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	4,9 mg/l	72 h Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	4,7 mg/l	48 h Daphnia magna (stor hinnkräfta)	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det står inga data för blandningen till förfogande.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det står inga data för blandningen till förfogande.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Poly Cream

Tryckdatum: 18.12.2015

Artikelnr: 162131, 162156

Sida 8 av 11

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
100-42-5	Styren	3,05

12.4 Rörligheten i jord

Det står inga data för blandningen till förfogande.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

ej användbar

12.6 Andra skadliga effekter

Det finns inga informationer.

Ytterligare information

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning. Blanda icke med andra avfall.

Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV:

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV YTBELÄGGNINGAR (FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ), LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
Klassificeras som farligt avfall.

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
Klassificeras som farligt avfall.

Förorenad förpackning

Avlägsnas under iakttagelse av myndigheternas bestämmelser.

AVSNITT 14: Transport information

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:	UN 1866
14.2 Officiell transportbenämning:	Hartslösning
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	3



Klassificeringskod:	F1
Särskilda åtgärder:	640E
Begränsad mängd (LQ):	5 L



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Poly Cream

Tryckdatum: 18.12.2015

Artikelnr: 162131, 162156

Sida 9 av 11

Transportkategori: 3
Faroklass nummer: 30
Tunnelinskränkning: D/E

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

E1
Inget gods av klassen 3 enligt ADR/RID kapitel 2.2.3.1.5

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer: UN 1866
14.2 Officiell transportbenämning: Resin solution
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: 223, 955
Begränsad mängd (LQ): 5 L
EmS: F-E, S-E

Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

E1
Transport in accordance with paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Code.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO)

14.1 UN-nummer: UN 1866
14.2 Officiell transportbenämning: Resin solution
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: A3
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 10 L
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 355
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 60 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 366
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 220 L

Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)

E1
: Y344

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Varning: Antändbara flytande ämnen

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

ej användbar



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Poly Cream

Tryckdatum: 18.12.2015

Artikelnr: 162131, 162156

Sida 10 av 11

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

2004/42/EG (VOC): 20,2 % (250 g/l)

Övrig information

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

Nationella bestämmelser

Begränsad anställningsmöjlighet: Respektera begränsningen beträffande anställning av ungdomar; Beakta inskränkningen beträffande anställning av gravida kvinnor och mödrar under amningstiden.

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och 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%

Ordalydelse av R-meningar (Nummer och fulltext)

- | | |
|----------|--|
| 10 | Brandfarligt. |
| 20 | Farligt vid inandning. |
| 36/37/38 | Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. |
| 48/20 | Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. |
| 65 | Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

- | | |
|-------|---|
| H201 | Explosivt. Fara för massexplosion. |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H361d | Misstänks kunna skada det ofödda barnet. |
| H372 | Orsakar organskador (hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering. |

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter bästa vetandet våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)

