



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 1 / 12

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.10.2021



Versionsnummer 6

Omarbetad: 17.10.2021

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** MC-Estrifan RIS - Komponente B
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Epoxiharts
Harts
Härdare
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:** MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8
D-46238 Bottrop
Tel.: +49(0)2041-101-0
Fax.: +49(0)2041-101-400
E-Mail: info@mc-bauchemie.de
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** msds@mc-bauchemie.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
 - Acute Tox. 4 H302 Skadligt vid förtäring.
 - Skin Corr. 1A H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 - Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 - Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 - Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**
 - 
 - 
 - GHS05 GHS07
- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:** 2-methylpentane-1,5-diamine
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcycklohexylamino
Polymer med aminofunktionella grupper
Benzylalkohol

(Fortsättning på sida 2)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 2 / 12

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.10.2021

Versionsnummer 6

Omarbetad: 17.10.2021

Handelsnamn: MC-Estrifan RIS - Komponente B

(Fortsättning från sida 1)

· **Faroangivelser**

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· **Skyddsangivelser**

P260 Inandas inte damm eller dimma.

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

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.

P310 K o n t a k t a g e n a s t GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P321 Särskild behandling (se på etiketten).

P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

· **2.3 Andra faror**

· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**

· **Beskrivning:** Bindemedel med färgämnen
Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 15520-10-2 EINECS: 239-556-6	2-methylpentane-1,5-diamine Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	25-50%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Reg.nr.: 01-2119514687-32	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	25-50%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Reg.nr.: 01-2119492630-38	Benzylalkohol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	<25%
EG-nummer: 949-140-2	Polymer med aminofunktionella grupper Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥10-<25%
CAS: 9046-10-0 Reg.nr.: 01-2119557899-12	Polyoxypropylenediamine Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 3, H412	≥5-<10%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Reg.nr.: 2119560597-27	2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<1,5%

(Fortsättning på sida 3)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 3 / 12

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.10.2021

Versionsnummer 6

Omarbetad: 17.10.2021

Handelsnamn: MC-Estrifan RIS - Komponente B

· **Ytterligare hänvisningar:**

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
Se till att berörda personer får frisk luft.
- **Vid inandning:** Se till att det finns frisk luft.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
Se till att patienten kommer under läkarvård.
- **Vid förtäring:** Drick rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.

· 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålor eller gropar och källare.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Se till att ventilationen är tillräcklig.

(Fortsättning på sida 4)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 4 / 12

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.10.2021

Versionsnummer 6

Omarbetad: 17.10.2021

Handelsnamn: MC-Estrifan RIS - Komponente B

(Fortsättning från sida 3)

· **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

· **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Lagra svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.

· **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**

Inga speciella åtgärder krävs.

· **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

· **Lagring:**

· **Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Inga speciella krav.

· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

Erfordras ej.

· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvara behållaren tätt tillsluten.

· **7.3 Specifik slutanvändning**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **8.1 Kontrollparametrar**

· **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

· **DNEL**

15520-10-2 2-methylpentane-1,5-diamine

Dermal DNEL 1,5 mg/kg bw/day (ArL)

Inhalativ DNEL 0,25 mg/m³ (ArL)

0,5 mg/m³ (Ark)

2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino

Oral DNEL 0,526 mg/kg bw/Tag (ArL)

Inhalativ DNEL 20,1 mg/m³ (ArL)

100-51-6 Benzylalkohol

Oral DNEL 4 mg/kg bw/Tag (ArL)

20 mg/kg bw/Tag (Ark)

(Fortsättning på sida 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 5 / 12

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.10.2021

Versionsnummer 6

Omarbetad: 17.10.2021

Handelsnamn: MC-Estrifan RIS - Komponente B

(Fortsättning från sida 4)

Dermal	DNEL	8 mg/kg bw/day (ArL) 40 mg/kg bw/day (Ark)
Inhalativ	DNEL	22 mg/m ³ (ArL) 110 mg/m ³ (Ark)
9046-10-0 Polyoxypropylenediamine		
Oral	DNEL	0,04 mg/kg bw/Tag (ArL)
Dermal	DNEL	2,5 mg/kg bw/day (ArL)
90-72-2 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol		
Inhalativ	DNEL	0,31 mg/m ³ (ArL)
PNEC		
15520-10-2 2-methylpentane-1,5-diamine		
PNEC		0,042 mg/l (Mew) 0,42 mg/l (Suw)
2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino		
PNEC		0,006 mg/l (Mew) 0,06 mg/l (Suw)
PNEC		0,578 mg/kg dwt (Sed) 5,784 mg/kg dwt (Sue)
100-51-6 Benzylalkohol		
PNEC		0,527 mg/l (Mee) 0,1 mg/l (Mew) 1 mg/l (Sue)
PNEC		0,456 mg/kg dwt (Bod) 5,27 mg/kg dwt (Sue)
9046-10-0 Polyoxypropylenediamine		
PNEC		7,5 mg/l (Abw) 0,015 mg/l (Fri)
PNEC		0,0176 mg/kg dwt (Bod) 0,125 mg/kg dwt (Sed) 0,132 mg/kg dwt (Sue)
90-72-2 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol		
PNEC		0,2 mg/l (Abw) 0,0084 mg/l (Mew) 0,084 mg/l (Suw)

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Personlig skyddsutrustning:**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

(Fortsättning på sida 6)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 6 / 12

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.10.2021

Versionsnummer 6

Omarbetad: 17.10.2021

Handelsnamn: MC-Estrifan RIS - Komponente B

	(Fortsättning från sida 5)
	Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Undvik kontakt med ögonen och huden.
· Handskydd:	Skyddshandskar Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation. Använd hudrengörings- och hudvårdsmedel efter arbete med handskar.
· Handskmaterial	Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
· Handskmaterialets penetreringstid	Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
· Ögonskydd:	Skyddsglasögon Tättslutande skyddsglasögon
· Kroppsskydd:	Arbetskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
· Allmänna uppgifter	
· Utseende:	
· Form:	Flytande
· Färg:	Genomskinlig
· Lukt:	Aminaktig
· pH-värde:	Ej användbar.
· Tillståndsändring	
· Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
· Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	99 °C
· Flampunkt:	> 110 °C
· Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Ångtryck vid 20 °C:	0,13 hPa
· Densitet vid 20 °C:	1,01 g/cm ³
· Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Ej resp. föga blandbar.

(Fortsättning på sida 7)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 7 / 12

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.10.2021

Versionsnummer 6

Omarbetad: 17.10.2021

Handelsnamn: MC-Estrifan RIS - Komponente B

(Fortsättning från sida 6)

- **9.2 Annan information** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** *Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.*
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** *Inga farliga reaktioner kända.*
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
- **10.5 Oförenliga material:** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** *Inga farliga sönderfallsprodukter kända.*

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** *Skadligt vid förtäring.*

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

15520-10-2 2-methylpentane-1,5-diamine

Oral	LD50	1170 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	1870 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4 h	19,6 mg/l (Ratte)

2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino

Oral	LD50	1030 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	250 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	1840 mg/kg (Kaninchen)
		>2000 mg/kg (Ratte)

100-51-6 Benzylalkohol

Oral	LD50	1230 mg/kg (Ratte)
	NOAEL 2nd year study	200 mg/kg (Maus, mouse)
		200 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4 h	>4178 mg/l (Ratte)

9046-10-0 Polyoxypropylenediamine

Oral	LD50	2855 mg/kg (Rat)
------	------	------------------

(Fortsättning på sida 8)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 8 / 12

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.10.2021

Versionsnummer 6

Omarbetad: 17.10.2021

Handelsnamn: MC-Estrifan RIS - Komponente B

(Fortsättning från sida 7)

Dermal	LD50	2980 mg/kg (Kan)
90-72-2 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol		
Oral	LD50	2169 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	15 mg/kg (Ratte)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden** Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet** 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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· 12.1 Toxicitet

· Akvatisk toxicitet:

15520-10-2 2-methylpentane-1,5-diamine

EC50/72h	>100 mg/l (Algen)
EC50	1825 mg/l (Fisch)
EC50/48h	19,8 mg/l (Daphnia magna)

2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino

LC50/96h	110 mg/l (Leucidus idus)
EC50	1120 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/48h	23 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	1,5 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
	3 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	>50 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

100-51-6 Benzylalkohol

IC50/72h	700 mg/l (Algen)
----------	------------------

(Fortsättning på sida 9)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 9 / 12

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.10.2021

Versionsnummer 6

Omarbetad: 17.10.2021

Handelsnamn: MC-Estrifan RIS - Komponente B

(Fortsättning från sida 8)

LC50/96h	460 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>) 10 mg/l (<i>Lepomis macrochirus</i>)
90-72-2 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol	
EC50/72h	84 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
LC50/96h	175 mg/l (Cyp)
NOEC	2 mg/l (BEL) 6,25 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:** Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

· Europeiska avfallskatalogen

08 00 00	AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV YTBELÄGGNINGAR (FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ), LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG
08 01 00	Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack
08 01 11	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN2735

(Fortsättning på sida 10)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 10 / 12

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.10.2021

Versionsnummer 6

Omarbetad: 17.10.2021

Handelsnamn: MC-Estrifan RIS - Komponente B

(Fortsättning från sida 9)

· 14.2 Officiell transportbenämning · ADR · IMDG, IATA	AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (2-methylpentane-1,5-diamine, ISOFORONDIAMIN) AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2-methylpentane-1,5-diamine, ISOPHORONEDIAMINE)
· 14.3 Faroklass för transport · ADR · Klass · Etikett	8 (C7) Frätande ämnen 8
· IMDG, IATA · Class · Label	8 Frätande ämnen 8
· 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Miljöfaror: · Marine pollutant:	nein Nej
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder · Farlighetsnummer (Kemler-tal): · EMS-nummer: · Segregation groups · Stowage Category · Segregation Code	Varning: Frätande ämnen 80 F-A, S-B Alkalis A SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter: · ADR · Reducerade mängder (EQ): · Begränsade mängder (LQ) · Reducerade mängder (EQ) · Transportkategori · Tunnelrestriktionskod · Kommentarer:	E1 1L Kod: E2 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml 2 E 1 kg Gebinde werden nach RN 2801a befördert!
· IMDG · Limited quantities (LQ)	1L

(Fortsättning på sida 11)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 11 / 12

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.10.2021

Versionsnummer 6

Omarbetad: 17.10.2021

Handelsnamn: MC-Estrifan RIS - Komponente B

(Fortsättning från sida 10)

· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 2735 AMINER, FLYTANDE, FRÅTANDE, N.O.S. (2-METHYLPENTANE-1,5-DIAMINE, ISOFORONDIAMIN), 8, II

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Direktiv 2012/18/EU**
· **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII**
Villkor: 3

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **15.2**
Kemikaliesäkerhetsbedömning
g:

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

· **Relevanta fraser**
H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

(Fortsättning på sida 12)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 12 / 12

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.10.2021

Versionsnummer 6

Omarbetad: 17.10.2021

Handelsnamn: MC-Estrifan RIS - Komponente B

(Fortsättning från sida 11)

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- **Område som utfärdar datablad:**
- **Förkortningar och akronymer:**

Technische Abteilung

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1A: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1A

Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

- *** Data ändrade gentemot föregående version**

SE