

RECKLI® Matrislim Typ SO | Bas A

Sida 1 av 13

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

RECKLI® Matrislim Typ SO | Bas A

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

Lim, tätningsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Producent**

Leverantör:	RECKLI GmbH	
Gatuadress:	Gewerkenstr. 9a	
Stad:	D-44628 Herne	
Telefon:	+49(0)2323/1706-0	Telefax: +49(0)2323/1706-50
E-post:	info@reckli.de	
Kontaktperson:	Richter	Telefon: +49(0)2323/1706-17
E-post:	safety@reckli.de	
Internet:	www.reckli.de	
Ansvarig avdelning:	Labor	

Leverantör

Leverantör:	Elvefors Marketing AB	
Gatuadress:	Leijons Kåseväg 18	
Stad:	S-263 73 Arild	
Telefon:	+46 709352155	
E-post:	info@elvefors.se	
Kontaktperson:	Camilla Josefsson	Telefon: +46 709352155
E-post:	info@elvefors.se	
Internet:	www.elvefors.se	

1.4 Telefonnummer för

112

nödsituationer:begär giftinformationscentralen:
08-33 12 31 (ej akut)**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:
Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2
Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1A
Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3
Faroangivelser:
Irriterar huden.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt \leq 700
1,6-bis(2,3-epoxipropoxy)hexan; 1,6-hexandiol-diglycidyleter
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat
Caschew, nötskalsvätska

RECKLI® Matrislim Typ SO | Bas A

Sida 2 av 13

Signalord: Varning

Piktogram:



Faroangivelser

H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

2.3 Andra faror

Inga risker som behöver omnämnas speciellt. Säkerhetsdatabladets informationer iakttas alltid.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk benämning

modifierat epoxiharts

RECKLI® Matrislim Typ SO | Bas A

Sida 3 av 13

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
25068-38-6	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700			15 - 20 %
	500-033-5	603-074-00-8	01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			
933999-84-9	1,6-bis(2,3-epoxipropoxi)hexan; 1,6-hexandiol-diglycidyleter			5 - 10 %
	618-939-5		01-2119463471-41	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412			
100-51-6	benzylalkohol			1 - 5 %
	202-859-9	603-057-00-5	01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H332 H302 H319			
108-32-7	propylenkarbonat			1 - 5 %
	203-572-1	607-194-00-1	01-2119537232-48	
	Eye Irrit. 2; H319			
9003-36-5	bisfenol F, reaktionsprodukt med epiklorhydrin (molekylvikt < 700)			1 - 5 %
	500-006-8		01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
68609-97-2	oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat			1 - 5 %
	271-846-8	603-103-00-4	01-2119485289-22	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317			
8007-24-7	Caschew, nötskalsvätska			1 - 3 %
	232-355-4		01-2119502450-57	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A; H312 H302 H315 H318 H317			
3101-60-8	p-tert-butylfenyl-1-(2,3-epoxi)propyleter			< 1 %
	221-453-2		01-2119959496-20	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Byt förorenade och genomdränkta kläder.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

I händelse av hudreaktioner ska läkare uppsökas.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

Uppsök en ögonläkare.

Vid nedsvämning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning.

Sök läkarrådgivning.

RECKLI® Matrislim Typ SO | Bas A

Sida 4 av 13

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allergiska reaktioner.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**Koldioxid (CO₂), Vattenånga, Skum, Släckningspulver.**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföraVid brand kan frigöras: Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO₂).**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helskyddsdräkt.

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/ånga/aerosol. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Använd personlig skyddsutrustning.

Övrig information

Ytterligare uppgifter: Se avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats. Golvet skall vara tätt, foglöst och ej absorberande.

Rekommenderad förvaringstemperatur: 10 - 30 °C

Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel, stark.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen/inga identifierad(e) användning(ar).

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

RECKLI® Matrislim Typ SO | Bas A

Sida 5 av 13

8.1 Kontrollparametrar**Övrig information Kontrollparametrar**

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Undvik inandning av gas/ånga/aerosol. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Byt förorenade och genomdränkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon. (DIN EN 166)

Handskar

Lämplig typ av handskar: Kraghandskar. (DIN EN 374)

Vid kortvarig handkontakt: Engånghandskar.

Lämpligt material:

- NBR (Nitrilgummi): Materialets tjocklek: 0,5 mm, genombrottsid: > 480 min

Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

Hudskydd

Enbart passande, bekvämt sittande och rena skyddskläder används.

Andningsskydd

Sörj för god ventilation. Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

Lämplig andningsskyddapparat: Filtrande halvmask (EN 149), Filter: AP2

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	brun
Lukt:	karaktäristisk

Provnormer

pH-värde: inte tillämplig

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: ej fastställd

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: > 200 °C

Flampunkt: > 150 °C

Brandfarlighet

Fast form: inte tillämplig

Gas: inte tillämplig

RECKLI® Matrislim Typ SO | Bas A

Sida 6 av 13

Explosiva egenskaper

ej explosivt i överensstämmelse med EU A.14

Nedre Explosionsgränser:

inte tillämplig

Övre Explosionsgränser:

inte tillämplig

Tändtemperatur:

ej fastställd

Termisk tändtemperatur

Fast form:

inte tillämplig

Gas:

inte tillämplig

Sönderfallstemperatur:

> 200 °C

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

Ångtryck:

< 0,01 hPa beräknad

(vid 21 °C)

Densitet (vid 21 °C):

1,42 g/cm³ ISO 2811

Vattenlöslighet:

Ej blandbar

(vid 21 °C)

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient:

ej fastställd

Viskositet, dynamisk:

ej fastställd

Ångdensitet:

inte tillämplig

Avdunstningshastighet:

inte tillämplig

9.2 Annan information

Luktgräns: Ingen information tillgänglig.

Innehåll av lösningsmedel (%): < 0,5

Halt av fast substans (%): inte tillämplig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Polymerisering med värmeutveckling kan ske vid förekomst av radikalbildande ämnen (t.ex. peroxider), reduktionsmedel, och/eller tungmetalljoner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen/ingen

10.5 Oförenliga material

Syra, Alkali (lut), Oxidationsmedel, Reduktionsmedel, Radikalbildare.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

RECKLI® Matrislim Typ SO | Bas A

Sida 7 av 13

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
25068-38-6	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700				
	oral	LD50 11400 mg/kg	Råtta	MSDS	
	dermal	LD50 > 3450 mg/kg	Kanin	ECHA	
933999-84-9	1,6-bis(2,3-epoxipropoxi)hexan; 1,6-hexandiol-diglycidyleter				
	oral	LD50 2900 mg/kg	Råtta	MSDS	
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	MSDS	
	inhalation (4 h) aerosol	LC50 > 100 mg/l	Mus.	MSDS	
100-51-6	benzylalkohol				
	oral	LD50 1230 mg/kg	Råtta	GESTIS	
	dermal	LD50 2000 mg/kg	Kanin	MSDS	
	inhalation ånga	ATE 11 mg/l			
	inhalation (4 h) aerosol	LC50 4,178 mg/l	Råtta	ECHA	OECD 403
108-32-7	propylenkarbonat				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta	ECHA	
	dermal	LD50 > 3000 mg/kg	Kanin	ECHA	
9003-36-5	bisfenol F, reaktionsprodukt med epiklorhydrin (molekylvikt < 700)				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta	ECHA	
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	MSDS	
68609-97-2	oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta	MSDS	
	dermal	LD50 > 4500 mg/kg	Kanin	MSDS	
8007-24-7	Caschew, nötskalsvätska				
	oral	LD50 500 mg/kg	Råtta	MSDS	
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	MSDS	
3101-60-8	p-tert-butylfenyl-1-(2,3-epoxi)propyleter				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	ECHA	OECD 425
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	ECHA	OECD 402
	inhalation (4 h) aerosol	LC50 3466 mg/l	Råtta	MSDS	

Irritation och frätning

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700; 1,6-bis(2,3-epoxipropoxi)hexan; 1,6-hexandiol-diglycidyleter; bisfenol F, reaktionsprodukt med epiklorhydrin (molekylvikt < 700); oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat; Caschew, nötskalsvätska; p-tert-butylfenyl-1-(2,3-epoxi)propyleter)

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

RECKLI® Matrislim Typ SO | Bas A

Sida 8 av 13

Ytterligare information

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen. De ekotoxikologiska egenskaperna av denna blandning är bestämd genom de ekotoxikologiska egenskaperna av de enskilda komponenterna (se avsnitt 3).

RECKLI® Matrislim Typ SO | Bas A

Sida 9 av 13

CAS nr	Kemiskt namn					
Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod	
25068-38-6	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700					
Akut fisktoxicitet	LC50 1,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	ECHA		
Akuta algtoxicitet	ErC50 9,1 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	ECHA		
Akuta crustaceatoxicitet	EC50 2,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	MSDS		
Crustaceatoxicitet	NOEC 0,3 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA		
933999-84-9	1,6-bis(2,3-epoxipropoxi)hexan; 1,6-hexandiol-diglycidyleter					
Akut fisktoxicitet	LC50 30 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	ECHA		
Akuta algtoxicitet	ErC50 23,1 mg/l			MSDS		
Akuta crustaceatoxicitet	EC50 47 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA		
Akut bakteriertoicitet	(> 100 mg/l)	3 h	Aktiverat slam	ECHA		
100-51-6	benzylalkohol					
Akut fisktoxicitet	LC50 10 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	MSDS		
Akuta algtoxicitet	ErC50 640 mg/l	96 h	Scenedesmus subspicatus	MSDS		
Akuta crustaceatoxicitet	EC50 400 mg/l	48 h	Daphnia magna	MSDS		
Crustaceatoxicitet	NOEC 51 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	ECHA		
Akut bakteriertoicitet	(> 658 mg/l)		Pseudomonas putida	MSDS		
108-32-7	propylenkarbonat					
Akut fisktoxicitet	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (Karp)	MSDS		
Akuta algtoxicitet	ErC50 > 900 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	MSDS		
Akuta crustaceatoxicitet	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	MSDS		
Crustaceatoxicitet	NOEC 1000 mg/l	2 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	ECHA		
Akut bakteriertoicitet	(> 20000 mg/l)	3 h	Pseudomonas putida	ECHA		
9003-36-5	bisfenol F, reaktionsprodukt med epiklorhydrin (molekylvikt < 700)					
Akut fisktoxicitet	LC50 2,54 mg/l	96 h	Leuciscus idus (goldorfe)	MSDS		
Akuta algtoxicitet	ErC50 1,8 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	ECHA		
Akuta crustaceatoxicitet	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	ECHA		
Crustaceatoxicitet	NOEC 0,3 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	ECHA		
Akut bakteriertoicitet	(> 100 mg/l)	3 h	Aktiverat slam	ECHA		
68609-97-2	oxiran, mono[[C12-14-alkyloxi]metyl]derivat					
Akut fisktoxicitet	LC50 > 5000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	ECHA		
Akuta algtoxicitet	ErC50 843,75 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	ECHA		
Akuta crustaceatoxicitet	EC50 7,2 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA		
Akut bakteriertoicitet	(> 100 mg/l)		Aktiverat slam	MSDS		
8007-24-7	Caschew, nötskalsvätska					
Akut fisktoxicitet	LC50 > 1000 mg/l	96 h		MSDS		
Akuta algtoxicitet	ErC50 1300 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	MSDS		
Akuta crustaceatoxicitet	EC50 > 1000 mg/l	48 h		ECHA		
Akut bakteriertoicitet	(> 1000 mg/l)	3 h	Aktiverat slam	ECHA	OECD 209	
3101-60-8	p-tert-butylfenyl-1-(2,3-epoxi)propyleter					
Akut fisktoxicitet	LC50 7,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	ECHA	OECD 203	
Akuta algtoxicitet	ErC50 9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201	
Akuta crustaceatoxicitet	EC50 67,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	ECHA	OECD 202	
Akut bakteriertoicitet	(> 1000 mg/l)	3 h	Aktiverat slam	ECHA	OECD 209	

RECKLI® Matrislim Typ SO | Bas A

Sida 10 av 13

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

En del av komponenterna är svårt biologiskt nedbrytbara.

CAS nr	Kemiskt namn	Metod	Värde	d	Källa
		Utvärdering			
25068-38-6	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700	Kemiskt syrebehov (COD)	5 %	28	ECHA
	Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)				
933999-84-9	1,6-bis(2,3-epoxipropoxi)hexan; 1,6-hexandiol-diglycidyleter	Biokemiskt syreförbrukning (BSB)	47 %	28	ECHA
	Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)				
100-51-6	benzylalkohol	Biokemiskt syreförbrukning (BSB)	> 92 %	14	ECHA
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).				
108-32-7	propylenkarbonat	Teoretiskt syrebehov (TSB):	87,1	29	ECHA
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).				
9003-36-5	bisfenol F, reaktionsprodukt med epiklorhydrin (molekylvikt < 700)	Biokemiskt syreförbrukning (BSB)	0 %	28	ECHA
	Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)				
68609-97-2	oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat	Kemiskt syrebehov (COD)	87 %	28	ECHA
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).				
8007-24-7	Caschew, nötskalsvätska	Teoretiskt syrebehov (TSB):	96 %	28	ECHA
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).				
3101-60-8	p-tert-butylfenyl-1-(2,3-epoxi)propyleter	Biokemiskt syreförbrukning (BSB)	1,1 %	28	ECHA
	Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)				

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
25068-38-6	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700	3,242
933999-84-9	1,6-bis(2,3-epoxipropoxi)hexan; 1,6-hexandiol-diglycidyleter	0,822
100-51-6	benzylalkohol	1,1
108-32-7	propylenkarbonat	-0,41
8007-24-7	Caschew, nötskalsvätska	> 6,20
3101-60-8	p-tert-butylfenyl-1-(2,3-epoxi)propyleter	3,59

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

komponenterna av den här tillberedningen uppfylla inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

RECKLI® Matrislim Typ SO | Bas A

Sida 11 av 13

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.
Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

200127 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet. Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)**

14.1 UN-nummer: --

14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport: --

14.4 Förpackningsgrupp: --

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer: --

14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport: --

14.4 Förpackningsgrupp: --

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer: --

14.2 Officiell transportbenämning: No dangerous good in sense of these transport regulations.

14.3 Faroklass för transport: --

14.4 Förpackningsgrupp: --

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer: --

14.2 Officiell transportbenämning: No dangerous good in sense of these transport regulations.

14.3 Faroklass för transport: --

14.4 Förpackningsgrupp: --

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

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

inte tillämplig

RECKLI® Matrislim Typ SO | Bas A

Sida 12 av 13

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

2004/42/EG (VOC): Halt av flyktiga organiska föreningar (VOC) i viktprocent: 3,5 % (50 g/l)

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iakttagna begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:
reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700
1,6-bis(2,3-epoxipropoxy)hexan; 1,6-hexandiol-diglycidyleter
benzylalkohol
propylenkarbonat
bisfenol F, reaktionsprodukt med epiklorhydrin (molekylvikt < 700)
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat
Caschew, nötskalsvätska
p-tert-butylfenyl-1-(2,3-epoxi)propyleter

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,2,3,5,7,9,10,11,12,14,15.

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
ATE: acute toxicity estimates
ECHA: european chemicals agency
(<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals>)
GESTIS: Gefahrstoffinformationssystem der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung
(<http://dguv.de/ifa/GESTIS/GESTIS-Stoffdatenbank/index.jsp>)
MSDS:
Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008**[CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Skin Irrit. 2; H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1A; H317	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3; H412	Beräkningsmetod

RECKLI[®] Matrislim Typ SO | Bas A

Sida 13 av 13

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad. Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.