



SÄKERHETSDATABLAD Loxeal UV30-24

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Loxeal UV30-24

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

Identifierade användningar Lim.

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

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 Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335
Miljöfaror Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Loxeal UV30-24

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.
 P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering sök läkarhjälp.

Innehåller

2-HYDROXIETYLMETAKRYLAT, ISOBORNYL ACRYLATE, ISOBORNYLMETHACRYLATE, AKRYLSYRA, DIPHENYL(2,4,6-TRIMETHYLBENZOYL)PHOSPHINE OXIDE

Kompletterande skyddsangivelser

P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
 P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
 P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
 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.
 P391 Samla upp spill.
 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

2-HYDROXIETYL METAKRYLAT			10-30%
CAS-nummer: 868-77-9	EG-nummer: 212-782-2	REACH-registreringsnummer: 01-2119490169-29-XXXX	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317			

ISOBORNYL ACRYLATE			10-30%
CAS-nummer: 5888-33-5	EG-nummer: 227-561-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119957862-25-XXXX	
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1		
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

Loxeal UV30-24

ISOBORNYLMETHACRYLATE			5-10%
CAS-nummer: 7534-94-3	EG-nummer: 231-403-1	REACH-registreringsnummer: 01-2119886505-27-XXXX	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 Aquatic Chronic 3 - H412			

AKRYLSYRA			1-5%
CAS-nummer: 79-10-7	EG-nummer: 201-177-9	REACH-registreringsnummer: 01-2119452449-31-XXXX	
M-faktor (akut) = 1			
Klassificering 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 Aquatic Chronic 2 - H411			

DIPHENYL(2,4,6-TRIMETHYLBENZOYL)PHOSPHINE OXIDE			1-<3%
CAS-nummer: 75980-60-8	EG-nummer: 278-355-8	REACH-registreringsnummer: 01-2119972295-29-XXXX	
Klassificering Skin Sens. 1B - H317 Repr. 2 - H361f 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	Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Framkalla inte kräkning. Sök omedelbart läkarhjälp.
Hudkontakt	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.
Kontakt med ögonen	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. 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

Loxal UV30-24

Inandning	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Hudkontakt	Hudirritation. Mild dermatit, allergiskt hudutslag.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka allvarlig ögonskada.

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	Släck med skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

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	Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.
---------------------	--

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 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. Skyddas mot direkt solljus. Ta aldrig tillbaka oanvänt material till lagringsbehållare.
----------------------------	---

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning	Lim.
-------------------------	------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

AKRYLSYRA

Loxeal UV30-24

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 10 ppm 30 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 15 ppm 45 mg/m³

V

HGV = Hygieniskt gränsvärde

V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

2-HYDROXIETILMETAKRYLAT (CAS: 868-77-9)

DNEL Arbetare, Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 4.9 mg/m³
Arbetare, Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1.3 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC Arbetare, Industri - Vatten; Långtids- 0.482 mg/l
Arbetare, Industri - Jord; Långtids- 0.476 mg/kg
Arbetare, Industri - STP; Långtids- 10 mg/l
Arbetare, Industri - sötvatten; 3.79 mg/kg

ISOBORNYL ACRYLATE (CAS: 5888-33-5)

DNEL Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1.39 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC sötvatten; 0.001 mg/l
Saltvatten; 0 mg/l
STP; 2 mg/l
Sediment (Sötvatten); 0.145 mg/kg
Sediment (Havsvatten); 0.015 mg/kg

ISOBORNYLMETHACRYLATE (CAS: 7534-94-3)

DNEL Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1.04 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC sötvatten; 4.66 µg/l
Saltvatten; 0.466 µg/l
STP; 2.45 mg/l
Sediment (Sötvatten); 0.604 mg/kg
Sediment (Havsvatten); 0.06 mg/kg
Jord; 0.118 mg/kg

AKRYLSYRA (CAS: 79-10-7)

DNEL Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 30 mg/m³
Arbetare - Dermal; kortvarig lokala effekter: 1 mg/cm²

PNEC sötvatten; 0.003 mg/l
Successiv frisättning; 0.001 mg/l
Saltvatten; 0 mg/l
STP; 0.9 mg/l
Sediment (Sötvatten); 0.024 mg/kg kroppsvikt/dygn
Sediment (Havsvatten); 0.002 mg/kg kroppsvikt/dygn

DIPHENYL(2,4,6-TRIMETHYLBENZOYL)PHOSPHINE OXIDE (CAS: 75980-60-8)

DNEL Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 3.5 mg/m³
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1 mg/kg kroppsvikt/dygn

Loxeal UV30-24

PNEC

sötvatten; 0.004 mg/l
 Saltvatten; 0 mg/l
 Sediment (Sötvatten); 0.29 mg/kg
 Sediment (Havsvatten); 0.029 mg/kg
 Jord; 0.056 mg/kg
 STP; >1000 mg/l

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 genombrottsid 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 genombrottsid av minst 8 timmar. Genombrottsiden 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 genombrottsiden 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)

ÄVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Färg	Färglös.
Lukt	Akryl
Lukttröskel	Inte tillgänglig.
pH	Inte relevant.
Smältpunkt	Inte tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte tillämpligt.
Flampunkt	>100°C

Loxal UV30-24

Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inte tillgänglig.
Ångtryck	Inte tillgänglig.
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Relativ densitet	1.1
Löslighet	Svagt löslig i vatten. Löslig i följande material: Organiska lösningsmedel.
Självtändningstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	≈2500 mPa s @ 25°C
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. Ljus.
--------------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risken för farliga reaktioner

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

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Skyddas mot direkt solljus.
--------------------------------------	-----------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Starka reduktionsmedel. Starka oxidationsmedel.
----------------------------------	---

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

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering	Kan ge allergi vid hudkontakt.
---------------------------	--------------------------------

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration	Inga vid normala förhållanden.
----------------------------	--------------------------------

Loxeal UV30-24

Inandning Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Hudkontakt Irriterar huden.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarliga ögonskador.

Toxikologisk information om beståndsdelar

2-HYDROXIETYLMETAKRYLAT

Akut toxicitet - oral

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

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 Rodnad/sårskorpsbildning poäng: Mycket svag rodnad - knappt märkbar (1). Inte irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Måttligt irriterande.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Uppgifterna är otillräckliga för klassificering.

Genotoxicitet - in vivo Kromosomaberration.: Negativt.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Inga specifika testdata finns tillgängliga.

Reproduktionstoxicitet

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

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Utvecklingstoxicitet: - NOAEL: ≥ 1000 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Loxeal UV30-24

STOT - enstaka exponering Inga specifika testdata finns tillgängliga.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Inga specifika testdata finns tillgängliga.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Inte tillämpligt.

ISOBORNYL ACRYLATE

Akut toxicitet - oral

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

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 3 000,0

Djurslag Kanin

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Ingen information tillgänglig.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Inte irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Inte irriterande.

Hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Genommutation: Negativt.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Två-generationsstudie - NOEC 0.092 mg/l, Inandning, Råtta P

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Utvecklingstoxicitet: - NOAEL: 500 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Loxeal UV30-24

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

ISOBORNYLMETHACRYLATE

Akut toxicitet - oral

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

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 3 000,0

Djurslag Kanin

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Ingen information tillgänglig.

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Rodnad/sårskorpsbildning poäng: Väl definierad rodnad (2). Helt reversibel inom 7 dagar.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kanin Inte irriterande.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Genmutation.: Negativt.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Inga specifika testdata finns tillgängliga.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Screening - NOAEL 500 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta F1

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Utvecklingstoxicitet: - NOEC: >500 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Loxeal UV30-24

Fara vid aspiration Inte tillämpligt.

AKRYLSYRA

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 1 405,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Djurslag Kanin

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ damm/dimma mg/l) 3,6

Djurslag Råtta

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Kanin Mycket frätande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kanin Frätande

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Genmutation.: Negativt.

Genotoxicitet - in vivo Kromosomaberration.: Negativt.

Cancerogenitet

Cancerogenitet NOAEL >=78 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta

IARC cancerogenitet IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet - NOAEL 460 mg/l, Oral, Råtta P, F1

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Fetotoxicitet: - NOAEC: >= 0.673 mg/l, Inandning, Kanin

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Loxeal UV30-24

Fara vid aspiration Inte tillgänglig.

DIPHENYL(2,4,6-TRIMETHYLBENZOYL)PHOSPHINE OXIDE

Akut toxicitet - oral

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

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

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

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Ingen information tillgänglig.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden 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 Inga data tillgängliga.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Möjlig risk för negativa reproduktionseffekter.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Utvecklingstoxicitet: - NOAEL: 150 mg/kg, Oral, Råtta

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL 50 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Inga data tillgängliga.

Loxeal UV30-24

Ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Mycket giftigt 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

2-HYDROXIETYLMETAKRYLAT

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: > 100 mg/l, Oryzias latipes (Japansk risfisk)

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

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: 836 mg/l, Selenastrum capricornutum
NOEC, 72 timmar: 400 mg/l, Selenastrum capricornutum

Akut toxicitet - mikroorganismer EC₅₀, 16 timmar: > 3000 mg/l, Pseudomonas fluorescens

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

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

ISOBORNYL ACRYLATE

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 0.704 mg/l, Danio rerio (Zebrafish)

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: 1.98 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC, 72 timmar: 0.405 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk) 1

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOEC, 21 dagar: 0.092 mg/l, Daphnia magna

ISOBORNYLMETHACRYLATE

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 1.79 mg/l, Danio rerio (Zebrafish)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: > 2.57 mg/l, Daphnia magna

Loxeal UV30-24

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: 2.28 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOEC, 21 dagar: 0.233 mg/l, Daphnia magna

AKRYLSYRA

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 222 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisk)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur LC₅₀, 24 timmar: 270 mg/l, Daphnia magna
EC₅₀, 48 timmar: 95 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: 0.04 mg/l, Desmodesmus subspicatus
EC₅₀, 96 timmar: 0.17 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Akut toxicitet - mikroorganismer EC₂₀, 30 minuter: 900 mg/l, Aktivt slam

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOEC, 21 dagar: 19 mg/l, Daphnia magna

DIPHENYL(2,4,6-TRIMETHYLBENZOYL)PHOSPHINE OXIDE

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 48 timmar: 6.53 mg/l, Oryzias latipes (Japansk risfisk)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 3.53 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: > 2.01 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Akut toxicitet - mikroorganismer EC₅₀, 180 minuter: > 1000 mg/l, Aktivt slam

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Inga data tillgängliga.

Ekologisk information om beståndsdelar

2-HYDROXIETYLMETAKRYLAT

Biologisk nedbrytning Vatten - Nedbrytning 84%: 28 dagar

ISOBORNYL ACRYLATE

Biologisk nedbrytning Vatten - Nedbrytning 57%: 28 dagar

ISOBORNYLMETHACRYLATE

Loxal UV30-24

Biologisk nedbrytning Vatten - Nedbrytning 70%: 28 dagar

AKRYLSYRA

Biologisk nedbrytning Vatten - Nedbrytning 81%: 28 dagar

DIPHENYL(2,4,6-TRIMETHYLBENZOYL)PHOSPHINE OXIDE

Biologisk nedbrytning Vatten - Nedbrytning < 20%: 28 dagar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Ekologisk information om beståndsdelar

2-HYDROXIETYLMETAKRYLAT

Bioackumuleringsförmåga BCF: 1.34 - 1.54,

AKRYLSYRA

Fördelningskoefficient log Kow: 0.46

DIPHENYL(2,4,6-TRIMETHYLBENZOYL)PHOSPHINE OXIDE

Bioackumuleringsförmåga BCF: 23 - 55, Cyprinus carpio (Karp)

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Inga data tillgängliga.

Ekologisk information om beståndsdelar

2-HYDROXIETYLMETAKRYLAT

Adsorptions/desorptionskoefficient Vatten - Koc: 42.7 @ 20°C

AKRYLSYRA

Ytspänning 69.6 mN/m @ 20°C

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

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 Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

Loxeal UV30-24

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

AVSNITT 14: Transportinformation

Anmärkningar gällande landtransport Gäller endast innerbehållare > 5 liter. Se SP 375

Anmärkningar gällande sjötransport Gäller endast innerbehållare > 5 liter. Se 2.10.2.7 i IMDG-koden.

Anmärkningar gällande flygtransport Gäller endast innerbehållare > 5 liter. Se SP A197 (375)

14.1. UN-nummer

3082

14.2. Officiell transportbenämning

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains Isobornyl Acrylate)

14.3. Faroklass för transport

9

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS F-A, S-F

Tunnelrestriktionskod (E)

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

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

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).

Loxal UV30-24

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)
Väglledning	Workplace Exposure Limits EH40. CHIP for everyone HSG228. Safety Data Sheets for Substances and Preparations. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsdatum	2021-10-25
Revision	6
Ersätter datum	2019-03-12
Faroangivelser i fulltext	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H361f Misstänks kunna skada fertiliteten. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för 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.