

LOXEAL®

ENGINEERING ADHESIVES

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Loxeal 55-03

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam Loxeal 55-03

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
info@loxeal.com
Tel: +39 0362 529 301
Fax +39 0362 524 225

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 Niet Ingedeeld

Milieugevaren Niet Ingedeeld

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenaanduiding NC Niet Ingedeeld

Aanvullende etiket informatie EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Geen onder normale omstandigheden.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Loxeal 55-03

tert-AMYL HYDROPEROXIDE		<1%
CAS-nummer: 3425-61-4	EG-nummer: 222-321-7	REACH registratienummer: 01-2119964027-36-XXXX
Indeling	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)	
Flam. Liq. 3 - H226	Xn;R20/21/22. C;R34. O;R7. R52/53.	
Org. Perox. A - H240		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 3 - H311		
Acute Tox. 3 - H331		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Chronic 2 - H411		

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

Samenstelling opmerkingen Geen geclassificeerde bestanddelen, of bestanddelen met beroepsmatige blootstellingslimieten boven de blootstellingsniveaus.

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

Inademing	Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Inslukken	Mond goed spoelen met water. Geef een paar kleine glazen water of melk te drinken. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Zoek medische ondersteuning.
Huidcontact	Was de huid grondig met water en zeep. Besmette kleding verwijderen. Indien symptomen zich ontwikkelen: een arts raadplegen
Oogcontact	Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Spoel onmiddellijk met volop water. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Huidcontact	Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken.
Oogcontact	Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

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	Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten	De thermische ontleding van het produkt kan leiden tot de vorming van koolmonoxide, kooldioxide en niet geïdentificeerde organische verbindingen. Brand veroorzaakt vervelende, giftige en irriterende dampen.
------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3. Advies voor brandweertieners

Loxeal 55-03

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden Draag zelfstandig beademingsapparaat en veiligheidskleding.

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. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Vermijd lozing op riolen of waterlopen of op de grond.

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

Vorzorgen voor gebruik Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Nooit ongebruikt materiaal in de opslagcontainer terugbrengen.

7.3. Specifiek eindgebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Ingrediënt opmerkingen Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

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

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 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.

Loxeal 55-03

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. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Goede bedrijfshygiene is belangrijk.
Ademhalingsbescherming	Normaal niet vereist.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof.
Kleur	Blauw.
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald.
pH	Niet relevant.
Smeltpunt	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet van toepassing.
Vlampunt	>100°C
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Dampspanning	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	1.1
Oplosbaarheid(heden)	Onoplosbaar in water. Oplosbaar in de volgende stoffen: Organische oplosmiddelen.
Verdelingscoëfficiënt	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald.
Viscositeit	≈2250 mPa s @ 25°C
Ontploffingseigenschappen	Niet bepaald.
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing.

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 en indien gebruikt als aanbevolen.
--------------------	------------------------------------------------------------------------------

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties	Geen specifieke stof of groep stoffen zal waarschijnlijk zodanig met het product reageren dat een gevaarlijke situatie ontstaat.
----------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10.4. Te vermijden omstandigheden

Loxeal 55-03

Te vermijden omstandigheden Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Sterke zuren. Sterke basen. Sterk oxiderende middelen. Sterk reducerende agentia.

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.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Inademing

Waarschijnlijk niet gevaarlijk bij inademen vanwege de lage dampspanning van het produkt bij omgevingstemperatuur.

Inslikken

Geen schadelijke gevolgen verwacht van hoeveelheden die mogelijk per ongeluk worden geslikt.

Huidcontact

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Oogcontact

Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

tert-AMYL HYDROPEROXIDE

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 582,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 582,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid 446,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

ATE dermaal (mg/kg) 446,0

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing 2,425
(LC₅₀ dampen mg/l)

Soort Rat

ATE inademing (dampen 2,425
mg/l)

Giftigheid voor de voortplanting

Loxeal 55-03

Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid - NOAEL 100 mg/kg Ig/dag, Oraal, Rat P

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu.

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Geen gegevens beschikbaar.

tert-AMYL HYDROPEROXIDE

Acute gifigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 uren: 6.7 mg/l, Daphnia magna

Acute gifigheid - waterplanten EC₅₀, 72 uren: 1.2 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Acute gifigheid - micro-organismen EC₅₀, 3 uren: 138 mg/l, Actief slib

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen gegevens beschikbaar.

tert-AMYL HYDROPEROXIDE

Biologische afbreekbaarheid Water - 0%: 7 dagen

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt Niet bepaald.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Het product is niet oplosbaar in water.

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.

Loxeal 55-03

Verwijderingsmethoden Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

Afval klasse 08 04 10 niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3. Transportgevaarklasse(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 relevant.

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 relevant.

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).
VERORDENING (EU) Nr. 453/2010 VAN DE COMMISSIE van 20 mei 2010 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).

Richtsoeren 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. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

Loxeal 55-03

RUBRIEK 16: Overige informatie

Datum herziening	14-1-2016
Herziening	5
Datum van vervanging	4-8-2014
Volledig uitgeschreven gevarenaanduidingen	Niet ingedeeld.
Volledige gevarenaanduiding	H240 Ontploffingsgevaar bij verwarming. H302 Schadelijk bij inslikken. H311 Giftig bij contact met de huid. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H332 Schadelijk bij inademing.

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.