

LOXEAL®

ENGINEERING ADHESIVES

SÄKERHETS DATABLAD

Loxeal 18-10

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Loxeal 18-10

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

Identifierade användningar Lim. Tätningsmedel.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör 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. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418 CHEMTREC US: 800-424-9300 (CCN: 829878)

Nationellt telefonnummer för nödsituationer CHEMTREC Sweden: +(46)-852503403

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej Klassificerad

Hälsosfaror Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335

Miljöfaror Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelser H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Loxeal 18-10

Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. P302+P352a VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Innehåller	HYDROXYPROPYL METHACRYLATE, DODECYLMETAKRYLAT, KUMENVÄTEPEROXID
Kompletterande skyddsangivelser	P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P501 Kassera innehåll / behållare i enlighet med befintlig gemenskaps, nationella och lokala lagar.

2.3. Andra faror

Inga vid normala förhållanden. Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

HYDROXYPROPYL METHACRYLATE 5-10%		
CAS-nummer: 27813-02-1	EG-nummer: 248-666-3	REACH-registreringsnummer: 01-2119490226-37-XXXX
Klassificering Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317		
DODECYLMETAKRYLAT 5-10%		
CAS-nummer: 142-90-5	EG-nummer: 205-570-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119489778-11-XXXX
Klassificering STOT SE 3 - H335		
KUMENVÄTEPEROXID 1-2.5%		
CAS-nummer: 80-15-9	EG-nummer: 201-254-7	REACH-registreringsnummer: 01-2119475796-19-XXXX
Klassificering 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 SE 3 - H335 STOT RE 2 - H373 Aquatic Chronic 2 - H411		

Loxeal 18-10

1,2-ETANDIOL			1-3%
CAS-nummer: 107-21-1	EG-nummer: 203-473-3	REACH-registreringsnummer: 01-2119456816-28-XXXX	
Klassificering			
Acute Tox. 4 - H302			
STOT RE 2 - H373			

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Förflytta den drabbade till frisk luft. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Framkalla inte kräkning. Sök läkarhjälp.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om symptom uppkommer
Kontakt med ögonen	Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt	Hudirritation. Mild dermatit, allergiskt hudutslag.
Kontakt med ögonen	Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.

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

Anmärkningar för läkaren	Inga specifika rekommendationer. Behandla symptomatiskt.
---------------------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, koldioxid eller pulver.
Olämpliga släckmedel	Vatten.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Bränning orsakar irriterande, giftig och kvävande gas. Kolmonoxid, koldioxid och okända kolväten.
--------------------------------------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.
---	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.
----------------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Bedöms inte innebära någon betydande fara på grund av de små mängder som används. Undvik att tömma ut i avloppet.
----------------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Loxeal 18-10

Metoder för sanering Absorbära spill med sand eller annat inert absorptionsmaterial. Överför till lämplig märkt behållare för kassering.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Undvik kontakt med huden och ögonen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 25°C. Ta aldrig tillbaka oanvänt material till lagringsbehållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning Produkten bör inte användas i limfogar som kan komma i kontakt med antingen rent syre eller ånga.

Användningsbeskrivning Lim. Tätningsmedel.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

1,2-ETANDIOL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 10 ppm 25 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 40 ppm 104 mg/m³

H

HGV = Hygieniskt gränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

HYDROXYPROPYL METHACRYLATE (CAS: 27813-02-1)

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 14.7 mg/m ³ Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 4.2 mg/kg kroppsvikt/dygn
PNEC	sötvatten; 0.904 mg/l Saltvatten; 0.904 mg/l STP; 10 mg/l Sediment (Sötvatten); 6.28 mg/kg Sediment (Havsvatten); 6.28 mg/kg Jord; 0.727 mg/kg

KUMENVÅTEPEROXID (CAS: 80-15-9)

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 6 mg/m ³
-------------	--

Loxeal 18-10

PNEC	Arbetare - sötvatten; 0.0031 mg/l
	Arbetare - Saltvatten; 0.00031 mg/l
	Arbetare - Successiv frisättning; 0.031 mg/l
	Arbetare, Industri - Jord; 1.2 mg/kg
	Arbetare - STP; 0.35 mg/l
	Arbetare - Sediment (Sötvatten); 0.023 mg/kg
	Arbetare - Sediment (Havsvatten); 0.0023 mg/kg
	Arbetare - Jord; 0.0029 mg/kg

1,2-ETANDIOL (CAS: 107-21-1)

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 35 mg/m ³
	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 106 mg/kg kroppsvikt/dygn
PNEC	sötvatten; 10 mg/l
	Saltvatten; 1 mg/l
	STP; 199.5 mg/l
	Sediment (Sötvatten); 37 mg/kg
	Sediment (Havsvatten); 3.7 mg/kg
	Jord; 1.53 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Normal ventilation borde vara tillräckligt för icke omfattande arbete med produkten. Vid mer omfattande arbete med produkten (eller om det behövs för arbetarens välbefinnande) ska en lokal extraktionsfläkt installeras.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm. Ögonskydd skall överensstämma med EN 166.

Handskydd

Det rekommenderas att kemikalieresistenta, ogenomträngliga handskar används. Handskydd skall överensstämma med EN 374. För exponering upp till 4 timmar, använd skyddshandskar av följande material: Nitrilgummi. Tjocklek: ≥ 0.4 mm De utvalda handskarna ska ha en genombrottstid av minst 0.5 timmar. För exponering upp till 8 timmar, använd skyddshandskar av följande material: Nitrilgummi. Tjocklek: ≥ 0.4 mm De utvalda handskarna ska ha en genombrottstid av minst 8 timmar. Genombrottstiden för olika handskmaterial kan vara olika för olika handsktillverkare. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Med beaktande av data som specificeras av handsktillverkaren, kontrollera vid användning att handskarna bibehåller sina skyddande egenskaper och byt dem så fort som slitage upptäcks.

Annat skydd för hud och kropp Uniform, helkroppsoverall eller laboratorierock skall bäras

Hygienåtgärder

Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad. Normala industrihygien föreskrivs.

Andningsskydd

Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Andningsskydd kan behövas vid kraftig förorening av luften. Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Filter mot organiska ångor. Typ A. (EN14387)

Loxeal 18-10

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Viskös vätska.
Färg	Vit.
Lukt	Något skarp.
Luktröskel	Inte tillgänglig.
pH	Inte relevant.
Smältpunkt	Inte tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte tillämpligt.
Flampunkt	>100°C
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inte tillämpligt.
Ångtryck	Inte tillgänglig.
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Relativ densitet	1.0
Löslighet	Olöslig i vatten. Löslig i följande material: aceton
Självantändningstemperatur	Inte tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	≈45000 mPa s @ 25°C Thixotropic
Oxiderande egenskaper	Inte tillgänglig.

9.2. Annan information

Annan information	Inte relevant.
-------------------	----------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Följande material kan reagera med produkten: Starka oxidationsmedel.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur.
------------	---

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.
-------------------------------	--

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Undvik luftfrihet och förorening med metaller.
-------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Metaller och deras salter, Reduktionsmedel, Oxidatorer, Fria Radikaler.
---------------------------	---

Loxeal 18-10

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid termisk nedbrytning kan det bildas kolmonoxid, koloxid och oidentifierade organiska föreningar.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska effekter Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning (EG) nr 1272/2008. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Inga vid normala förhållanden.

Inandning

Kan orsaka luftvägsirritation.

Förtäring

Inga skadliga effekter förväntade från de mängder som sannolikt förtärs oavsiktligt.

Hudkontakt

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Kontakt med ögonen

Irriterar ögonen.

Toxikologisk information om beståndsdelar

HYDROXYPROPYL METHACRYLATE

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 2 000,1

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Djurslag Kanin

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Ingen information tillgänglig.

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Inte irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Måttligt irriterande.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Det är inte dokumenterat att materialet kan leda till överkänslighet i luftvägarna.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Epidemiologiska studier har visat belägg för hudsensibilisering.

Mutagenitet i könsceller

Loxeal 18-10

Genotoxicitet - in vitro	Genmutation.: Negativt.
Genotoxicitet - in vivo	Kromosomaberration.: Negativt.
<u>Cancerogenitet</u>	
Cancerogenitet	Inga bevis på cancerogenitet i djurstudier.
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Screening - NOAEL 300 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta P
Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet	Utvecklingstoxicitet: - NOAEL: 1000 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta
<u>Specifik organotoxicitet – enstaka exponering</u>	
STOT - enstaka exponering	Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter enstaka exponering.
<u>Specifik organotoxicitet – upprepad exponering</u>	
STOT - upprepad exponering	Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter upprepad exponering.
<u>Fara vid aspiration</u>	
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig.

KUMENVÄTEPEROXID

<u>Akut toxicitet - oral</u>	
Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg)	328,0
Djurslag	Råtta
<u>Akut toxicitet - dermalt</u>	
Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg)	1 200,0
Djurslag	Råtta
<u>Akut toxicitet - inandning</u>	
Akut toxicitet inandning (LC₅₀ damm/dimma mg/l)	1,37
Djurslag	Råtta
<u>Frätande/irriterande på huden</u>	
Djurdata	Mycket irriterande.
<u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</u>	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterar ögonen.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Inte sensibiliserande.
<u>Mutagenitet i könsceller</u>	
Genotoxicitet - in vitro	Positivt.

Loxeal 18-10

Genotoxicitet - in vivo	Inga belägg för att ämnet är mutagent.
<u>Cancerogenitet</u>	
Cancerogenitet	CMR: No
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Inga specifika testdata finns tillgängliga.
Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet	Utvecklingstoxicitet: - NOAEL: ≥ 100 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta
<u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u>	
STOT - enstaka exponering	Inga specifika testdata finns tillgängliga.
<u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u>	
STOT - upprepad exponering	Giftigt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
<u>Fara vid aspiration</u>	
Fara vid aspiration	Inga specifika testdata finns tillgängliga.

1,2-ETANDIOL

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀) 3 500,0 mg/kg

Djurslag Mus

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Ingen information tillgänglig.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Genmutation.: Negativt.

Genotoxicitet - in vivo Kromosomaberration.: Negativt.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Inga bevis på cancerogenitet i djurstudier.

Reproduktionstoxicitet

Loxeal 18-10

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Tre-generationsstudie - NOAEL >1000 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta F1

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Utvecklingstoxicitet: - NOAEC: 150 mg/m³, Inandning, Råtta

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Produkten förväntas inte vara farlig för miljön.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning (EG) nr 1272/2008. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Ekologisk information om beståndsdelar

HYDROXYPROPYL METHACRYLATE

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 48 timmar: 493 mg/l, *Leuciscus idus* (Id)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 380 mg/l, *Daphnia magna*

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: > 97.2 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*
NOEC, 72 timmar: 97.2 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOEC, 21 dagar: 24.1 mg/l, *Daphnia magna*

KUMENVÄTEPEROXID

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timme: 3.9 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Regnbågsöring)

1,2-ETANDIOL

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 72860 mg/l, *Pimephales promelas* (Knölskallelöja)

Loxeal 18-10

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: > 100 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 96 timmar: 6500 - 13000 mg/l, Selenastrum capricornutum

Akut toxicitet - mikroorganismer EC₂₀, 0.5 timme: 1.995 mg/l, Aktivt slam

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium NOEC, 7 dagar: 15380 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOEC, 7 dagar: 8590 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Inga data tillgängliga.

Ekologisk information om beståndsdelar

HYDROXYPROPYL METHACRYLATE

Biologisk nedbrytning Vatten - Nedbrytning 94.2%: 28 dagar

KUMENVÄTEPEROXID

Biologisk nedbrytning Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.

1,2-ETANDIOL

Biologisk nedbrytning Vatten - Nedbrytning 90 - 100%: 10 dagar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Inga data tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Bortskaffande av avfall skall ske i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter. Tomma behållare kan innehålla rester av produkten. Iaktta de försiktighetsföreskrifter som ges i varuinformation och på etikett, även efter det att behållarna är tömda.

Avfallshanteringsmetoder Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

Avfallsslag 08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

Loxeal 18-10

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Produkten har inte klassats som transportfarlig.

14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Inte tillämpligt.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

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

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

Vägledning 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. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsdatum 2022-02-15

Revision 8

Ersätter datum 2020-10-19

Loxeal 18-10

Faroangivelser i fulltext

H242 Brandfarligt vid uppvärmning.
H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331 Giftigt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.