



SÄKERHETSDATABLAD

Loxreal 86-72

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Loxreal 86-72

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

Identifierade användningar Lim. Tätningssmedel.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör 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

Leverantör:
Unipak A/S
Marktoften 3c
8464 Galten
Denmark
Phone: +45 8626 1177
E-mail: sales@unipak.dk

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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
Hälsoror Skin Sens. 1 - H317
Miljöfaror Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelser H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser P273 Undvik utsläpp till miljön.
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 N,N-(m-FENYLEN)DIMALLEIMID, 2-PHENOXYETHYL METHACRYLATE

Loxeal 86-72

Kompletterande skyddsangivelser

P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.
 P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
 P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
 P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering sök läkarhjälp.
 P501 Kassera innehåll / behållare i enlighet med befintlig gemenskaps, nationella och lokala lagar.

2.3. Andra faror

Den här produkten innehåller N,N(m-fenyl)endimimid, vilket i pulverform klassas som mycket giftig vid inandning. Pulvret är här bundet i produkten vilken vid normala användningsförhållanden inte kan inandras, därför kan exponering via inandning bortses och produkten är därför inte märkt som giftig vid inandning. Men om det finns risk för aerosolbildning under arbete skall lämpliga försiktighetsåtgärder vidtagas för att förhindra exponering via inandning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A,A'-[(1-METHYLETHYLIDENE)DI-4,1-PHENYLENE]BIS[Ω-[(2-METHYL-1-OXO-2-PROPEN-1-YL)OXY]-			60-100%
CAS-nummer: 41637-38-1	EG-nummer: 609-946-4	REACH-registreringsnummer: 01-2119980659-17-XXXX	
Klassificering Aquatic Chronic 4 - H413			
N,N-(m-FENYLEN)DIMALEIMID			10-<20%
CAS-nummer: 3006-93-7	EG-nummer: 221-112-8	REACH-registreringsnummer: 01-2120756106-57-XXXX	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 2 - H330 Skin Sens. 1A - H317 Aquatic Chronic 2 - H411			
2-PHENOXYETHYL METHACRYLATE			1-<3
CAS-nummer: 10595-06-9	EG-nummer: 234-201-1	REACH-registreringsnummer: 01-2120752383-55-XXXX	
Klassificering Skin Sens. 1A - H317 Repr. 2 - H361d Aquatic Chronic 2 - H411			

Loxeal 86-72

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM)			1-<3
CAS-nummer: 8042-47-5	EG-nummer: 232-455-8	REACH-registreringsnummer: 01-2119487078-27-XXXX	
Klassificering Asp. Tox. 1 - H304			

KUMENVÄTEPEROXID			<1%
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			

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 besvär kvarstår.
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.

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

Hudkontakt	Hudirritation. Mild dermatit, allergiskt hudutslag.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarliga ögonskador.

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.
--------------------------------------	---

Loxeal 86-72

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

Metoder för sanering Absorbera 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 eller rök inte under hanteringen.

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

Ingredienskommentarer Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A,A'-[(1-METHYLETHYLIDENE)DI-4,1-PHENYLENE]BIS[Q-[(2-METHYL-1-OXO-2-PROPEN-1-YL)OXY]- (CAS: 41637-38-1)

DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 3.52 mg/m³
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2 mg/kg kroppsvikt/dygn

N,N-(m-FENYLEN)DIMALIMID (CAS: 3006-93-7)

DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.176 mg/m³
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.05 mg/kg kroppsvikt/dygn

Loxeal 86-72

PNEC	sötvatten; 0.01 mg/l
	Saltvatten; 0.001 mg/l
	STP; 0.051 mg/l
	Sediment (Sötvatten); 0.035 mg/kg
	Sediment (Havsvatten); 0.035 mg/kg
	Jord; 0.063 mg/kg

2-PHENOXYETHYL METHACRYLATE (CAS: 10595-06-9)

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 12 mg/m ³
	Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 84 mg/m ³
	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 3.5 mg/kg kroppsvikt/dygn
PNEC	sötvatten; 14.2 µg/l
	Saltvatten; 1.42 µg/l
	STP; 1.77 mg/l
	Sediment (Sötvatten); 0.665 mg/kg
	Sediment (Havsvatten); 0.067 mg/kg
	Jord; 0.125 mg/kg

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) (CAS: 8042-47-5)

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 160 mg/m ³
	Arbetare - Dermal; Långtids- lokala effekter: 220 mg/kg kroppsvikt/dygn
PNEC	Tekniskt omöjligt.

KUMENVÄTEPEROXID (CAS: 80-15-9)

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

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska
kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation.

Ögonskydd/ansiktsskydd

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

Loxeal 86-72

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)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Opak vätska. Vätska.
Färg	Röd.
Lukt	Akryl
Lukttröskel	Inte tillgänglig.
pH	Inte relevant.
Smältpunkt	Inte tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte tillämpligt.
Flampunkt	$>100^{\circ}\text{C}$
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inte tillgänglig.
Ångtryck	Inte tillgänglig.
Ångdensitet	1.1
Relativ densitet	«59» «184»
Löslighet	Svagt lös i vatten. Blandbar med följande material: Organiska lösningsmedel.
Självantändningstemperatur	Inte tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	≈ 22000 mPa s @ 25°C Thixotropic
Oxiderande egenskaper	Inte tillgänglig.

Loxeal 86-72

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.

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

I höga koncentrationer kan ångorna irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.

Förtäring

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

Hudkontakt

Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador.

Toxikologisk information om beståndsdelar

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A,A'-[(1-METHYLETHYLIDENE)DI-4,1-PHENYLENE]BIS[O-[(2-METHYL-1-
OXO-2-PROPEN-1-YL)OXY]-

Akut toxicitet - oral

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

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Loxeal 86-72

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

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Ingen information tillgänglig.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Jämförelse med strukturlika ämnen. Inte irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Jämförelse med strukturlika ämnen. Inte irriterande.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Jämförelse med strukturlika ämnen. Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Kromosomaberration.: Negativt.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Screening - NOEL 1000 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta F1

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

STOT - upprepade exponering Jämförelse med strukturlika ämnen. NOEL 300 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Inte tillgänglig.

N,N-(m-FENYLEN)DIMALIMID**Akut toxicitet - oral**

Akut toxicitet oral (LD₅₀ 500,0 mg/kg)

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ damm/dimma mg/l) 0,089

Djurslag Råtta

Frätande/irriterande på huden

Loxeal 86-72

Test med modell av human hud Cell Överlevnad 3.3 60 minuter Inte irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Inte irriterande.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Analys av lokala lymfkörtlar (LLNA) - Mus: Sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Genmutation.: Negativt.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Screening - NOAEL 240 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta P

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.

2-PHENOXYETHYL METHACRYLATE

Akut toxicitet - oral

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

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Ingen information tillgänglig.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Svagt irriterande.

Djurdata Primärt hudirritationsindex: 0.25

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Svagt irriterande.

Loxeal 86-72

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Kromosomaberration.: Negativt.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Screening - NOAEL 800 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta F1

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Utvecklingstoxicitet: - NOAEL: 600 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL 350 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Inte tillgänglig.

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM)

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 5 000,1

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

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

Djurslag Kanin

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ damm/dimma mg/l) 5,01

Djurslag Råtta

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Kanin Inte frätande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kanin Inte irriterande.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande.

Loxal 86-72

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt.

Genotoxicitet - in vivo Kromosomaberration.: Negativt.

Cancerogenitet

Cancerogenitet NOAEL $\geq$ 1200 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Fertilitet - NOAEL $>$ 1000 mg/kg, Oral, Råtta F1

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ej klassificerad

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ej klassificerad

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

KUMENVÄTEPEROXID

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 328,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 1 200,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ damm/dimma mg/l) 1,37

Djurslag Råtta

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Mycket irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Irriterar ögonen.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Positivt.

Genotoxicitet - in vivo Inga belägg för att ämnet är mutagent.

Loxeal 86-72

Cancerogenitet

Cancerogenitet CMR: No

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Inga specifika testdata finns tillgängliga.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Utvecklingstoxicitet: - NOAEL: ≥100 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Rått

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Inga specifika testdata finns tillgängliga.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Giftigt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Inga specifika testdata finns tillgängliga.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A,A'-[(1-METHYLETHYLIDENE)DI-4,1-PHENYLENE]BIS[O-[(2-METHYL-1- OXO-2-PROPEN-1-YL)OXY]-

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LL₅₀, 96 timmar: >100 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

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

Akut toxicitet - mikroorganismer NOEC, 3 timmar: 10 mg/l, Aktivt slam

N,N-(m-FENYLEN)DIMALIMID

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 31.6 mg/l, Daphnia magna

2-PHENOXYETHYL METHACRYLATE

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 72 timmar: 10 mg/l, Leuciscus idus (Id)

Loxeal 86-72

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur LC₅₀, 48 timmar: 1.21 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter LC₅₀, 72 timmar: 4.44 mg/l, Desmodesmus subspicatus

Akut toxicitet - mikroorganismer EC₅₀, 180 minuter: 177 mg/l, Aktivt slam

KUMENVÄTEPEROXID

Akut toxicitet i vattenmiljön

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Inga data tillgängliga.

Ekologisk information om beståndsdelar

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A,A'-[(1-METHYLETHYLIDENE)DI-4,1-PHENYLENE]BIS[O-[(2-METHYL-1-
OXO-2-PROPEN-1-YL)OXY]-

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt nedbrytbar.

KUMENVÄTEPEROXID

Biologisk nedbrytning Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Ekologisk information om beståndsdelar

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A,A'-[(1-METHYLETHYLIDENE)DI-4,1-PHENYLENE]BIS[O-[(2-METHYL-1-
OXO-2-PROPEN-1-YL)OXY]-

Fördelningskoefficient log Pow: 5.30~5.62

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 tomma.

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

Loxeal 86-72

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

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) 2015/830 av den 28 maj 2015 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 2020-11-30

Revision 6

Loxeal 86-72

Ersätter datum 2018-10-09

Faroangivelser i fulltext

H242 Brandfarligt vid uppvärmning.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H330 Dödligt vid inandning.
H331 Giftigt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

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.