

Lateral Repairs FAST CAST 30 B

Version 1.0 SDB_SE

Revisionsdatum 06.10.2020

Tryckdatum 21.01.2021

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Lateral Repairs FAST CAST 30 B

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

Användning av ämnet eller blandningen : Epoxy Hardener

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : UAB Lateral Repairs
Paberžiu g. 5, Tauragė
LT-72328
Lithuania
Telefon : +37061212882
Telefax : +37069876581
E-postadress : info@lateralrepairs.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+37069876581 (8-17 h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Akut toxicitet, Kategori 4	H302: Skadligt vid förtäring.
Frätande på huden, Kategori 1B	H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Lateral Repairs FAST CAST 30 B

Version 1.0 SDB_SE

Revisionsdatum 06.10.2020

Tryckdatum 21.01.2021

Faropiktogram

:



Signalord

:

Fara

Faroangivelser

:

H302

Skadligt vid förtäring.

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H410

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

:

Förebyggande:

P261

Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280

Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.

P304 + P340 + P310 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Fenol, 4,4'-(1-metyletylden)bis-, polymer med N,N'-bis(2-aminoetyl)-1,2-etandiamin och (klormetyl) oxiran

m-Phenylenebis(methylamine)

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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur

: Alifatisk Amin

Lateral Repairs FAST CAST 30 B

Version 1.0 SDB_SE

Revisionsdatum 06.10.2020

Tryckdatum 21.01.2021

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr./Lista Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (%)
Fenol, 4,4'-(1-metyletylden)bis-, polymer med N,N'-bis(2-aminoetyl)- 1,2-etandiamin och (klormetyl) oxiran	38294-69-8 01-2120766646-41	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 25 - < 30
Trimethylolpropane poly(oxypropylene)triamine	39423-51-3 01-2119556886-20	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 25 - < 30
bicyclo[2.2.1]heptanebis(methylami ne)	56602-77-8 260-280-7 01-2120752792-48	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 12,5 - < 20
bensylalkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319	>= 7 - < 10
Formaldehyde polymer with 1,3 benzenedimethanamine and phenol	57214-10-5 500-137-0	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	>= 5 - < 7
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)- .omega.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0 01-2119557899-12	Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 5 - < 7
m-Phenylenebis(methylamine)	1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 2,5 - < 3
N-(3- AMINOPROPYL)CYCLOHEXYLAM INE	3312-60-5 222-001-7	Skin Corr.1B; H314	>= 1 - < 3

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Håll den skadade varm och på en lugn plats.
Tag genast av nedstänkta kläder.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Håll patienten varm och i vila.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.
Använd INTE lösningsmedel eller thinner.
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
Frätskador skall behandlas av läkare.
- Vid ögonkontakt : Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna.
- Vid förtäring : Framkalla INTE kräkning.
Om en person kräks och ligger på rygg vänd till sidoläge (framstupa sidoläge).
Kontakta omedelbart läkare.
Ge små mängder vatten att dricka.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Frätskada
känsla av sveda i huden
Rodnad
Allvarlig irritation

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

- Behandling : Första hjälp förfarandet skall upprättas i samarbete med företagsläkaren.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Koldioxid (CO₂)
Skum
Pulver

Lateral Repairs FAST CAST 30 B

Version 1.0 SDB_SE

Revisionsdatum 06.10.2020

Tryckdatum 21.01.2021

Vattendimma

Olämpligt släckningsmedel : Ingen känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Trycket i förslutna behållare kan öka under inverkan av hetta. Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma. Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.

Ytterligare information : I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök. Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Evakuera omedelbart personalen till säkra platser. Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvattnet eller grundvattnet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8. Evakuera personal till säkra platser. Använd personlig skyddsutrustning. Säkerställ god ventilation. Informera de ansvariga myndigheterna vid gasläckage eller vid utsläpp till vattendrag, mark eller avlopp.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Tillåt ej okontrollerat miljöutsläpp av produkten. Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatomjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13). Samla upp och för över till rätt märkta behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Andas inte in ångor och sprutdimma. Undvik inandning, förtäring och kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning. Personer med sjukdomshistoria innefattande hudsensibiliseringsproblem eller astma, allergier, kroniska eller återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas till någon process i vilken denna blandning används.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.
- Åtgärder beträffande hygien : Ordna med lämplig ventilation. Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvara i rätt märkta behållare. För att behålla produktkvaliteten, lagra ej i värme eller direkt solljus.
- Ytterligare information om lagringsförhållanden : Skydda mot fukt.
- Råd för gemensam lagring : Hålls borta från isocyanater
Förvara inte nära syror.
Förvaras åtskilt från oxiderande medel.
- Övrig data : Stabil vid normal temperatur och tryck.

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Se i de tekniska anvisningarna för användningen av ämnet/blandningen.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

- Fenol, 4,4'-(1-metyletyliden)bis-, polymer med N,N'-bis(2-aminoetyl)-1,2-etandiamin och (klormetyl) : Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Oralt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 0,529 mg/m³

Lateral Repairs FAST CAST 30 B

Version 1.0 SDB_SE

Revisionsdatum 06.10.2020

Tryckdatum 21.01.2021

oxiran

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hud
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 0,6 mg/kg

Trimethylolpropane
poly(oxypropylene)triamine

: Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 1,6 mg/kg
Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 14 mg/m³
Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 3,48 mg/m³

bensylalkohol

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 0,8 mg/kg
: Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Korttidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 450 mg/m³
Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 90 mg/m³
Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Korttidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 47 mg/kg
Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 9,5 mg/kg
Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Korttidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 25 mg/kg
Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 5 mg/kg
Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Korttidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 40,55 mg/m³
Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning

Lateral Repairs FAST CAST 30 B

Version 1.0 SDB_SE

Revisionsdatum 06.10.2020

Tryckdatum 21.01.2021

Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 8,11 mg/m³
Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Korttidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 28,5 mg/kg
Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 5,7 mg/kg

Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)- : Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 2,5 mg/kg
Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter
Värde: 0,623 mg/cm²
Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 1,25 mg/kg
Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter
Värde: 0,311 mg/cm²
Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 0,04 mg/kg

Uppskattad nolleffekt-koncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Fenol, 4,4'-(1-metyletyliden)bis-, polymer med N,N'-bis(2-aminoetyl)-1,2-etandiamin och (klormetyl)oxiran : Sötvatten
Värde: 0 mg/l

Havsvatten
Värde: 0 mg/l
Reningsverk
Värde: 1 mg/l
Sötvattenssediment
Värde: 0,002 mg/l
Havssediment
Värde: 0 mg/l
Jord
Värde: 0 mg/l

Trimethylolpropane poly(oxypropylene)triamine : Sötvatten
Värde: 0,0044 mg/l
Havsvatten
Värde: 0,00044 mg/l
Intermittenta utsläpp

Lateral Repairs FAST CAST 30 B

Version 1.0 SDB_SE

Revisionsdatum 06.10.2020

Tryckdatum 21.01.2021

	Värde: 0,044 mg/l
	Sötvattenssediment
	Värde: 0,02 mg/kg
	Havssediment
	Värde: 0,002 mg/kg
	Jord
	Värde: 0,002 mg/kg
	Reningsverk
	Värde: 10 mg/l
bensylalkohol	: Sötvatten
	Värde: 1 mg/l
	Havsvatten
	Värde: 0,1 mg/l
	Sötvattenssediment
	Värde: 5,27 mg/kg
	Havssediment
	Värde: 0,527 mg/kg
	Jord
	Värde: 0,456 mg/kg
	Reningsverk
	Värde: 39 mg/l
	Intermittenta utsläpp
	Värde: 2,3 mg/l
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	: Sötvatten
	Värde: 0,015 mg/l
	Havsvatten
	Värde: 0,0143 mg/l
	Sötvattenssediment
	Värde: 0,132 mg/kg
	Havssediment
	Värde: 0,125 mg/kg
	Jord
	Värde: 0,0176 mg/kg
	Intermittenta utsläpp
	Värde: 0,15 mg/l
	Reningsverk
	Värde: 7,5 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Effektivt frånluftssystem
effektiv ventilation i alla arbetsutrymmen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
Bär inte kontaktlinser.
Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.

Handskydd
Material

: Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.

Lateral Repairs FAST CAST 30 B

Version 1.0 SDB_SE

Revisionsdatum 06.10.2020

Tryckdatum 21.01.2021

Hud- och kroppsskydd	: Skyddsdräkt
Andningsskydd	: Använd andningsskydd vid utförande av arbete som innefattar potentiell exponering för ångor från produkten. Filterklassen för andningsutrustningen måste passa till den förväntade maximala föroreningskoncentrationen (gas/ånga/aerosol/partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider skall självförsörjande tryckluftsutrustning användas. Utrustning bör uppfylla EN 14387
Skyddsåtgärder	: Undvik kontakt med huden. Använd lämplig skyddsutrustning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Färg	: färglös
Lukt	: ammoniakliknande
Luktröskel	: ej fastställt
pH-värde	: ej fastställt
Smältpunkt/frys punkt	: Inte tillämpligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: > 150 °C
Flampunkt	: 100 °C
Avdunstningshastighet	: ej fastställt
Övre explosionsgräns	: Inte tillämpligt
Nedre explosionsgräns	: Inte tillämpligt
Ångtryck	: Inte tillämpligt
Relativ ångdensitet	: ej fastställt
Densitet	: 1,075 g/cm ³ (25 °C)
Bulkdensitet	: ej fastställt
Löslighet	
Löslighet i andra lösningsmedel	: ej fastställt

Lateral Repairs FAST CAST 30 B

Version 1.0 SDB_SE

Revisionsdatum 06.10.2020

Tryckdatum 21.01.2021

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	:	Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	:	Inte tillämpligt
Termiskt sönderfall	:	Metod: Ingen tillgänglig data
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	400 - 800 mPa.s (25 °C)
Viskositet, kinematisk	:	ej fastställt
Explosiva egenskaper	:	Inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper	:	Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Ytspänning	:	ej fastställt
Sublimeringspunkt	:	Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Reagerar med följande ämnen: Syror Starkt oxiderande ämnen
--------------------	---	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	:	Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.
-------------------------------	---	---

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	:	Starka syror Starkt oxiderande ämnen
-----------------------------	---	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga	:	Produkten kan frigöra följande:
---------	---	---------------------------------

Lateral Repairs FAST CAST 30 B

Version 1.0 SDB_SE

Revisionsdatum 06.10.2020

Tryckdatum 21.01.2021

GLP: ja

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hane och hona): 2.979,7 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Fenol, 4,4'-(1-metyletyliden)bis-, polymer med N,N'-bis(2-aminoetyl)-1,2-etandiamin och (klormetyl) oxiran:

Arter: rekonstruerad mänsklig epidermis (RhE)

Bedömning: Frätande.

Metod: OECD:s riktlinjer för test 439

Resultat: Frätande på hud

GLP: ja

Test-ämne: Jämförelse (interpolering)

Trimetylolpropane poly(oxypropylene)triamine:

Arter: Kanin

Metod: OECD:s riktlinjer för test 404

Resultat: Svag hudirritation

GLP: ja

bensylalkohol:

Arter: Kanin

Metod: OECD:s riktlinjer för test 404

Resultat: Ingen hudirritation

GLP: ja

Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-:

Arter: Kanin

Metod: OECD:s riktlinjer för test 404

Resultat: Frätande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Fenol, 4,4'-(1-metyletyliden)bis-, polymer med N,N'-bis(2-aminoetyl)-1,2-etandiamin och (klormetyl) oxiran:

Arter: Kanin

Bedömning: Risk för allvarliga ögonskador.

Metod: OECD:s riktlinjer för test 405

Resultat: Frätande på ögonen

Lateral Repairs FAST CAST 30 B

Version 1.0 SDB_SE

Revisionsdatum 06.10.2020

Tryckdatum 21.01.2021

GLP: ja

bensylalkohol:

Arter: Kanin

Metod: OECD:s riktlinjer för test 405

Resultat: Ögonirritation

GLP: ja

Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-:

Metod: OECD:s riktlinjer för test 405

Resultat: Risk för allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Fenol, 4,4'-(1-metyletyliden)bis-, polymer med N,N'-bis(2-aminoetyl)-1,2-etandiamin och (klormetyl) oxiran:

Testtyp: Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)

Arter: Mus

Bedömning: Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1A.

Metod: OECD:s riktlinjer för test 429

Resultat: Förorsakar sensibilisering.

GLP: ja

Trimetylolpropane poly(oxypropylene)triamine:

Testtyp: Buehler Test

Exponeringsväg: Hud

Arter: Marsvin

Metod: OECD:s riktlinjer för test 406

Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

GLP: ja

Mutagenitet i könsceller

Beståndsdelar:

Fenol, 4,4'-(1-metyletyliden)bis-, polymer med N,N'-bis(2-aminoetyl)-1,2-etandiamin och (klormetyl) oxiran:

Genotoxicitet in vitro

: Testtyp: Ames' test

Testarter: Salmonella typhimurium

Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering

Metod: OECD:s riktlinjer för test 471

Resultat: Negativ

GLP: ja

Cancerogenitet

Produkt:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Lateral Repairs FAST CAST 30 B

Version 1.0 SDB_SE

Revisionsdatum 06.10.2020

Tryckdatum 21.01.2021

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data
Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Fenol, 4,4'-(1-metyletyliden)bis-, polymer med N,N'-bis(2-aminoetyl)-1,2-etandiamin och (klormetyl) oxiran:

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: reproduktiv och utvecklande toxicitetsstudie
Arter: Råtta, hane och hona
Stam: Wistar
Applikationssätt: Oralt
Allmän toxicitet hos mödrar: Ingen observerad skadlig
effektnivå: 60 mg/kg kroppsvikt
Teratogenicitet: högsta dos utan observerad skadlig effekt för
F1: 60 mg/kg kroppsvikt
Fosterskadande effekter: högsta dos utan observerad skadlig
effekt för F1: 60 mg/kg kroppsvikt
Embryofetal toxicitet.: högsta dos utan observerad skadlig
effekt för F1: 60 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422
GLP: ja

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Fenol, 4,4'-(1-metyletyliden)bis-, polymer med N,N'-bis(2-aminoetyl)-1,2-etandiamin och (klormetyl) oxiran:

Arter: Råtta, hane och hona
NOAEL: 60 mg/kg
Applikationssätt: Oralt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422
GLP: ja

Aspirationstoxicitet

Ytterligare information

Produkt:

Lateral Repairs FAST CAST 30 B

Version 1.0 SDB_SE

Revisionsdatum 06.10.2020

Tryckdatum 21.01.2021

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Fenol, 4,4'-(1-metyletyilden)bis-, polymer med N,N'-bis(2-aminoetyl)-1,2-etandiamin och (klormetyl) oxiran:

Fisktoxicitet : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 0,16 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1,7 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja

Algtoxicitet : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,31 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja

Toxicitet för bakterier : (aktivt slam): > 100 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Testtyp: Andningshämning
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209
GLP: ja

Trimethylolpropane poly(oxypropylene)triamine:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 13 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Lateral Repairs FAST CAST 30 B

Version 1.0 SDB_SE

Revisionsdatum 06.10.2020

Tryckdatum 21.01.2021

	GLP: ja
Algtoxicitet	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 4,4 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 GLP: ja
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 1 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 GLP: ja
bensylalkohol:	
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 230 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 GLP: ja
Algtoxicitet	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 770 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 GLP: ja
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-:	
Fisktoxicitet	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 15 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: halvstatiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 GLP: ja
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 80 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 GLP: ja
Algtoxicitet	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,32 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 GLP: ja

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet	: Anmärkning: Ingen tillgänglig data
Fysikalisk/kemisk eliminerbarhet	: Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Lateral Repairs FAST CAST 30 B

Version 1.0 SDB_SE

Revisionsdatum 06.10.2020

Tryckdatum 21.01.2021

Beståndsdelar:

Fenol, 4,4'-(1-metyletyliden)bis-, polymer med N,N'-bis(2-aminoetyl)-1,2-etandiamin och (klormetyl) oxiran:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Inokulum: aktivt slam
Resultat: Icke lätt nedbrytbar.
Bionedbrytning: 0 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B
GLP: ja

Trimetylolpropane poly(oxypropylene)triamine:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Resultat: Icke lätt nedbrytbar.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F
GLP: ja

Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Resultat: Icke lätt nedbrytbar.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B
GLP: ja

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Fenol, 4,4'-(1-metyletyliden)bis-, polymer med N,N'-bis(2-aminoetyl)-1,2-etandiamin och (klormetyl) oxiran:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 0,292 (20 - 25 °C)
oktanol/vatten pH-värde: 12
Metod: OECD:s riktlinjer för test 117
GLP: ja

Trimetylolpropane poly(oxypropylene)triamine:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: -1,13 (20 °C)
oktanol/vatten pH-värde: 12,7
GLP: ja

Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 1,34 (25 °C)
oktanol/vatten Metod: OECD:s riktlinjer för test 117
GLP: ja

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

Fenol, 4,4'-(1-metyletylden)bis-, polymer med N,N'-bis(2-aminoetyl)-1,2-etandiamin och (klormetyl) oxiran:

Fördelning bland olika delar i : Koc: 566Metod: uppskattad miljön

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen.

Produkt:

Bedömning : 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 Andra skadliga effekter.

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Anmärkning: Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Enligt lokala och nationella bestämmelser. Behållaren är farlig när den är tom. Avyttra ej tillsammans med hushållsavfallet. Blanda inte avfallstyper vid insamling.

Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR/RID/ADN : UN 2735
IMDG : UN 2735
IATA : UN 2735

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(Reaction Product of Badge with Teta)

IMDG : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(Reaction Product of Badge with Teta)

Lateral Repairs FAST CAST 30 B

Version 1.0 SDB_SE

Revisionsdatum 06.10.2020

Tryckdatum 21.01.2021

IATA : Amines, liquid, corrosive, n.o.s.
(Reaction Product of Badge with Teta)

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN : 8

IMDG : 8

IATA : 8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN

Förpackningsgrupp : III

Klassificeringskod : C7

Farlighetsnummer : 80

Etiketter : 8

Tunnel-restrik-tionskod : E

Anmärkning : ADR: These substances when carried in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 l or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of ADR provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

IMDG

Förpackningsgrupp : III

Etiketter : 8

EmS Kod : F-A, S-B

Anmärkning : IMDG: Marine pollutants packaged in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 l or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids are not subject to any other provisions of this Code relevant to marine pollutants provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8. In the case of marine pollutants also meeting the criteria for inclusion in another hazard class all provisions of this Code relevant to any additional hazards continue to apply.

IMDG Code segregation group 18 - Alkalis

IATA

Packinstruktion (fraktflyg) : 856

Packinstruktion (passagerarflyg) : 852

Förpackningsgrupp : III

Etiketter : 8

Anmärkning : IATA: These substances when transported in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass of 5 kg or less for

Lateral Repairs FAST CAST 30 B

Version 1.0 SDB_SE

Revisionsdatum 06.10.2020

Tryckdatum 21.01.2021

solids, are not subject to any other provisions of these Regulations provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8.

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN

Miljöfarlig : ja

IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

IATA

Miljöfarlig : ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : The transport of dangerous goods, including their loading and unloading, must be done by people who received the necessary training required by Modal Regulations.

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

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

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

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

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

E1	MILJÖFARLIGHET	Kvantitet 1 100 t	Kvantitet 2 200 t
----	----------------	----------------------	----------------------

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämpligt

Lateral Repairs FAST CAST 30 B

Version 1.0 SDB_SE

Revisionsdatum 06.10.2020

Tryckdatum 21.01.2021

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H302	: Skadligt vid förtäring.
H312	: Skadligt vid hudkontakt.
H314	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	: Skadligt vid inandning.
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.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Acute	: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Skin Corr.	: Frätande på huden
Skin Sens.	: Hudsensibilisering

Ytterligare information

Utbildningsråd : Sörj för tillräcklig information och utbildning om användningen.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation.