

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Poly-Ex

Datum van herziening: 03.05.2017

Productcode: j1503_sd

Pagina 1 van 8

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Poly-Ex

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

Stripper extra sterk

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: JOHANNES KIEHL KG
Weg: Robert-Bosch-Str. 9
Plaats: D-85235 Odelzhausen
Telefoon: +49 8134 9305-0 Telefax: +49 8134 6466
E-mail: info@kiehl-group.com
Internet: www.kiehl-group.com
Bereik: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,
Nagyvárud tér 2. Ügyeleti telefonszám: 476-64-00, 476-64-64
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57 / Top 3;	A-1230 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	5, rue de Londres;	F-67670 Mommenheim	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via Michelangelo 29;	I-16036 Avegno (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
KIEHL Hungary Kft.	Ganz Ábrahám utca 4/12,	H-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East L.L.C.	P.O. Box 11 40 19	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 550 33 96

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen: NVIC (030-2748888)**Bijkomend advies**

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:
Huidcorrosie/-irritatie: Huidcorr. 1B
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3
Gevarenaanduidingen:
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Ethanolamine / Trideceth 5-12 / Potassium hydroxide

Signaalwoord: Gevaar

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Poly-Ex

Datum van herziening: 03.05.2017

Productcode: j1503_sd

Pagina 2 van 8

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoleren met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Niets bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

(volgens 648/2004/EC)

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

niet-ionische oppervlakte-actieve stoffen <5%, zeep <5%, in water oplosbare oplosmiddelen, alkaliën, Geurstoffen

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol			10 - < 15 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			
141-43-5	2-Amino-ethanol			5 - < 10 %
	205-483-3	603-030-00-8		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H302 H312 H332 H314			
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
1310-58-3	Kaliumhydroxide			< 2 %
	215-181-3	019-002-00-8		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314			

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Vermijd aanraking met huid en ogen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Poly-Ex

Datum van herziening: 03.05.2017

Productcode: j1503_sd

Pagina 3 van 8

Bij inademing

niet gevaarlijk bij inademen.

Bij aanraking met de huid

Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.

Bij aanraking met de ogen

Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Bij inslikken

Veel water drinken. GEEN braken opwekken. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Deze informatie is niet beschikbaar.

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

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Alle blusmiddelen toegestaan.

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

Deze informatie is niet beschikbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. Het product zelf brandt niet.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Vermijd aanraking met huid en ogen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet naar het oppervlaktewater laten afvloeien.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). Na reiniging achtergebleven sporen met water wegspoelen.

Nooit morsing in originele containers terugdoen voor hergebruik.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Vermijd aanraking met huid en ogen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Niet vereist

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container. Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Poly-Ex

Datum van herziening: 03.05.2017

Productcode: j1503_sd

Pagina 4 van 8

Niet opslaan in nabijheid van zuren.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container. Container goed gesloten houden.

Nooit ongebruikt materiaal terugdoen in opslagvat.

7.3. Specifiek eindgebruik

Deze informatie is niet 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
141-43-5	2-Aminoethanol	1	2,5		TGG 8 uur	Publiek
		3	7,6		TGG 15 min.	Publiek
112-34-5	Diethyleenglycolmonobutylether, 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	9	50		TGG 8 uur	Publiek
		-	100		TGG 15 min.	Publiek
1310-58-3	Kaliumhydroxide (OLD)	-	2		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat

Bijkomend advies voor grenswaarden

Bij toepassing volgens de voorschriften wordt deze grenswaarde bij lange na niet overschreden. Er bestaat geen gevaar voor de gezondheid.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Niet vereist

Hygiënische maatregelen

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen

Aanbeveling: nitrilhandschoenen met een dikte van 0,4 mm beschermen minstens 8 uur lang (komt overeen met niveau 6 voor permeatie volgens de Europese norm DIN/EN 374) bij een zwelweerstand van <15%.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: vloeistof
Kleur: kleurloos
Geur: aangenaam

pH (bij 20 °C):

Methode
13 K-QP1012C

Toestandsveranderingen

Smeltpunt: <-8 °C
Beginkookpunt en kooktraject: >98 °C
Sublimatiepunt: niet van toepassing
Verwekingspunt: niet van toepassing

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Poly-Ex

Datum van herziening: 03.05.2017

Productcode: j1503_sd

Pagina 5 van 8

Pourpoint:	niet van toepassing
Vlampunt:	>100 °C
Ontvlambaarheid	
vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	
Niet explosief	
Onderste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Bovenste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Ontstekingstemperatuur:	>300 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	
vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
Oxiderende eigenschappen	
Niet relevant	
Dampspanning:	niet bepaald
Dichtheid (bij 20 °C):	1,02 g/cm ³ K-QP1012E
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	volledig mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	
niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt:	niet bepaald
Viscositeit / dynamisch:	niet bepaald
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald
Uitlooptijdteit:	niet bepaald
Dampdichtheid:	niet bepaald
Verdampingssnelheid:	niet bepaald
9.2. Overige informatie	
Vaststofgehalte:	niet bepaald

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Deze informatie is niet beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Deze informatie is niet beschikbaar.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Deze informatie is niet beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet blootstellen aan temperaturen boven 35 °C.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Deze informatie is niet beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Poly-Ex

Datum van herziening: 03.05.2017

Productcode: j1503_sd

Pagina 6 van 8

Verdere informatie

Niet mengen met andere reinigers of chemicaliën.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

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

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
141-43-5	2-Amino-ethanol				
	oraal	LD50 mg/kg	1720	rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	1025	konijn	
	inhalatief damp	ATE	11 mg/l		
	inhalatief aerosol	ATE	1,5 mg/l		
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO				
	oraal	ATE mg/kg	500		
1310-58-3	Kaliumhydroxide				
	oraal	LD50 mg/kg	273	rat	

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

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. (2-Amino-ethanol)

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

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

Bijkomend advies

Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De tensiden in het product voldoen aan de gestelde eisen van het wasmiddelen voorschrift 648/2004/EC.

12.3. Bioaccumulatie

Deze informatie is niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Deze informatie is niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Poly-Ex

Datum van herziening: 03.05.2017

Productcode: j1503_sd

Pagina 7 van 8

Deze informatie is niet beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Deze informatie is niet beschikbaar.

Bijkomend adviesChemisch zuurstofverbruik (CZV) 870 mg O₂/g.**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Reservoir grondig ledigen. Resten van het product niet in grote hoeveelheden in de gootsteen gieten.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

070699 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten; niet elders genoemd afval

Afvalnummer - Afval van residuen

070699 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten; niet elders genoemd afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Container schoonmaken met water. Gewassen verpakkingsmateriaal aanbieden aan plaatselijke recyclebedrijven.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer:** niet van toepassing**14.2. Juiste ladingnaam** niet van toepassing**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):** niet van toepassing**14.4. Verpakkingsgroep:** niet van toepassing**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet vereist

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

niet van toepassing

Bijkomend advies

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 55: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Poly-Ex

Datum van herziening: 03.05.2017

Productcode: j1503_sd

Pagina 8 van 8

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) : 2 / 3 / 16

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

H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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