

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

Loxreal Istant 43

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam Loxreal Istant 43

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

Geïdentificeerd gebruik Kleefstof.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Loxreal s.r.l.
Via Marconato 2
Cesano Maderno
20811 (MB)
Italia
Tel: +39 0362 529 301
Fax +39 0362 524 225
info@loxreal.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 Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335
Milieugevaren Niet Ingedeeld

2.2. Etiketteringselementen

Pictogram



Signaalwoord Waarschuwing

Gevarenaanduiding H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbeveling P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
P302+P352a BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Loxeal Istant 43

Aanvullende etiket informatie	EUH202 Cyanoacrylaat. Gevaarlijk. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en oogleden. Buiten het bereik van kinderen houden.
Bevat	ETHYL-2-CYAANACRYLAAT
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>P332+P313 Bij huidirritatie: 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>P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.</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

ETHYL-2-CYAANACRYLAAT	60-100%
CAS-nummer: 7085-85-0	EG-nummer: 230-391-5
	REACH registratienummer: 01-2119527766-29-XXXX
Indeling	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)
Skin Irrit. 2 - H315	Xi;R36/37/38
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H335	

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenzinnen 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.
Inslikken	Bij contact van het produkt met de lippen kunnen deze onmiddellijk aan elkaar plakken. Geen braken opwekken. Zoek medische ondersteuning.
Huidcontact	Bij contact met het produkt hecht de huid onmiddellijk aan zichzelf en aan ieder ander materiaal. Niet proberen verontreinigde kleding of het produkt van de huid los te maken, daar de huid hierdoor gemakkelijk kan scheuren. Was de huid grondig met water en zeep.
Oogcontact	Spoel onmiddellijk met volop water. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 10 minuten. Als lijmverbinding optreedt, oogleden niet open forceren. Gebruik in warm water gedoopte pluk watten en laat de oogleden losweken. Zoek medische ondersteuning. De verharde lijm hecht zich niet aan de oogoppervlakken, maar kan door schuring beschadiging veroorzaken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Irritatie van neus, keel en luchtwegen.
Inslikken	Bij contact van het produkt met de lippen kunnen deze onmiddellijk aan elkaar plakken.
Huidcontact	Langdurig huidcontact kan roodheid en irritatie veroorzaken.

Loxeal Istant 43

Oogcontact Heeft een irriterende werking en kan roodheid en brandende pijn veroorzaken.

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

Opmerkingen voor de arts AANEENGELIJMDE HUID. Eerst de rand van de vastgeplakte huid langzaam van elkaar proberen te halen, eventueel met een warm zeepsopje. AANEENGELIJMDE OOGLEDEN. De oogleden NIET geforceerd van elkaar halen. Bedekken met een warm kompres en het oog spontaan los laten gaan.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Blussen met schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel.

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

Specifieke gevaren Doeken gebruikt voor het opnemen van het gemorst produkt kunnen snelle polymerisatie veroorzaken, waardoor zoveel hitte kan worden opgewekt dat brand ontstaat.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Het produkt ontleedt bij verhitting, waarbij giftige dampen van stikstofoxiden, koolmonoxide, kooldioxide en cyaanwaterstof (HCN) vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweelieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden Vermijd inademen van rookgassen of dampen.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden Gebruik adembescherming met luchttoevoer, handschoenen en een beschermende stofbril/zuurbril.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zorg voor adequate ventilatie.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Niet naar het riool of waterlopen lozen of op de grond laten lopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Veeg kleine hoeveelheden gemorste stof met een doek op en drenk de doek dan onmiddellijk in water om de lijm te polymeriseren. Waarschuwing! Doeken waarop zich lijm bevindt, kunnen spontaan ontbranden als ze niet in water zijn gedrenkt. Bij veel morsen het gebied spoelen met veel water. Wanneer de lijm is gehard, de daarbij ontstane film met een schraper verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Verzamel en verwijder gemorst materiaal zoals aangegeven in Sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgen voor gebruik Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Na gebruik de afsluitdop altijd terug opzetten.

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

Loxeal Istant 43

Opslag voorzorgsmaatregelen Bewaar in goed gesloten, originele verpakking op een droge en koele plaats. Houd verpakkingen rechtop.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik Kleefstof.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

ETHYL-2-CYAANACRYLAAT

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC 1,5 mg/m³

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Normale (mechanische) ruimtelijke ventilatie zal bij beperkt werken met het product voldoende zijn. Bij uitgebreidere werkzaamheden met het product (of indien noodzakelijk voor het welzijn van de werknemers) dient voor plaatselijke, mechanische afzuigventilatie te worden gezorgd.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsstofbril of gezichtsbeschermkap dragen. Persoonlijke bescherming voor de ogen zou moeten voldoen aan EN 166

Bescherming van de handen

Viton™- of nitril rubber handschoenen worden aanbevolen. Handschoenen van katoen of andere absorberende materialen zouden niet gedragen moeten worden. 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 een speciaal pak, een overall of een laboratoriumjas

Hygiënische maatregelen

Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Goede bedrijfshygiene is belangrijk.

Ademhalingsbescherming

Geen specifieke aanbevelingen. Adembescherming moet gebruikt worden als de besmetting in de lucht hoger is dan de aanbevolen beroepsmatige blootstellingsgrenswaarde.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof.
Kleur	Kleurloos.
Geur	Prikkelend.
pH	Niet van toepassing.
Smeltpunt	Niet van toepassing.
Beginkookpunt en kooktraject	>100°C @

Loxeal Istant 43

Vlampunt	83°C
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar.
Dampspanning	~0.6 mbar @ 25°C
Dampdichtheid	Niet van toepassing.
Relatieve dichtheid	1.1
Bulk dichtheid	Niet van toepassing.
Oplosbaarheid(heden)	Hardt uit bij contact met water. Onoplosbaar in water. Mengbaar met de volgende stoffen: Organische oplosmiddelen.
Verdelingscoëfficiënt	Niet van toepassing.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	≈115 mPa s @ 25°C
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing.

9.2. Overige informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Het product reageert met water onder krachtige warmteontwikkeling.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Reacties met de volgende stoffen kunnen warmte genereren: Water Alcoholen. Basen. Amines.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Nooit direct water toevoegen aan het product, dat kan een heftige reactie veroorzaken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Water. Amines. Alkaliën. Alcoholen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Opwarming kan de volgende producten vormen: Vergiftige gassen/rook/dampen van: Koolstof dioxide/koolzuur (CO₂). Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Nitreuze gassen (NO_x). Waterstof cyanide (blauwzuur) (HCN).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische effecten Onder EU richtlijnen vereisen cyanoacrylaten geen classificatie als sensibiliserend en de snelle polymerisatie, veroorzaakt door contact met vocht, maakt dit onwaarschijnlijk. Echter de ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) heeft melding gemaakt van enig beperkt bewijs aangaande geïrriteerdheid van huid en ademhalingswegen. Kan allergische reacties veroorzaken bij gevoelige personen.

Inademing Irriterend voor de ademhalingswegen.

Loxeal Istant 43

Inslikken	Bij contact van het produkt met de lippen kunnen deze onmiddellijk aan elkaar plakken.
Huidcontact	Irriterend voor de huid. Bij contact met het produkt hecht de huid onmiddellijk aan zichzelf en aan ieder ander materiaal.
Oogcontact	Irriterend voor de ogen. Bij contact met het produkt hechten de oogleden aan elkaar. De dampen van het produkt veroorzaken tranende ogen.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

ETHYL-2-CYAANACRYLAAT

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 2.000,1
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Konijn

ATE dermaal (mg/kg) 2.000,1

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Dosis: 0.5g, 24 uren, Konijn Licht irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Niet irriterend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Genmutatie: Negatief. Chromosoomafwijking: Negatief. Terugmutatietest met bacteriën: Negatief.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu.

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Geen informatie beschikbaar.

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren Niet beschikbaar.

Acute giftigheid - waterplanten Niet beschikbaar.

Acute giftigheid - terrestrisch Niet beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen gegevens beschikbaar.

Biologisch zuurstofverbruik Niet bekend.

Chemisch zuurstof verbruik Niet bekend.

Loxeal Istant 43

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt Niet van toepassing.

Ecologische informatie over de bestanddelen

ETHYL-2-CYAANACRYLAAT

Verdelingscoëfficiënt log Kow: 0.776

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Het product hardt uit tot een vaste onbeweeglijke massa.

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

Wegvervoer aantekeningen Niet ingedeeld.

Spoorvervoer aantekeningen Niet ingedeeld.

Zee transport aantekeningen Niet ingedeeld.

Luchtvervoer aantekeningen Geldt alleen voor innerlijke containers > 500ml.

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID) Niet van toepassing

VN nr. (IMDG) Niet van toepassing

VN nr. (ICAO) 3334

VN nr. (ADN) Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID) Niet van toepassing

Juiste vervoersnaam (IMDG) Niet van toepassing

Juiste vervoersnaam (ICAO) AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (contains ethyl cyanoacrylate)

Loxeal Istant 43

Juiste vervoersnaam (ADN) Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ICAO klasse/subklasse 9

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

ICAO verpakkingsgroep III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen onder normale omstandigheden.

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

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Nationale verordeningen	Health and Safety at Work etc. Act 1974 (as amended). The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended). Rivers (Prevention of Pollution) Act 1961. Control of Pollution (Special Waste) Regulations 1980 (as amended). Control of Pollution Act 1974. The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716). Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (as amended).
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). VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)
Richt snoeren	Workplace Exposure Limits EH40. Introduction to Local Exhaust Ventilation HS(G)37. CHIP for everyone HSG228. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

Loxeal Istant 43

RUBRIEK 16: Overige informatie

Datum herziening	15-2-2016
Herziening	3
Datum van vervanging	4-8-2014
Volledige gevarenaanduiding	H315 Veroorzaakt huidirritatie. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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.