

LOXEAL®

ENGINEERING ADHESIVES

SÄKERHETS DATABLAD

Loxéal UV30-23

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Loxéal UV30-23

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 Loxéal s.r.l.
Via Marconato 2
Cesano Maderno
20811 (MB)
Italia
Tel: +39 0362 529 301
Fax +39 0362 524 225
info@loxéal.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)

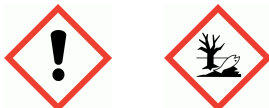
Fysikaliska faror Ej Klassificerad

Hälsöfaror Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335

Miljöfaror Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelser H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Loxal UV30-23

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket 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.
 P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

Innehåller

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

Kompletterande skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas ångor/ sprej.
 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.
 P321 Särskild behandling (se medicinskt råd på etiketten).
 P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
 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.
 P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.
 P405 Förvaras inlåst.
 P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

2-HYDROXIETYLMETAKRYLAT		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		

Loxéal UV30-23

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		
DODECYLMETAKRYLAT 10-30%		
CAS-nummer: 142-90-5	EG-nummer: 205-570-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119489778-11-XXXX
Klassificering STOT SE 3 - H335		
AKRYLSYRA 1-<3%		
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		
TETRADECYL METHACRYLATE 1-5%		
CAS-nummer: 2549-53-3	EG-nummer: 219-835-9	REACH-registreringsnummer: 01-2119489775-17-XXXX
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335		

Loxeal UV30-23

ISOBORNLYMETHACRYLATE	1-5%
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	
DIPHENYL(2,4,6-TRIMETHYLBENZOYL)PHOSPHINE OXIDE	<1%
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	Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Framkalla inte kräkning. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om symptom uppkommer
Kontakt med ögonen	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Håll ögonen öppna och skölj omedelbart med rikligt med vatten i 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

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

Inandning	Kan orsaka luftvägsirritation.
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	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.
--------------------------------------	---

Loxal UV30-23

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 Använd i välventilerade utrymmen. 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

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.

Ingredienskommentarer Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

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

DNEL	Arbetare, Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 4.9 mg/m ³ 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

Loxeal UV30-23

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

AKRYLSYRA (CAS: 79-10-7)

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 30 mg/m ³ Arbetare - Dermal; kortvarig lokala effekter: 1 mg/cm ²
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

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

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

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 3.5 mg/m ³ Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1 mg/kg kroppsvikt/dygn
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.

Loxeal UV30-23

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	Vätska.
Färg	Färglös.
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	Inte tillgänglig.
Relativ densitet	1.1
Löslighet	Olöslig i vatten. Löslig i följande material: Organiska lösningsmedel.
Självantändningstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	≈ 75 mPa s @ 25°C
Oxiderande egenskaper	Inte tillgänglig.

9.2. Annan information

Loxeal UV30-23

Annan information Inte relevant.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Följande material kan reagera med produkten: Starka oxidationsmedel.

10.2. Kémisk 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 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.

Inandning

Kan orsaka luftvägsirritation.

Hudkontakt

Irriterar huden.

Kontakt med ögonen

Irriterar ögonen.

Toxikologisk information om beståndsdelar

2-HYDROXIETYLMETAKRYLAT

Akut toxicitet - oral

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

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Loxeal UV30-23

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

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

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 5 000,0 mg/kg)

Djurslag Råtta

Loxeal UV30-23

Akut toxicitet - dermalt

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

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 organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

AKRYLSYRA

Akut toxicitet - oral

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

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

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

Loxeal UV30-23

Djurslag	Kanin
<u>Akut toxicitet - inandning</u>	
Akut toxicitet inandning (LC ₅₀ damm/dimma mg/l)	3,6
Djurslag	Råtta
<u>Frätande/irriterande på huden</u>	
Djurdata	Kanin Mycket frätande.
<u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</u>	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kanin Frätande
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Inte sensibiliserande.
<u>Mutagenitet i könsceller</u>	
Genotoxicitet - in vitro	Genmutation.: Negativt.
Genotoxicitet - in vivo	Kromosomaberration.: Negativt.
<u>Cancerogenitet</u>	
Cancerogenitet	NOAEL >=78 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta
IARC cancerogenitet	IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
Reproduktionstoxicitet - fertilitet	- NOAEL 460 mg/l, Oral, Råtta P, F1
Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet	Fetotoxicitet: - NOAEC: >= 0.673 mg/l, Inandning, Kanin
<u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u>	
STOT - enstaka exponering	Ingen information tillgänglig.
<u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u>	
STOT - upprepad exponering	Ingen information tillgänglig.
<u>Fara vid aspiration</u>	
Fara vid aspiration	Inte tillgänglig.

ISOBORNILMETHACRYLATE

<u>Akut toxicitet - oral</u>	
Akut toxicitet oral (LD ₅₀ mg/kg)	2 000,1
Djurslag	Råtta
<u>Akut toxicitet - dermalt</u>	
Akut toxicitet dermalt (LD ₅₀ mg/kg)	3 000,0

Loxeal UV30-23

Djurslag	Kanin
<u>Akut toxicitet - inandning</u>	
Anmärkingar (inandning LC₅₀)	Ingen information tillgänglig.
<u>Frätande/irriterande på huden</u>	
Djurdata	Rodnad/sårskorpsbildning poäng: Väl definierad rodnad (2). Helt reversibel inom 7 dagar.
<u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</u>	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kanin Inte irriterande.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande.
<u>Mutagenitet i könsceller</u>	
Genotoxicitet - in vitro	Genmutation.: Negativt.
<u>Cancerogenitet</u>	
Cancerogenitet	Inga specifika testdata finns tillgängliga.
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Screening - NOAEL 500 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta F1
Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet	Utvecklingstoxicitet: - NOEC: >500 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta
<u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u>	
STOT - enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u>	
STOT - upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Fara vid aspiration</u>	
Fara vid aspiration	Inte tillämpligt.

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

<u>Akut toxicitet - oral</u>	
Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg)	5 000,0
Djurslag	Råtta
<u>Akut toxicitet - dermalt</u>	
Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg)	2 000,1
Djurslag	Råtta
<u>Akut toxicitet - inandning</u>	

Loxal UV30-23

Anmärkningar (inandning LC₅₀)	Ingen information tillgänglig.
<u>Frätande/irriterande på huden</u>	
Frätande/irriterande på huden	Inte irriterande.
<u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</u>	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inte irriterande.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Analys av lokala lymfkörtlar (LLNA) - Mus: Sensibiliserande.
<u>Mutagenitet i könsceller</u>	
Genotoxicitet - in vitro	Genmutation.: Negativt.
<u>Cancerogenitet</u>	
Cancerogenitet	Inga data tillgängliga.
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Möjlig risk för negativa reproduktionseffekter.
Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet	Utvecklingstoxicitet: - NOAEL: 150 mg/kg, Oral, Råtta
<u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u>	
STOT - enstaka exponering	Ingen information tillgänglig.
<u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u>	
STOT - upprepad exponering	NOAEL 50 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta
<u>Fara vid aspiration</u>	
Fara vid aspiration	Inga data tillgängliga.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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)

Loxeal UV30-23

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: 380 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	EC ₅₀ , 72 timmar: 836 mg/l, Selenastrum capricornutum NOEC, 72 timmar: 400 mg/l, Selenastrum capricornutum
Akut toxicitet - mikroorganismer	EC ₅₀ , 16 timmar: > 3000 mg/l, Pseudomonas fluorescens
<u>Kronisk toxicitet i vattenmiljön</u>	
Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOEC, 21 dagar: 24.1 mg/l, Daphnia magna

ISOBORNYL ACRYLATE

<u>Akut toxicitet i vattenmiljön</u>	
L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M-faktor (akut)	1
Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 0.704 mg/l, Danio rerio (Zebrafisk)
Akut toxicitet - vattenväxter	EC ₅₀ , 72 timmar: 1.98 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata NOEC, 72 timmar: 0.405 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
<u>Kronisk toxicitet i vattenmiljön</u>	
M-faktor (kronisk)	1
Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOEC, 21 dagar: 0.092 mg/l, Daphnia magna

AKRYLSYRA

<u>Akut toxicitet i vattenmiljön</u>	
L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M-faktor (akut)	1
Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 222 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisk)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	LC ₅₀ , 24 timmar: 270 mg/l, Daphnia magna EC ₅₀ , 48 timmar: 95 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	EC ₅₀ , 72 timmar: 0.04 mg/l, Desmodesmus subspicatus EC ₅₀ , 96 timmar: 0.17 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Akut toxicitet - mikroorganismer	EC ₂₀ , 30 minuter: 900 mg/l, Aktivt slam
<u>Kronisk toxicitet i vattenmiljön</u>	
Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOEC, 21 dagar: 19 mg/l, Daphnia magna

ISOBORNYLMETHACRYLATE

Loxeal UV30-23

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 1.79 mg/l, Danio rerio (Zebrafish)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: > 2.57 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	EC ₅₀ , 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
--	---

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

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 48 timmar: 6.53 mg/l, Oryzias latipes (Japansk risfisk)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: 3.53 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	EC ₅₀ , 72 timmar: > 2.01 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Akut toxicitet - mikroorganismer	EC ₅₀ , 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

AKRYLSYRA

Biologisk nedbrytning Vatten - Nedbrytning 81%: 28 dagar

ISOBORNYLMETHACRYLATE

Biologisk nedbrytning Vatten - Nedbrytning 70%: 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

Loxeal UV30-23

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. Produkten har en låg vattenlöslighet.

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.
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

Loxeal UV30-23

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

Tunnelrestriktionskod (E)

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. 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	2021-11-03
Revision	9

Loxeal UV30-23

Ersätter datum 2020-12-03

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.