

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Rigiton Fugenverbinder (Rigitone Lim)

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

Användning Lim till montering av Rigitone BIG™ system

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Gyproc AB
Gatuadress Box 153
746 24 Bålsta
Sverige
Telefon 0171-41 54 00
Fax 0171-41 54 50
Hemsida www.gyproc.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Tillgänglig utanför kontorstid Ja

Nödtelefonnummer SOS Alarm: 112 / Giftinformationscentralen: +46 8-331 231

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med 67/548/EEC och 1999/45/EC

Faroklass Xi - Irriterande

Riskfraser R36/38, R43

Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI

Klassificering Hudirritation, kategori 2
Hudsensibilisering, kategori 1
Ögonirritation, kategori 2

Faroangivelser H315, H317, H319

2.2 Märkningsuppgifter

GHS-märkning av ämnet (i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI)

Faropiktogram



SÄKERHETS DATABLAD
Rigiton Fugenverbinder (Rigitone
Lim)

Versionsnummer: 2
Ersätter SDB: 2014-11-03
Utfärdat: 2015-02-03

Signalord Varning

Faroangivelser H315 Irriterar huden
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar.
P302 + P350 VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt 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.
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

2.3 Andra faror

Ej tillämplig

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS Nr. EG Nr. Index- nummer	Koncentration	Klassificering	R-fras H-fras
5-chloro-2-methyl-3 (2H)-iso-thiazolone- 3-on	55965-84-9 - 613-167- 00-5	0,25%	C, N, T Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Corr. 1B, Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 3 - dermal, Acute Tox. 3 - inhalation	R23/24/25, R34, R43, R50/53 H301, H311, H314, H317, H331, H400, H410

Övrig information ämne Blandning: Hartsdispersion och oorganiska fyllmedel i vatten.

Se avsnitt 16 för förklaringar av riskfraser (R) och faroangivelser (H).

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning Vid irritation av slemhinnorna, flytta genast från exponeringskällan till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt Avlägsna förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.

Kontakt med ögonen Vid ögonkontakt, ta av kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta giftinformationscentralen för vidare behandling.

Information till läkare Behandla symptomatiskt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Varken akuta eller fördröjda effekter förväntas ske på grund av exponering.

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

Ej tillämplig

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

**Lämpliga
brandsläckningsmedel**

Släck med pulver, koldioxid, alkoholresistent skum eller vatten i spridd stråle.

Olämpliga släckmedel

Använd inte en kraftig vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan farliga förbränningsprodukter som koldioxid och kolmonoxid bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciell skyddsutrustning för
brandpersonal**

Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd den skyddsutrustning som är angiven i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till vattendrag, avloppsvatten eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i inert material (vermikulit, torr sand eller jord) och samla upp. Är detta inte möjligt, samlas spillet upp med en skyffel eller liknande i en behållare med lock. Undvik att använda vatten på spillt material eller på läckande behållare. Använd inte borste eller tryckluft för att göra rent ytor eller kläder.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Förebyggande åtgärder för
hantering**

Mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas. Sörj för att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.

Hygien

Vardagskläder ska förvaras åtskilt från arbetskläder. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Kasta plagg och föremål som inte går att rengöra. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Undvik höga temperaturer och direkt solljus. Förvaras frostfritt. Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden	Innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden.
-------------------------------	---

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder	Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
--------------------------	--

Ögon / ansiktsskydd	Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166 Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.
----------------------------	--

Skyddshandskar	Använd skyddshandskar av: Latex
-----------------------	---------------------------------

Andra hudskydd	Skyddsoverall rekommenderas för att undvika hudkontakt.
-----------------------	---

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Avdunstningshastighet	Ej tillämplig
------------------------------	---------------

Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämplig
--	---------------

Explosiva egenskaper	Ej tillämplig
-----------------------------	---------------

Flampunkt	> 100°C
------------------	---------

Fryspunkt	0 ° C
------------------	-------

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämplig
---	---------------

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 ° C
--	---------

Lukt	Ej tillämplig
-------------	---------------

Lukttröskel	Ej tillämplig
--------------------	---------------

Löslighet	Produkten är löslig i vatten.
------------------	-------------------------------

Oxiderande egenskaper	Ej tillämplig
------------------------------	---------------

pH-värde	8
-----------------	---

Relativ densitet	1,6 g/cm ³
-------------------------	-----------------------

Självantändningstemperaturen	Ej tillämplig
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämplig
Sönderfallstemperatur	Ej tillämplig
Utseende, form	Pasta
Utseende, färg	Ej tillämplig
Viskositet	56 - 58 Pas vid 45 U/s
Ångdensitet	Ej tillämplig
Ångtryck	Ej tillämplig
Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	2,6 %

Termisk tändtemperatur: 410 °C.

9.2 Annan information

Ej tillämplig

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden beträffande användning och lagring.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik höga temperaturer och direkt solljus. Övertryck kan uppstå.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, Starka baser, Starka oxidationsmedel och Starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter vid normal hantering.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Ej tillämplig
-----------------------	---------------

Irritation	Irriterar ögonen och huden.
Frätande effekt	Ej tillämplig
Sensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerat som mutagent.
Cancerogenitet	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerade som cancerframkallande.
Toxicitet vid upprepad dosering	Ej tillämplig
Reproduktionstoxicitet	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerat som reproduktionstoxiskt.
LD50 Oral	Cas 55965-84-9: 53-60 mg/kg (råtta)
LD50 Dermal	Cas 55965-84-9: 80 mg/kg (råtta)
LC50 Inandning	Cas 55965-84-9: < 0,2 mg/l (råtta)

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Produkten är inte klassad som miljöskadlig.

Akut toxicitet för fisk	LC50 Fisk 96h: Cas 55965-84-9: 6,1 mg/l Brachydanio rerio (zebrafisk)
--------------------------------	--

Akut toxicitet för kräftdjur	EC50 Daphnia 48h: Cas 55965-84-9: 0,18 mg/l Daphnia magna (vattenloppa)
-------------------------------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Cas 55965-84-9:
Metod: OECD 301C
Resultat: 39-62 %, 29 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Cas 55965-84-9:
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 114

12.4 Rörligheten i jord

Ej tillämplig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-/vPvB-bedömning är inte gjord

12.6 Andra skadliga effekter

Ej tillämplig

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering Avfallshantering och eventuell materialåtervinning av produkt och förpackningsmaterial skall utföras i enlighet med nationella och lokala bestämmelser.

Emballage Tömnda och rengjorda förpackningar kan återvinnas eller brännas.

Övrigt

Avfallskod (EWC) Avfallskod (EWC): 080410 - Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09
Avfallskoden (EWC) är en rekommendation. Vid avvikande hantering får slutanvändaren själv ansvara för en passande EWC-kod.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

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

Ej tillämplig

Övrigt

Farligt gods Nej

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-föreskrifter Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, (REACH).

Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier. Bilaga II, Säkerhetsdatablad.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP.

Nationella föreskrifter Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter.
Avfallsförordning (2011:927)
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Ändringar i förhållande till tidigare revision Ändringar är gjorda i följande sektioner: 3, 11, 12, 15, 16.

Förkortningar PBT: Persistent, Bioackumulerande, och Toxiskt.
vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor www.prevent.se
C&L Inventory database

Betydelse av fraser C - Frätande
N - Miljöfarlig
T - Giftig
Akut Tox. 3 - hud - Akut toxicitet, dermal, kategori 3
Akut Tox. 3 - inand. - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 3
Akut Tox. 3 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 3
Hud Frätande 1B - Frätande på huden, kategori 1B
Hud Sens. 1B - Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1B
Vattenmilj. Akut. 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1
Vattenmilj. Kronisk 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1
R23/24/25 - Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R34 - Frätande.
R43 - Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50/53 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
H301 - Giftigt vid förtäring
H311 - Giftigt vid hudkontakt
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H331 - Giftigt vid inandning
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Övrigt

Övrig information Läs noggrant igenom detta säkerhetsdatablad innan användning för att informera sig om riskerna.

Tillverkarens noteringar All information i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår aktuella kunskap.