

Contact Sheet



Europe

 **Austria**
Tel: + 43 4212 6400
Sparex Austria
Muraunberger Str
Hurzendorf 9300

 **Belgium / Lux**
Tel: + 32 58235140
Sparex Belgium Bvba
Toevluchtweg 9
B- 8620 Nieuwpoort

 **Denmark**
Tel: + 45 647 22287
Sparex Denmark
Sparex Limited ApS
Messevej 1
9600 Aars

 **France**
Tel: +33 2987 89234
Sparex S.A.R.L.
Zae De Ty Douar
Commana 29450

 **Germany**
Tel: + 49 4282 93100
Sparex Germany
Hansestrasse 03
Sittensen 27419

 **Ireland**
Tel: +353 51 855592
Sparex (Tractor Accessories) Ltd
Grannagh
Waterford
Ireland

 **Italy**
Tel: + 43 4212 6400
Sparex Austria
Muraunberger Str
Hurzendorf 9300

 **Netherlands**
Tel: + 31 235 841 020
Sparex Holland BV
Luzernstraat 19N
2153 GM Nieuw-Vennep

 **Poland**
Tel: +48 61 816 19 37
61-168 ul. Rataje 164, Poznań

 **Portugal**
Tel: +351 261 311107
Sparex Portugal, Importação
e Comércio de Peças,Lda.
Lugar da Espera 2565-716 Runa.

 **Spain**
Tel: + 349 451 33524
Sparex Agrirepuestos,S.L. C/Jose Maria
Iparraguirre
No.15 B
01006 Vitoria-Gasteiz (Alava)

 **UK**
Tel: +44 1392 441338
Sparex Limited
Exeter Airport Devon
Exeter EX5 2LJ

North America

 **Canada**
Tel: + 905 786 277
Sparex Canada Highway
No. 2 On Newcastle L1b 119

 **USA**
Tel: + 1 330 562 8150
Sparex US
PO Box 510
Aurora, OH 44202

Africa

 **South Africa**
Cape - Tel: +27 00 21 887 3575
KZN - Tel: + 27 31 573 1240
Cape branch
35 George Blake St,
Plankenburg
Stellenbosch 7600
KZN branch
59 Marseilles crescent
Briardene
Durban 4001

Australasia

 **Australia**
Tel: + 61 298 205 777
Sparex Australia Pty Ltd
81-83 Strzelecki Avenue,
Sunshine West, VIC 3020

 **New Zealand**
Tel: + 64 9634 4121
4 Princes Street Onehunga,
Auckland 1345

Sparex Export Markets

 **Export**
Tel: +44 1392 441314
Sparex Limited
Exeter Airport
Devon Exeter EX5 2LJ

LOXEAL®

ENGINEERING ADHESIVES

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Loxeal 83-21

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam Loxeal 83-21

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

Geïdentificeerd gebruik Kleefstof. Afdichtingsmiddel.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Loxeal s.r.l.
Via Marconato 2
Cesano Maderno
20811 (MB)
Italia
Tel: +39 0362 529 301
Fax +39 0362 524 225
info@loxeal.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor
noodgevallen Italia +39 02 66101029 (Centro Antiveleni Niguarda di Milano)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren Niet Ingedeeld
Gezondheidsgevaren Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335
Milieugevaren Aquatic Chronic 4 - H413

2.2. Etiketteringselementen

Pictogram



Signaalwoord Gevaar

Gevenaanduiding H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Loxeal 83-21

Veiligheidsaanbeveling	<p>P273 Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.</p> <p>P302+P352a BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.</p> <p>P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</p> <p>P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.</p>
Bevat	<p>2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAAT, ACRYLZUUR, TRIS(2-HYDROXYETHYL)ISOCYANURATE TRIACRYLATE, α-α-DIMETHYLBENZYLHYDROPEROXIDE</p>
Aanvullende veiligheidsaanbevelingen	<p>P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.</p> <p>P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.</p> <p>P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.</p> <p>P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.</p> <p>P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.</p> <p>P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.</p> <p>P501 Inhoud / verpakking in overeenstemming met de bestaande communautaire, nationale en plaatselijke wetgeving.</p>

2.3. Andere gevaren

Geen onder normale omstandigheden.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

BISPHENOL A ETHOXYLATE DIMETHACRYLATE			60-100%
CAS-nummer: 41637-38-1	EG-nummer: 609-946-4	REACH registratienummer: 01-2119980659-17-XXXX	
Indeling			
Aquatic Chronic 4 - H413			
2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAAT			10-30%
CAS-nummer: 868-77-9	EG-nummer: 212-782-2	REACH registratienummer: 01-2119490169-29-XXXX	
Indeling		Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)	
Skin Irrit. 2 - H315		R43 Xi;R36/38	
Eye Irrit. 2 - H319			
Skin Sens. 1 - H317			

Loxeal 83-21

ACRYLZUUR 1-<3%		
CAS-nummer: 79-10-7	EG-nummer: 201-177-9	REACH registratienummer: 01-2119452449-31-XXXX
M-factor (acuut) = 1		
Indeling Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) R10 C;R35 Xn;R20/21/22 N;R50	
TRIS(2-HYDROXYETHYL)ISOCYANURATE TRIACRYLATE 1-<3%		
CAS-nummer: 40220-08-4	EG-nummer: 254-843-6	
Indeling Eye Dam. 1 - H318	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) Xi;R36/38.	
α-α-DIMETHYLBENZYLHYDROPEROXIDE 1-<2,5%		
CAS-nummer: 80-15-9	EG-nummer: 201-254-7	REACH registratienummer: 01-2119475796-19-XXXX
Indeling Org. Perox. E - H242 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT RE 2 - H373 Aquatic Chronic 2 - H411	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) O;R7 T;R23 C;R34 Xn;R21/22,R48/20/22 N;R51/53	
1,2-ETHAANDIOL <1%		
CAS-nummer: 107-21-1	EG-nummer: 203-473-3	REACH registratienummer: 01-2119456816-28-XXXX
Indeling Acute Tox. 4 - H302 STOT RE 2 - H373	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) Xn;R22	

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenszinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Inademing**

Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

Loxeal 83-21

Inslukken	Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Geen braken opwekken. Zoek medische ondersteuning.
Huidcontact	Was de huid grondig met water en zeep. Indien symptomen zich ontwikkelen: een arts raadplegen
Oogcontact	Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Zoek medische ondersteuning.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Kan irritatie veroorzaken.
Huidcontact	Huid irritatie. Milde dermatitis, allergische huiduitslag.
Oogcontact	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

Opmerkingen voor de arts	Geen specifieke aanbevelingen. Behandel symptomatisch.
---------------------------------	--

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Schuim, koolzuur of bluspoeder.
Ongeschikte blusmiddelen	Water.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten	Brand veroorzaakt vervelende, giftige en irriterende dampen. Koolmonoxide, kooldioxide en nietgeïdentificeerde koolwaterstoffen.
--	--

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden	Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.
--	--

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.
--	--

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	Niet als een significant gevaar beschouwd wegens de kleine hoeveelheden die gebruikt worden. Vermijd lozing naar het riool.
-----------------------------------	---

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	Absorbeer lekkage met zand of ander inert absorptiemateriaal. Plaats in geschikte, gelabelde afvalcontainers.
---------------------------	---

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken	Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.
---	--

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Loxeal 83-21

Voorzorgen voor gebruik Gebruiken in een goed geventileerde ruimte. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Vermijd eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen Bewaren in de gesloten originele verpakking en bij temperaturen tussen 5°C en 25°C. Nooit ongebruikt materiaal in de opslagcontainer terugbrengen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik Dit product wordt niet aanbevolen voor verbindingen die in contact kunnen komen met pure zuurstof of stoom.

Beschrijving van het gebruik Kleefstof. Afdichtingsmiddel.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAAT

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 0,05 ppm 0,24 mg/m³

ACRYLZUUR

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 2 ppm 6 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

1,2-ETHAANDIOL

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 52 mg/m³ damp

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 104 mg/m³ damp

H

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 10 mg/m³ druppels

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

H = Huidopname.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten.

Bescherming van de ogen/het gezicht

De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische zuurbril of gelaatsscherm. Persoonlijke bescherming voor de ogen zou moeten voldoen aan EN 166

Bescherming van de handen

Viton™- of nitril rubber handschoenen worden aanbevolen. Handschoenen zouden moeten voldoen aan EN 374. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven.

Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende kleding en uitrusting om elk risico van contact van het product met de huid uit te sluiten.

Hygiënische maatregelen

Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Goede bedrijfshygiene is belangrijk.

Ademhalingsbescherming

Geen specifieke aanbevelingen. Adembescherming kan nodig zijn als overmatige besmetting van de lucht optreedt.

Loxeal 83-21

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof.
Kleur	Groen.
Geur	Licht prikkelend.
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar.
pH	Niet relevant.
Smeltpunt	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet van toepassing.
Vlampunt	>100°C
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet beschikbaar.
Dampspanning	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	1.1
Oplosbaarheid(heden)	Beperkt oplosbaar in water. Mengbaar met de volgende stoffen: Organische oplosmiddelen.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	≈500 mPa s @ 25°C
Oxiderende eigenschappen	Niet beschikbaar.

9.2. Overige informatie

Andere informatie Niet relevant.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit De volgende stoffen kunnen reageren met het product: Sterk oxiderende middelen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Er zijn geen reactiviteitsgevaaren bekend in relatie met dit product.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd de afwezigheid van lucht en vermijd verontreiniging door metalen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Metalen en hun zouten., Reductiemiddelen, Oxiderende stoffen, oxidatiemiddelen, Free radical initiators.

Loxeal 83-21

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten De thermische ontleding van het produkt kan leiden tot de vorming van koolmonoxide, kooldioxide en niet geïdentificeerde organische verbindingen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische effecten De toxicologische effecten van dit produkt zijn niet volledig onderzocht. Direct contact met de huid en ogen vermijden. Niet innemen of inademen.

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Geen onder normale omstandigheden.

Inademing

In hoge concentraties kunnen dampen de luchtwegen irriteren tot irritatie van de keel en hoesten veroorzaken.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAAT

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 5.000,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 5.000,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid 3.000,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Konijn

ATE dermaal (mg/kg) 3.000,0

ACRYLZUUR

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 1.405,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 500,0

Acute toxiciteit - dermaal

Loxeal 83-21

Acute toxiciteit via de huid 2.000,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Konijn

ATE dermaal (mg/kg) 1.100,0

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via 3,6
inademing (LC₅₀ stof/nevel
mg/l)

Soort Rat

ATE inademing 3,6
(stof/nevels mg/kg)

Kankerverwekkendheid

IARC IARC-groep 3 Niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens.
kankerverwekkendheid

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de - NOAEL 460 mg/l, Oraal, Rat P, F1
voortplanting -
vruchtbaarheid

Giftigheid voor de Foetotoxiciteit: - NOAEC: >= 0.673 mg/l, Inhalatie, Konijn
voortplanting - ontwikkeling

TRIS(2-HYDROXYETHYL)ISOCYANURATE TRIACRYLATE**Acute toxiciteit - oraal**

Acute toxiciteit bij inslikken 2.500,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 2.500,0

α-α-DIMETHYLBENZYLHYDROPEROXIDE**Acute toxiciteit - oraal**

Acute toxiciteit bij inslikken 382,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 500,0

Acute toxiciteit - dermaal

ATE dermaal (mg/kg) 1.100,0

Acute toxiciteit - inademing

ATE inademing (dampen 3,0
mg/l)

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Zeer irriterend.

Loxeal 83-21**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Ernstig oogletsel/oogirritatie Irriterend voor de ogen.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend.

1,2-ETHAANDIOL**Acute toxiciteit - oraal**

ATE oraal (mg/kg) 500,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 3.500,0

Soort Muis

ATE dermaal (mg/kg) 3.500,0

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Geen gegevens beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen**2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAAT**

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uren: > 100 mg/l, *Oryzias latipes* (Japans rijstvisje)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 uren: 380 mg/l, *Daphnia magna*

Acute giftigheid - waterplanten EC₅₀, 72 uren: 836 mg/l, *Selenastrum capricornutum*
NOEC, 72 uren: 400 mg/l, *Selenastrum capricornutum*

Acute giftigheid - micro-organismen EC₅₀, 16 uren: > 3000 mg/l, *Pseudomonas fluorescens*

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren NOEC, 21 dagen: 24.1 mg/l, *Daphnia magna*

ACRYLZUUR**Acuut gevaar voor het aquatisch milieu**

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-factor (acuut) 1

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uren: 222 mg/l, *Brachydanio rerio* (Zebra vis)

Loxeal 83-21

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	LC ₅₀ , 24 uren: 270 mg/l, Daphnia magna EC ₅₀ , 48 uren: 95 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , 72 uren: 0.04 mg/l, Desmodosmus subspicatus EC ₅₀ , 96 uren: 0.17 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Acute giftigheid - micro-organismen	EC ₂₀ , 30 minuten: 900 mg/l, Actief slib
Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren	NOEC, 21 dagen: 19 mg/l, Daphnia magna

α-α-DIMETHYLBENZYLHYDROPEROXIDE

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 uur: 3.9 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regenboogforel)
-------------------------------	--

1,2-ETHAANDIOL

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 uren: 72860 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uren: > 100 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , 96 uren: 6500 - 13000 mg/l, Selenastrum capricornutum
Acute giftigheid - micro-organismen	EC ₂₀ , 0.5 uur: 1.995 mg/l, Actief slib
Chronische toxiciteit - jonge vissen	NOEC, 7 dagen: 15380 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)
Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren	NOEC, 7 dagen: 8590 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens beschikbaar.
--	----------------------------

Ecologische informatie over de bestanddelen

2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAAT

Biologische afbreekbaarheid	Water - Afbraak 84%: 28 dagen
------------------------------------	-------------------------------

ACRYLZUUR

Biologische afbreekbaarheid	Water - Afbraak 81%: 28 dagen
------------------------------------	-------------------------------

α-α-DIMETHYLBENZYLHYDROPEROXIDE

Loxeal 83-21

Biologische afbreekbaarheid De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

1,2-ETHAANDIOL

Biologische afbreekbaarheid Water - Afbraak 90 - 100%: 10 dagen

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Ecologische informatie over de bestanddelen

2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAAT

Bioaccumulatiepotentieel BCF: 1.34 - 1.54,

ACRYLZUUR

Verdelingscoëfficiënt log Kow: 0.46

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Geen gegevens beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAAT

Adsorptie/desorptie coëfficiënt Water - Koc: 42.7 @ 20°C

ACRYLZUUR

Oppervlaktespanning 69.6 mN/m @ 20°C

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie Het afval dient te worden verwerkt overeenkomstig de huidige voorschriften van de EG of van de centrale of plaatselijke overheid. Lege verpakkingen kunnen resten van het produkt bevatten. Neem ook na lediging van de verpakking de voorzorgsmaatregelen in acht zoals die omschreven zijn in het Veiligheidsinformatieblad en op het etiket.

Verwijderingsmethoden Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Afval klasse 08 04 09* afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Loxeal 83-21

Algemeen Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing.

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

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

Vervoer in bulk Niet van toepassing.
overeenkomstig bijlage II bij
MARPOL 73/78 en de IBC-
code

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Nationale verordeningen	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
EU wetgeving	Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).
Richtsnoeren	Workplace Exposure Limits EH40. CHIP for everyone HSG228. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Datum herziening	18-2-2016
Herziening	4
Datum van vervanging	4-8-2014

Loxeal 83-21

Volledige gevarenaanduiding	H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H242 Brandgevaar bij verwarming. H302 Schadelijk bij inslikken. H312 Schadelijk bij contact met de huid. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H331 Giftig bij inademing. H332 Schadelijk bij inademing. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
------------------------------------	---

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.