

Säkerhetsdatablad enligt Reach-förordning (EG) nr 1907/2006

AVSNITT 1: Namnet på ämnet eller blandningen och bolaget

1.1. Produktidentifiering

Handelsnamn/beteckning:

STEMA Adhesive Solution

Andra beteckningar:

CommandForm (USA/GB/AU)

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

Användning av ämnet/blandningen:

Släppmedel

1.3. Närmare upplysningar om leverantören som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör (tillverkare/importör/ensam representant/nedströmsanvändare/distributör):

STEMA Folienbeschichtung GmbH

Machtlfingerstr. 21 Rgb.

81379 München

Tyskland

Telefon: +49 89 54 64 45 95

E-post: stema-gmbh@stema-folientechnik.de

Webbplats: www.stema-folientechnik.de

E-post (sakkunnig person): stema-gmbh@stema-folientechnik.de

1.4. Nödnummer

+49 89 54 64 45 95 (detta nummer är tillgängligt endast under kontorstid)

AVSNITT 2: Möjliga faror

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 vvv([CLP] [CLP] .:

Riskklasser och riskkategorier	Riskinformation	Klassificeringsförfarande
Akut toxicitet (oral) (<i>akut tox. 4</i>)	H302: Hälsosfarligt vid förtäring.	Beräkningsförfarande.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Risikopiktogram:



GHS07

Utropstecken

Signalord: Varning

Farliga ingredienser för märkning:

Etan-1,2-diol

Riskinformation beträffande hälsofaror	
H302	Hälsosfarligt vid förtäring.



Ytterligare riskinformation (EU):

Säkerhetsinformation	
P102	Förvaras utom räckhåll för barn.

Säkerhetsinformation Förebyggande	
P270	At, drick eller rök inte vid användning.



Revisionsdatum: 2015-04-30  sion: 1.0 Utskriftsdatum: 2015-05-04

Säkerhetsinformation  Åtgärder	
P301 + P312.2	VID FÖRTÄRING: Tillkalla läkare vid illamående.
P330	Spola u  munnen.

2.3. Andra risker

Andra skadliga effekter:

Processångor kan irritera luftvägarna, huden och ögonen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Farliga ämnen/farliga föroreningar/stabilisatorer:

Produktidentifiering	Ämnesbenämning Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] Klassificering enligt 67/548/EEG	Koncentration
CAS-nr: 107-21-1 EG-nr: 203-473-3	Etan-1,2-diol Akut tox. 4 Varning H302 Xn; R22	10 - 30 vikt%
CAS-nr: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6	Etanol Flam. likv. 2 Risk H225 F; R11	5 - 20 vikt%

Full text av R-, H- och EUH-meningar: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:

Rådfråga omedelbart läkare vid olycka eller illamående (om möjligt, visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad). Flytta den skadade från riskzonen. Ta av nedsmutsade, nedstänkta kläder. Vid medvetlöshet, lägg personen i stabilt sidoläge och inhämta läkare råd. Lämna inte den drabbade obebakad.

Efter inandning:

Tillför frisk luft.

Vid kontakt med huden:

Efter kontakt med huden, tvätta genast med mycket vatten och tvål. Uppsök läkare vid hudreaktioner.

Efter kontakt med ögonen:

Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart med öppet ögonlock och med rinnande vatten i 10 till 15 minuter och uppsök ögonläkare.

Efter förtäring:

Spola ur munnen. Vid illamående inhämta läkarråd eller läkarhjälp.

Egenskydd för den som ger första hjälpen:

Använd personlig skyddsutrustning. Ingen direkt konstgjord andning av den som ger första hjälpen.

4.2. De viktigaste akut eller fördröjt uppträdande symptomen och effekterna

Efter inandning, långvarig exponering: hosta, andningssvårigheter, yrsel, illamående

4.3. Information om akuthjälp eller specialbehandling

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckningsmedel

Lämpliga släckningsmedel

Produkten i sig brinner inte; samordna släckningsåtgärder för omgivande brand.

5.2. Särskilda risker som utgår från ämnet eller blandningen

Ingen information finns.

5.3. Information för brandbekämpningen

Ingen information finns.



Revisionsdatum: 2015-04-30 Version: 1.0 Utskriftsdatum: 2015-05-04

5.4. Ytterligare information

Samla upp förorenat släckvatten separat. Låt det inte tränga ner i avlopp eller vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

6.1. Personrelaterade försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och metoder som ska användas i nödsituationer

6.1.1. Personal som inte är utbildad för nödsituationer

Personrelaterade försiktighetsåtgärder:

För bort personer till säkerhet.

Skyddsutrustning:

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

6.1.2. Insatsstyrka

Personlig skyddsutrustning:

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning:

Sug upp med absorberande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel).

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8

Avfallshantering: se avsnitt 13

6.5. Ytterligare information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Information för säker hantering:

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd endast i väl ventilerade utrymmen.

Alla arbetsprocesser ska alltid utformas så att följande kan reduceras;

Dimgenerering/-bildning

Det rekommenderas att alla arbetsprocesser utformas så att följande utesluts:

Inandning av ångor eller dimmor/aerosoler

Brandskyddsåtgärder:

Vanliga åtgärder för förebyggande brandskydd.

Information om allmän industrihygien

Ät, drick eller rök inte under arbetet. Undvik kontakt med hud och ögon.

7.2. Förhållanden för säker lagring, med hänsyn till intoleranser

Tekniska åtgärder och lagringsförhållanden:

Förvara behållaren väl tillsluten och på en sval, väl ventilerad plats.

Samförvaringsanvisningar:

Håll borta från: livsmedel och foder

Lagringsklass: 12 - icke-brännbara vätskor som inte kan tilldelas någon av ovan nämnda lagringsklasser

Ytterligare information om lagringsförhållanden:

Rekommenderad lagringstemperatur:

lägsta lagringstemperatur +2 °C

högsta lagringstemperatur +30 °C

7.3. Specifik slutanvändning

Rekommendation:

Beakta det tekniska databladet.

Följ bruksanvisningen.



AVSNITT 8: Begränsning och övervakning av exponering/personlig skyddsutrustning

8.1. Parameter att övervaka

8.1.1. Yrkeshygieniska gränsvärden

Typ av gränsvärde (ursprungsland)	Amnesbenämning	① Långsiktigt yrkeshygieniskt gränsvärde ② Kortsiktigt yrkeshygieniskt gränsvärde ③ Omedelbart värde ④ Övervaknings- respektive observationsförfarande ⑤ Anmärkning
TRGS 900 (DE)	Etan-1,2-diol CAS-nr: 107-21-1	① 10 ppm (26 mg/m ³) ② 20 ppm (52 mg/m ³)
IOELV (EU)	Etan-1,2-diol CAS-nr: 107-21-1	① 20 ppm (52 mg/m ³) ② 40 ppm (104 mg/m ³)
TRGS 900 (DE)	Etanol CAS-nr: 64-17-5	① 500 ppm (960 mg/m ³) ② 1 000 ppm (1 920 mg/m ³)

8.1.2. Biologiska gränsvärden

Inga data tillgängliga

8.1.3. DNEL-/PNEC-värden

Amnesbenämning	DNEL-värde	① DNEL-typ ② Exponeringsväg
Etanol CAS-nr: 64-17-5	950 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② DNEL långsiktigt inhalativ (systemisk)

8.2. Begränsning och övervakning av exponering

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder och tillämpningen av lämpliga arbetsmetoder har företräde framför användning av personlig skyddsutrustning.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd:

Glasögon med sidoskydd

Hudskydd:

Utprovade skyddshandskar ska bäras. DIN EN 374

Lämpligt material: gummihandskar.

Vid avsiktlig återanvändning av handskarna ska dessa rengöras innan du tar av dem och förvaras väl ventilerade. Genombrottstider och källegenskaper hos materialet måste beaktas.

Det rekommenderas att ovan nämnda skyddshandskars kemikaliebeständighet klargörs med handsktillverkaren för särskilda tillämpningar.

Andningsskydd:

Om tekniska utsugnings- eller ventileringsåtgärder inte är möjliga eller är otillräckliga, måste andningsskydd användas.

Lämplig andningsskyddsutrustning: ABEK-P2

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexponering

Inga data tillgängliga

8.3. Ytterligare information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Aggregationstillstånd: flytande

Lukt: Alkohol

Färg: olika färger

Luktröskel: inte definierad



Revisionsdatum: 2015-04-30 Version: 1.0 Utskriftsdatum: 2015-05-04

Säkerhetsrelevanta basdata

Parameter		vid °C	Metod	Anmärkning
pH-värde	Inga data tillgängliga			
Smält-/frys punkt	Inga data tillgängliga			
Frys punkt	Inga data tillgängliga			
Initial kokpunkt och kokintervall	95°C			
Sönderdelningstemperatur (°C):	Inga data tillgängliga			
Flampunkt	inte användbar			
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga			
Antändningstemperatur i °C	inte användbar			
Övre/undre gränser för antändlighet eller explosionsgränser	inte användbar			
Ångtryck	Inga data tillgängliga			
Ångdensitet	Inga data tillgängliga			
Densitet	> 1,5 g/cm ³			
Skrymdensitet	inte användbar			
Vattenlöslighet (g/l)	lättlösligt			
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga			
Viskositet, dynamisk	Inga data tillgängliga			
Viskositet, kinematisk	Inga data tillgängliga			

9.2. Övrig information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil vid tillämpning av rekommenderade lagrings- och hanteringsföreskrifter.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är under rekommenderade lagrings-, användnings-, och temperaturförhållanden kemiskt stabil.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Vid avsedd användning och lagring förekommer inte några farliga reaktioner.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen information finns.

10.5. Oförenliga material

Ingen information finns.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Det finns inga kända farliga sönderdelningsprodukter .

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:

Skadligt vid förtäring.

Akut dermal toxicitet:

Det finns inga uppgifter om preparatet/blandningen tillgängliga.

Akut inhalationstoxicitet:

Det finns inga uppgifter om preparatet/blandningen tillgängliga.

Frätande/irriterande verkan på huden:

Det finns inga uppgifter om preparatet/blandningen tillgängliga.



Revisionsdatum: 2015-04-30 Version: 1.0 Utskriftsdatum: 2015-05-04

Ögonskada/-irritation:

Det finns inga uppgifter om preparatet/blandningen tillgängliga.

Sensibilisering av luftvägarna eller huden:

Det finns inga uppgifter om preparatet/blandningen tillgängliga.

Mutagenitet i könsceller:

Det finns inga uppgifter om preparatet/blandningen tillgängliga.

Cancerogenitet:

Det finns inga uppgifter om preparatet/blandningen tillgängliga.

Reproduktionstoxicitet:

Det finns inga uppgifter om preparatet/blandningen tillgängliga.

Specifik organtoxicitet vid enstaka exponering:

Det finns inga uppgifter om preparatet/blandningen tillgängliga.

Specifik organtoxicitet vid upprepad exponering:

Det finns inga uppgifter om preparatet/blandningen tillgängliga.

Aspirationsrisk:

Det finns inga uppgifter om preparatet/blandningen tillgängliga.

AVSNITT 12: Miljörelaterad information

12.1. Toxicitet

Akvatisk toxicitet:

Det finns inga uppgifter om preparatet/blandningen tillgängliga.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ytterligare uppgifter:

Det finns inga uppgifter om preparatet/blandningen tillgängliga.

12.3. Bioackumulerande potential

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:

Inga data tillgängliga

Akkumulering/omdöme:

Det finns inga uppgifter om preparatet/blandningen tillgängliga.

12.4. Rörlighet i jord

Det finns inga uppgifter om preparatet/blandningen tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte PBT/vPvB-kriterierna enligt Reach, bilaga XIII.

12.6. Andra skadliga effekter

Det finns inga uppgifter om preparatet/blandningen tillgängliga.

AVSNITT 13: Information om avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Tilldelningen av avfallskoder/avfallsbenämningar skal enligt EWC göras bransch- och processspecifikt.

13.1.1. Bortskaffande av produkt/förpackning

Avfallskoder/-beteckningar enligt EWC/AVV

Avfallskod produkt:

20 01 13 *	Kommunalt avfall: Lösningsmedel
------------	---------------------------------

*: Avfallshanteringen måste deklarerars.

Avfallskod förpackning:

15 01 10	Förpackningar som innehåller rester av farliga ämnen eller är förorenade av farliga ämnen
----------	---

Avfallshanteringslösningar

Korrekt avfallshantering/produkt::

Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter. Kontakta ett godkänt avfallshanteringsföretag beträffande avfallshanteringen.

Korrekt avfallshantering/förpackning:

Fullständigt tömda förpackningar kan återanvändas.

13.2. Ytterligare uppgifter

Inga data tillgängliga

AVSNITT 14: Transportinformation

Inte farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.1. UN-nr
inte relevant
14.2. Korrekt UN-transportbenämning
inte relevant
14.3. Transportriskklasser
inte relevant
14.4. Förpackningsgrupp
inte relevant
14.5. Miljörisiker
inte relevant
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren
inte relevant
14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL-konventionen 73/78 och IBC-koden
inte relevant

AVSNITT 15: Lagstiftning

15.1. Föreskrifter om säkerhet, hälsa och miljöskydd/specifik lagstiftning om ämnet eller blandningen

15.1.1. EU-föreskrifter

Inga data tillgängliga

15.1.2. Nationella föreskrifter

 [DE] Nationella föreskrifter

Information om begränsning av antalet arbetstillfällen

22 JArbSchG.

4 MuSchRiV.

5 MuSchRiV.

Vattenföroreningsklass (WHC)

WHC:

nwg - inte vattenförorenande

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömningar för ämnen i denna blandning genomfördes inte.

15.3. Ytterligare uppgifter

AVSNITT 16: Annan information

16.1. Ändringsinformation

Inga data tillgängliga

16.2. Förkortningar och akronymer

Se översiktstabell under www.euphrac.eu

16.3. Viktiga litteratur- och datakällor

Inga data tillgängliga

16.4. Klassificering av blandningar och använd utvärderingsmetod i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]:

Riskklasser och riskkategorier	Riskinformation	Klassificeringsförfarande
Akut toxicitet (oral) (akut tox. 4)	H302: Hälsosfarligt vid förtäring.	Beräkningsförfarande.



Revisionsdatum: 2015-04-30 Version: 1.0 Utskriftsdatum: 2015-05-04

16.5. Fulltext hos R-, H- och EUH-fraser (nummer och fulltext)

Riskinformation (R-fraser)	
R11	Mycket brandfarligt.

Riskinformation	
H225	Vätska och ånga mycket brandfarliga.
H302	Hälsosofarligt vid förtäring.

16.6. Utbildningsråd

Inga data tillgängliga

16.7. Ytterligare information

Informationen i detta säkerhetsdatablad motsvarar våra kunskaper vid tidpunkten för tryck. Informationen ska hjälpa dig till en säker hantering av den i detta säkerhetsblad namngivna produkten i lagring, bearbetning, transport och avfallshantering. Informationen kan inte användas för andra produkter. Om produkten sammansmälts, blandas med andra material eller genomgår en bearbetning, kan upplysningarna i detta säkerhetsdatablad inte överföras till det nya materialet, såvida inget annat anges. informationen i detta säkerhetsdatablad, såvida detta inte är uttryckligen sagt, inte överförs på nya material som produceras.

Detta säkerhetsdatablad har baserats på data från den i avsnitt 1 angivne och för säkerhetsdatabladet ansvarige leverantören och har utarbetats av:
TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Abteilung Umwelt Service
Westendstraße 199
80686 München