

Versionsnummer:	9.1
Utfärdat:	2024-04-25
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Loxeal 11A Aktivator

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Loxeal 11A Aktivator

Artikel-nr.

LXAT1101

UFI-kod

9HC0-R0Y3-S00Q-9Q8K

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

Relevanta identifierade användningar

Lim.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

TRIBOTEC AB

Adress

Metallvägen 2
435 33 Mölnlycke
Sverige

Telefon

+46 31 887880

E-Post

info@tribotec.se

Fax

+46 31 887887

Hemsida

www.tribotec.se

Versionsnummer:	9.1
Utfärdat:	2024-04-25
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Loxeal 11A Aktivator

Tillverkare

Loxeal s.r.l.

Adress

Via Marconato 2
20811 (MB) Cesano Maderno
Italien

Telefon

+39 0362 529 301

E-Post

info@loxeal.com

Fax

+39 0362 524 225

Hemsida

www.loxeal.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftcentral/Extra nödnummer

112 - Giftinformationscentralen (begär Giftinformation)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Brandfarliga vätskor, kategori 2

Ögonirritation, kategori 2

Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

Faroangivelser

H225, H319, H336, H412

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Versionsnummer:	9.1
Utfärdat:	2024-04-25
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Loxeal 11A Aktivator

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller kopparnaftenat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
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.
P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med befintlig gemenskaps, nationella och lokala lagar.
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ spray.
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare..

Tilläggsinformation

Innehåller
Isopropanol

2.3 Andra faror

Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Loxal 11A Aktivator

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-XXXX 603-002-00-5	≥60 - <100%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225, H319 - -	50 % Eye Irrit.2A
Isopropanol	67-63-0 200-661-7 02-2119457558-25-XXXX 603-117-00-0	≥30 - <60%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-
Kopparnaftenat	1338-02-9 215-657-0 01-2120796341-51 -	≥0,25 - <1%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 - oral, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H226, H302, H317, H400, H410 M-acut=1 M-chro=1	REACH registration exemption – < 1 tonne
Koppar-2-etylhexanoat	22221-10-9 244-846-0 01-2120789200-58 -	≥0,1 - <0,3%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1, Repr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H302, H318, H360D, H400, H411 M-acut=10 M-chro=1	STA Oral: 500 mg/kg
Koppardiacetat	142-71-2 205-553-3 01-2119980669-16 -	>0 - <0,1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H302, H314, H318, H400, H411 M-acut=10 -	STA Oral: 500 mg/kg

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid tveksamhet eller symtom kontakta läkare och visa upp detta dokument.

Vid allvarliga symtom, begär akut vård och räddning.

För räddningspersonal

Versionsnummer:	9.1
Utfärdat:	2024-04-25
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Loxal 11A Aktivator

Inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft.

Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

Administrera syre om det anses nödvändigt.

Ge konstgjord andning om andningen har upphört.

Kontakta läkare.

Hudkontakt

Tag av förorenade kläder.

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.

Isolera förorenade kläder och tvätta före återanvändning.

Kontakta läkare.

Kontakt med ögonen

Skölj genast med rikliga mängder vatten i minst 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet.

Kontakta läkare.

Förtäring

Skölj mun med vatten.

Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.

FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Hudkontakt

Långvarig och upprepad kontakt kan ge rodnad och irritation.

Kontakt med ögonen

Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.

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

Uppgifter till läkare: Inga särskilda rekommendationer. Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

Vid läckor och spill av produkt som inte tagit eld, kan vattendimma användas för att avlägsna brandfarliga ångor och skydda personer som ska åtgärda läckan.

Olämpliga släckmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

Använd vatten för att kyla utsatta behållare och för att slå ner ångor.

Versionsnummer:	9.1
Utfärdat:	2024-04-25
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Loxeal 11A Aktivator

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av sluten förpackning.

Farliga förbränningsprodukter: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂). Nitrosgaser (NO_x).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

Förpackningar som utsätts för värme nedkyls med vatten och avlägsnas från brandplatsen, om detta kan ske utan risk.

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

Skyddsutrustning: Andningsskydd - Bärbar tryckluftsapparat med öppet system med helmask, (SS EN 137), skyddskläder för brandmän (SS EN469), skyddshandskar (EN 659) och stövlar för brandmän (HO A29 eller A30).

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

Eliminera alla antändningskällor.

Ventilationen skall vara effektiv.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Undvik inandning av ångor.

Använd skyddskläder som angivits i avsnitt 8 i databladet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med sand eller annat inert absorberande material.

Sopas upp och lägges i lämplig behållare. Se avsnitt 10.

Sörj för god ventilation. Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter. Se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

Versionsnummer:	9.1
Utfärdat:	2024-04-25
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Loxeal 11A Aktivator

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik kontakt med hud och ögon.

Får inte utsättas för öppna lågor och heta ytor. Rökning förbjuden.

Utan lämplig ventilation kan ångorna lagras i botten och tändas, även på avstånd, om utlösta, med fara för bakslag.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. När du utför överföringsoperationer som involverar stora behållare, anslut till ett jordningssystem och bär antistatiska skor. Kraftig omrörning och flöde genom rören och utrustningen kan orsaka bildning och ackumulering av elektrostatiska laddningar. För att undvika risken för bränder och explosioner, använd aldrig tryckluft vid hantering.

Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.

Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

Undvik utsläpp till miljön.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Förvaras i sluten originalförpackning på ett torrt ställe.

Skyddas från solljus.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Undvik: Se avsnitt 10.

Förvaringskategori TRGS 510 (Germany) 3

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig data

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Loxeal 11A Aktivator

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
Etanol	64-17-5 200-578-6	500 1000	1000 1900	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)	-	2018
Isopropanol	67-63-0 200-661-7	150 350	250 600	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)	-	2018
Koppardiacetat	142-71-2 205-553-3	- 0,01	- -	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)	Som Cu, respirabel	-

DNEL/DMEL

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Loxal 11A Aktivator

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1900 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	950 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	343 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Isopropanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	500 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Isopropanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	888 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Kopparnaftenat (1338-02-9/215-657-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	0,18 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Kopparnaftenat (1338-02-9/215-657-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,16 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Kopparnaftenat (1338-02-9/215-657-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,18 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Kopparnaftenat (1338-02-9/215-657-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,63 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Kopparnaftenat (1338-02-9/215-657-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,36 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Koppar-2-etylhexanoat (22221-10-9/244-846-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	0,2 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Koppar-2-etylhexanoat (22221-10-9/244-846-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,17 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Koppar-2-etylhexanoat (22221-10-9/244-846-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,69 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Koppar-2-etylhexanoat (22221-10-9/244-846-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,2 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Koppar-2-etylhexanoat (22221-10-9/244-846-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,39 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Koppardiacetat (142-71-2/205-553-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	0,041 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Koppardiacetat (142-71-2/205-553-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	0,082 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Koppardiacetat (142-71-2/205-553-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Koppardiacetat (142-71-2/205-553-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Koppardiacetat (142-71-2/205-553-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	137 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Loxal 11A Aktivator

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sötvatten	0,96 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Havsvatten	0,79 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	användning/frisättning	2,75 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Reningsverk	580 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	3,6 mg/kg
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Mark	0,63 mg/kg
Kopparnaftenat (1338-02-9/215-657-0)	PNEC	Sötvatten	0,00604 mg/l
Kopparnaftenat (1338-02-9/215-657-0)	PNEC	Havsvatten	0,00604 mg/l
Kopparnaftenat (1338-02-9/215-657-0)	PNEC	Sediment (sötvatten)	30,2 mg/kg sediment torrsvikt
Kopparnaftenat (1338-02-9/215-657-0)	PNEC	Sediment (havsvatten)	3,02 mg/kg sediment torrsvikt
Kopparnaftenat (1338-02-9/215-657-0)	PNEC	Reningsverk	0,14 mg/l
Kopparnaftenat (1338-02-9/215-657-0)	PNEC	Mark	6,03 mg/kg torrsvikt
Koppar-2-etylhexanoat (22221-10-9/244-846-0)	PNEC	Sötvatten	0,041 mg/l
Koppar-2-etylhexanoat (22221-10-9/244-846-0)	PNEC	Havsvatten	0,027 mg/l
Koppar-2-etylhexanoat (22221-10-9/244-846-0)	PNEC	Sediment (sötvatten)	457,9 mg/kg sediment torrsvikt
Koppar-2-etylhexanoat (22221-10-9/244-846-0)	PNEC	Sediment (havsvatten)	3557,9 mg/kg sediment torrsvikt
Koppar-2-etylhexanoat (22221-10-9/244-846-0)	PNEC	Reningsverk	1,21 mg/l
Koppar-2-etylhexanoat	PNEC	Mark	342,1

Versionsnummer:	9.1
Utfärdat:	2024-04-25
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Loxal 11A Aktivator

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
(22221-10-9/244-846-0)			mg/kg torr- vikt
Koppardiacetat (142-71-2/205-553-3)	PNEC	Sötvatten	0,0078 mg/l
Koppardiacetat (142-71-2/205-553-3)	PNEC	Havsvatten	0,0052 mg/l
Koppardiacetat (142-71-2/205-553-3)	PNEC	Reningsverk	230 µg/l
Koppardiacetat (142-71-2/205-553-3)	PNEC	Sediment (sötvatten)	87 mg/kg sediment torrvikt
Koppardiacetat (142-71-2/205-553-3)	PNEC	Sediment (havsvatten)	676 mg/kg sediment torrvikt
Koppardiacetat (142-71-2/205-553-3)	PNEC	Mark	65 mg/kg torrvikt
Koppardiacetat (142-71-2/205-553-3)	PNEC	Reningsverk	0,23 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig

skyddsutrustning. Personlig skyddsutrustning skall användas när risker inte kan undvikas eller inte kan begränsas

tillräckligt mycket genom allmänna tekniska skyddsåtgärder eller genom arbetsorganisatoriska åtgärder.

Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Symboler för personlig skyddsutrustning



Ögon / ansiktsskydd

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

EN ISO 16321

Versionsnummer:	9.1
Utfärdat:	2024-04-25
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Loxal 11A Aktivator

Handskar

Klass: III Följande bör beaktas vid val av arbetshandskmateriäl (se standard EN 374): kompatibilitet, nedbrytning, permeabilitetstid.

Arbetshandskarnas motståndskraft mot kemiska ämnen bör kontrolleras före användning, eftersom det kan vara oförutsägbart. Handskarnas användningstid beror på varaktighet och typ av användning. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Om det finns tecken på slitage ska handskarna bytas ut.

Läs och följ tillverkarens anvisningar!

Andra hudskydd

Använd skyddskläder som skyddar armar och ben.

Endast för yrkesmässigt bruk. Klass: I 2016/425 Standard SS-EN ISO 20344 Tvätta genast förorenad hud med tvål och vatten. Tag genast av förorenade kläder och fortsatt tvätta.

Uppskatta möjligheten att tillhandahålla antistatiska kläder i arbetsmiljöer med hög explosionsrisk.

Andningskydd

Använd en mask med typ A-filter vars klass (1, 2 eller 3) måste väljas enligt gränsen för användningsskoncentration. EN 14387

Andningskydd måste användas om de tekniska åtgärder som vidtagits inte är lämpliga för att begränsa arbetstagarens exponering för övervägda tröskelvärden. Skyddet av masker är i alla fall begränsat. Om det aktuella ämnet är luktfritt eller dess luktröskel är högre än motsvarande TLV-TWA och i nödfall, använd en andningsapparat med öppen krets med tryckluft (enligt standard EN 137) eller extern andningsapparat för luftintag (i enlighet med standarden EN 138). För korrekt val av andningskydd, se standard EN 529.

Utsläppen vid produktionsprocesser, inklusive de från ventilationssystem, ska kontrolleras enligt miljöskyddslagen.

Utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark är inte tillåtet.

Övrigt

Hygieniska åtgärder:

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

Tvätta genast förorenad hud.

Följ god kemikaliehygien.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Grön.

Versionsnummer:	9.1
Utfärdat:	2024-04-25
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Loxal 11A Aktivator

Lukt

Karakteristisk.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

> 78 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

< 23 °C

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

Ingen tillgänglig data

Relativ densitet

0,8

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

Versionsnummer:	9.1
Utfärdat:	2024-04-25
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Loxeal 11A Aktivator

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga vid normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft även vid rumstemperatur.

Etanol.

Risk för explosion vid kontakt med: alkaliska metaller, alkaliska oxider, kalciumhypoklorit, svavelmonofluorid, ättiksyraanhydrid, syror, koncentrerad väteperoxid, perklorater, perklorosyra, perkloronitril, kvicksilverniträt, salpetersyra, silver, silverniträt, ammoniak, silveroxid, ammoniak, starka oxidationsmedel, kvävedioxid.

Kan reagera farligt med:

bromoacetylen, kloracetylen, bromtrifluorid, kromtrioxid, kromylklorid, luor, kalium-tert-butoxid, litiumhydrid, fosfortrioxid, svart platinum, zirkonium (IV) klorid, zirkonium (IV) jodid.

Bildar explosiva blandningar med: luft.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Etanol.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

10.5 Oförenliga material

Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

Versionsnummer:	9.1
Utfärdat:	2024-04-25
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Loxeal 11A Aktivator

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

När försöksdata angående produktens toxicitet saknas, har eventuella faror för människors hälsa uppskattats på basis av innehållande

ämnen, enligt kriterier som förutses av klassificeringens referensstandard.

Ta därför hänsyn till koncentrationen i var och ett av det farliga ämnen som anges i avs. 3 för att uppskatta den toxikologiska effekten som härstammar från exponering för produkten.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

Akut toxicitet

ATE (Inhalation) Ej klassificerat.

ATE (Oral) Ej klassificerat.

ATE (Dermal) Ej klassificerat.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
Isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	12800 mg/kg	LD50 Dermal	-	Råtta
Isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	4710 mg/kg	LD50 Oral	-	Råtta
Isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	72,6 mg/l	LC50 Inandning. Ångor	4 timmar	Råtta
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	> 5000 mg/kg	LD50 Oral	-	Råtta
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	117 mg/l	LC50 Inandning. Ångor	4 timmar	Råtta

Frätande/irriterande på huden

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka en allergisk reaktion.

Innehåller: kopparnaftenat

Mutagenicitet i könsceller

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Cancerogenicitet

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Versionsnummer:	9.1
Utfärdat:	2024-04-25
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Loxeal 11A Aktivator

Reproduktionstoxicitet

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

STOT-enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

STOT-upprepad exponering

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Fara vid aspiration

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Toxicitet vid inandning

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Baserat på tillgängliga data innehåller produkten inte ämnen som är listade i de europeiska huvudlistorna över potentiella eller misstänkta hormonstörande ämnen med hälsoeffekter för människor under utvärdering.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Produkten ska anses som miljöfarlig och skadligt för vattenlevande organismer, orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Toxicitet

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Resultat	Nedbrytbarhet
Koppardiacetat 142-71-2 / 205-553-3	Vatten. Löslighet i vatten:	-	> 10000 mg/l
Isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	-	snabbt bionedbrytbar	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	Löslighet i vatten: Vatten	snabbt bionedbrytbar	1000 - 10000 mg/l

Versionsnummer:	9.1
Utfärdat:	2024-04-25
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Loxal 11A Aktivator

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow
Isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	0.05
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	-0.35

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Baserat på tillgängliga data innehåller produkten inte ämnen som är listade i de europeiska huvudlistorna över potentiella eller misstänkta hormonstörande ämnen med hälsoeffekter för människor under utvärdering.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Återanvänd eller återvinn om möjligt. Produktresterna ska anses som speciellt, farligt avfall. Farligheten av de avfall som denna produkt delvis innehåller ska värderas på basis av gällande lagstiftande förordningar.

AVFALLSHANTERING en godkänd inrättning i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter

ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg

Kontaminerade förpackningar måste återvinnas eller kasseras i enlighet med nationella regler för avfallshantering.

Avfallskod	Beskrivning
08 04 09*	Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Loxeal 11A Aktivator

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1987

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

ALKOHOLER, N.O.S. (ångtryck vid 50°C över 110 kPa) (innehåller etanol och propanol)

IMDG korrekt leveransnamn

ALCOHOLS, N.O.S. (innehåller etanol och propanol)

IATA korrekt fraktnamn

Alcohols, n.o.s. (innehåller etanol och propanol)

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR / RID Klass

3

ADR / RID Klass Kod

F1

ADR / RID farlighetsnummer

33

IMDG Klass

3

Versionsnummer:	9.1
Utfärdat:	2024-04-25
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Loxeal 11A Aktivator

IATA Klass

3

ADN Klass

3

ADN Klass Kod

F1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Miljöfaror

IMDG marine pollutant

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: D/E

Transportkategori: 2

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inte användbar.

Övrigt

Övrig information ADR-RID

Begränsade mängder 1 L

Special provision: 274, 601, 640 (C-D)

Övrig information IMDG

Begränsade mängder 1 L

Övrig information IATA (ICAO)

Packinstruktion (fraktflyg)

Maximal kvantitet 60 L Packningsinstruktioner 364

Packinstruktion (passagerarflyg)

Maximal kvantitet 5 L Packningsinstruktioner 353 Special provision: A3, A180

Versionsnummer:	9.1
Utfärdat:	2024-04-25
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Loxeal 11A Aktivator

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvariga olyckshändelser där farliga ämnen. P5c

Restriktioner avseende produkten eller inneslutna ämnen enligt bilaga XVII till EG-förordning 1907/2006

Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 3-40, 75

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten SVHC i procent som $\geq 0,1\%$.

Arbetstagare som exponeras för detta kemiska ämne behöver inte genomgå hälsokontroller, förutsatt att tillgängliga riskbedömningsdata visar att riskerna relaterade till arbetarnas hälsa och säkerhet är måttliga och att 98/24/EG-direktivet respekteras.

Klassificering för föroreningen av vatten i Tyskland (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 3: Mycket farligt för vatten

Nationella föreskrifter

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

2024-04-25

2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15

Versionsnummer:	9.1
Utfärdat:	2024-04-25
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Loxal 11A Aktivator

Betydelse av fraser

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2
 Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
 STOT SE 3 - narcosis - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan
 Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3
 Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3
 Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
 Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1
 Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1
 Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
 Repr. 1B - Reproduktionstoxicitet, kategori 1B
 Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2
 Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B
 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H302 Skadligt vid förtäring.
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H360D Kan skada det ofödda barnet.
 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.
 EUH208 Innehåller kopparnaftenat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Övrig information

Informationen lämnad i detta säkerhetsdatablad är såvitt TriboTec AB vet korrekt vid det angivna datumet för revidering och ska under inga omständigheter ses som heltäckande. Informationen avser endast att vara en vägledning för säkerhantering, användning och bearbetning och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation i något avseende. Inga garantier lämnas för specifika användningar eller för att produkten är lämplig för användarens tänkta slutapplikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten. Det är användarens ansvar att se till att hanteringen uppfyller gällande lagkrav och att nödvändiga tester utförs av produktens lämplighet för användarens tänkta slutapplikation. Vad gäller TriboTec AB:s ansvar i övrigt hänvisas till vad som framgår därom av www.tribotec.se / Företaget / Ansvarsfriskrivning.