

Loxeal 14 snabblim

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Loxeal 14 snabblim

Artikel-nr.

LXIS14020, LXIS14100, LXIS14500

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

Gatuadress

Metallvägen 2

435 33 Mölnlycke

Sverige

Telefon

+46 31 887880

E-Post

info@tribotec.se

Fax

+46 31 887887

Hemsida

www.tribotec.se

Tillverkare

Loxeal s.r.l.

Gatuadress

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

Loxeal 14 snabblim

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftcentral/Extra nödnummer

112 - Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Hudirritation, kategori 2

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

Ögonirritation, kategori 2

Faroangivelser

H315, H319, H335

Kompletterande faroangivelser

EUH202, EUH208

Beskrivning

CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008

Se avsnitt 11 för ytterligare information om hälsorisk och symptom.

Miljöskyddsåtgärder: Se avsnitt 12.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Kompletterande faroangivelser

EUH202 Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål.

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.

Loxeal 14 snabblim

Tilläggsinformation

Produkten innehåller:
etyl-2-cyanakrylat
mekrilat

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.

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
mekrilat	137-05-3 205-275-2 01-2120096139-47-XXXX 607-235-00-3	≥60 - <100%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H315, H319, H335 - -	STOT SE 3 H335: ≥ 10%
Etyl-2-cyanakrylat	7085-85-0 230-391-5 01-2119527766-29-XXXX 607-236-00-9	≥10 - <30%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H315, H319, H335 - -	STOT SE 3 H335: ≥ 10%

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

Inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Fäster omedelbart på huden vid kontakt.
Skölj med vatten om huden sammanfogas och uppsök läkare. Försök inte att åtskilja sammanfogad hud.
Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Loxeal 14 snabblim

Kontakt med ögonen

Skölj genast med mycket vatten.

Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min.

Skölj med vatten om ögonlock sammanfogas och uppsök läkare. Försök inte att åtskilja sammanfogad hud.

SAMMANKLISTRING AV ÖGAT: Skilj ALDRIG ögonlocken åt med våld! Håll en med varmt vatten genomfuktad kompress mot ögat och låt ögonlocken öppnas av sig själva.

Risk för skador på hornhinnan.

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Förtäring

Vid kontakt kan produkten orsaka att munnen/läpparna omedelbart klistras ihop.

Framkalla INTE kräkning.

Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Irritation av näsa, svalg och luftvägar.

Hudkontakt

Långvarig hudkontakt kan ge rodnad och irritation.

Kontakt med ögonen

Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.

Förtäring

Vid kontakt kan produkten orsaka att munnen/läpparna omedelbart klistras ihop.

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

HUDSAMMANKLISTRING: Skilj försiktigt de sammanklistrade hudpartierna åt genom att börja vid kanterna av det sammanklistrade partiet. Åtskillnaden kan gå lättare med varmt såpvatten.

SAMMANKLISTRING AV ÖGAT: Skilj ALDRIG ögonlocken åt med våld! Håll en med varmt vatten genomfuktad kompress mot ögat och låt ögonlocken öppnas av sig själva.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Vid brand: Släck med skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Inga speciella.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter: Undvik inandning av ångor.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Speciella arbetskläder skall användas. BS EN 469

Använd skyddshandskar. BS EN 659

Använd gummistövlar. A29, A30

Använd andningskydd med lufttillförsel, handskar och skyddsglasögon. BS EN 137

Loxeal 14 snabblim

Övrigt

Åtgärder vid brand

Använd vatten till avkylning av behållare.

Använd hel skyddsdräkt vid höga koncentrationer eller långvarig exponering.

Valla in och samla upp släckvattnet.

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

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.

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

Får endast hanteras av auktoriserad personal.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare.

Förpacka endast i okrossbara förpackningsmaterial (inga glasbehållare) för att undvika kontakt med substanser nämnda i avsnitt 10.

Sug upp spill med icke brännbart, absorberande material.

Behållarna förvaras fullständigt förseglade före och efter användning.

Spill samlas upp och avlägsnas som angett i avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Spill samlas upp och avlägsnas som angett i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Följ anvisningarna för säker hantering i säkerhetsdatabladet.

Undvik utsläpp till miljön.

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Tag av förorenade kläder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.

Skyddas mot direkt solljus.

Hålls åtskilt från brännbara material.

Se avsnitt 10.

7.3 Specifik slutanvändning

Lim.

Loxeal 14 snabblim

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
Etyl-2-cyanakrylat	7085-85-0 230-391-5	2 10	4 20	-	-	-
mekrilat	137-05-3 205-275-2	2 9	4 18	-	-	-

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Etyl-2-cyanakrylat (7085-85-0/230-391-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	9,25 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Etyl-2-cyanakrylat (7085-85-0/230-391-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	9,25 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
mekrilat (137-05-3/205-275-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	11,6 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
mekrilat (137-05-3/205-275-2)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	9,2 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
mekrilat (137-05-3/205-275-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	9,2 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
mekrilat (137-05-3/205-275-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1,33 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Tekniska hjälpmedel: Använd engångsutrustning (trasor, penslar, spatlar eller liknande) i så stor utsträckning som möjligt.

Ventilationen skall vara effektiv.

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Läs och följ tillverkarens anvisningar!

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.

Ögon / ansiktsskydd

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Ögonskydd: EN 166

Loxeal 14 snabblim

Handskar

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.

Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt.

Om det finns teckan på slitage ska handskarna bytas ut.

Läs och följ tillverkarens anvisningar!

Andra hudskydd

Använd skyddskläder som skyddar armar och ben.

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.

Tag av förorenade kläder.

Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten.

Andningsskydd

Ventilationen skall vara effektiv.

Ingen särskild rekommendation angiven, men andningsskydd kan fortfarande behövas under exceptionella omständigheter med stark luftförorening.

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Andningsskydd med filter mot organiska ångor.

Typ: A. (EN14387)

Använd lämpligt andningsskydd. EN 529

Begränsning av miljöexponeringen

Spill eller okontrollerat utsläpp i vattendrag skall GENAST larmas till de kommunala myndigheterna.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Färglös.

Lukt

Skarp.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

> 100 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Loxéal 14 snabblim

Flampunkt

83 °C

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Viskositet, dynamisk

115 mPa · s

Metod

@ 25°C

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

0,6 mbar

Metod

@ 25°C

Densitet och / eller relativ densitet

Ingen tillgänglig data

Relativ densitet

1,1

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten reagerar med vatten under värmebildning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten reagerar med vatten under värmebildning.

Reaktion med: Vatten. Alkohol. Alkalier. Aminer.

Loxeal 14 snabblim

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Håll aldrig vatten direkt på produkten - detta kan medföra en stark reaktion.

10.5 Oförenliga material

Material som bör undvikas
Vatten. Alkohol. Aminer. Alkalier.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid uppvärmning avges ångor, som bildar explosiva blandningar med luft.
Giftiga gaser/ångor/rök av: Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO). Nitroxa gaser (NO_x). Vätecyanid (HCN).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

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

Övriga hälsoeffekter

Risk för att överkänslighet utvecklas eller redan existerande överkänslighet utlöses för cyanoakrylater vid inandning av ångor.

Däremot har ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) rapporterat några begränsade bevis för sensibilisering av hud och andningsvägar. Detta kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer.

Akut toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
Etyl-2-cyanakrylat 7085-85-0 / 230-391-5	> 2000 mg/kg	LD50 Dermal	-
Etyl-2-cyanakrylat 7085-85-0 / 230-391-5	> 5000 mg/kg	LD50 Oral	-
mekrilat 137-05-3 / 205-275-2	4440 mg/kg	LD50 Oral	Råtta
mekrilat 137-05-3 / 205-275-2	2000,1 mg/kg	LD50 Dermal	Kanin
mekrilat 137-05-3 / 205-275-2	21 mg/l (damm/dimma)	LC50 Inandning.	Råtta

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Mutagenicitet i könsceller

Mutagenitet i könsceller: Ej klassificerat.

Loxéal 14 snabblim

Cancerogenicitet

Inga tecken på karcinogenicitet i djurstudier.

Reproduktionstoxicitet

Inga tecken på reproduktionstoxicitet i djurstudier.

STOT-enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

STOT-upprepad exponering

Ej klassificerat.

Fara vid aspiration

Ej klassificerat.

Toxicitet vid inandning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Toxicitet vid hudkontakt

Irriterande. Fäster omedelbart på huden vid kontakt.

Toxicitet vid ögonkontakt

Irriterande. Kontakt med produkten resulterar i att ögonlocken klistras ihop. Produktens ångor är tårframkallande.

Toxicitet vid förtäring

Vid kontakt kan produkten orsaka att munnen/läpparna omedelbart klistras ihop.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig data

Loxal 14 snabblim

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

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.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Undvik utsläpp till miljön.

Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Produkten samlas upp och överförs till lämplig behållare för återanvändning.

Avfall i form av rester: Avfallet är klassificerat som farligt avfall.

Avlägnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

Dessa säkerhetsinstruktioner gäller också för tomma förpackningar som fortfarande kan innehålla produktrester.

Följ anvisningarna för säker hantering i säkerhetsdatabladet.

Föreordnade förpackningar: Innehållet/behållaren lämnas enligt nationella föreskrifter.

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.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

3334

14.2 Officiell transportbenämning

IATA korrekt fraktnamn

Aviation regulated liquid, n.o.s.

14.3 Faroklass för transport

Etikett

9

Loxeal 14 snabblim

IATA



IATA Klass

9

14.4 Förpackningsgrupp

IATA: III

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Övrigt

Övrig information ADR-RID

Ej klassificerat.

Övrig information IMDG

Ej klassificerat.

Övrig information IATA (ICAO)

Gäller endast innerbehållare > 500ml

Packinstruktion (fraktflyg)

Maximal kvantitet 450 L

Packningsinstruktioner 964

Packinstruktion (passagerarflyg)

Maximal kvantitet 450 L

Packningsinstruktioner 964

Särregler: A27

Loxeal 14 snabblim

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 allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. Ingen.

Begränsningar (avdelning VIII Förordning 1907/2006):

Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 3 innehåll ämne 75

FÖRORDNING (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer Inte användbar.

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).
Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EGregel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) Ingen.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier Ingen.

Kommissionens direktiv 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet med ändringar.

Kommissionens direktiv 91/322/EEG av den 29 maj 1991 om fastställande av indikativa gränsvärden vid genomförande av rådets direktiv 80/1107/EEG av den 27 november 1980 om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för kemiska, fysikaliska och biologiska agenser i arbetet med ändringar.

Nationella föreskrifter

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

Loxal 14 snabblim

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg
 ATE = uppskattad akut toxicitet.
 CAS: Chemical Abstract Service Number
 CE50: Effektiv koncentration (krävs för att inducera en 50% effekt)
 CE-NUMMER: Identifierare i ESIS (europeiskt arkiv med befintliga ämnen).
 CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008
 DNEL = Härlett nivå utan observerade verkningar
 EmS - Nödinstruktioner
 GHS - Globalt harmoniserat system
 IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter
 IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen
 IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods
 IMO - Internationella sjöfartsorganisationen
missing phrase ## (L16.00005300)
 LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
 LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos)
 OEL = Yrkeshygieniska gränsvärden
 PBT = Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt.
 PEC: Förutspådd miljökoncentration
 PEL: Förutsedd exponeringsnivå.
 PNEC = Förmodat koncentration utan observerade verkningar
 REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier
 RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg
 TLV: Tröskelgränsvärde
 TLV TAK : Koncentration som inte bör överskridas under någon tid på yrkesmässig exponering.
 TWA Nivågränsvärde
 TWA STEL Kort tid
 VOC = Flyktiga organiska föreningar.
 vPvB = mycket Persistent och mycket Bioackumulerande.

Betydelse av fraser

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
 Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
 STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation
 H315 Irriterar huden.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Övrigt

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.