

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

860.000 Renia - Proto-Colle =H= - Sekundenkleber

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 860.000

Sida 1 av 8

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

860.000 Renia - Proto-Colle =H= - Sekundenkleber

CAS nr: 7085-85-0
Index nr: 607-236-00-9
EG nr: 230-391-5

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

lim

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Renia Gesellschaft mbH. Chemische Fabrik
D
Gatuadress: Ostmerheimer Straße 516
Stad: D-51109 Köln (Cologne)
Post box: 910659
D-51076 Köln (Cologne)
Telefon: +49-221-630799-0 Telefax: +49-221-630700-50
E-post: info@renia.com
Kontaktperson: Heinz Buchholz Dipl.Chem Telefon: 16
E-post: labor@renia.com
Internet: www.renia.com
Ansvarig avdelning: Labor 07:30 - 16:00 Uhr
1.4 Telefonnummer för nödsituationer: +49-221-630799-0

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3
Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2
Faroangivelser:
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Irriterar huden.

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

Ethyl-2-cyanacrylat

Signalord: Varning**Piktogram:****Faroangivelser**

H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

860.000 Renia - Proto-Colle =H= - Sekundenkleber

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 860.000

Sida 2 av 8

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

- P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264 Tvätta ... grundligt efter användning.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
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.
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P321 Särskild behandling (se ... på etiketten).
P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH202 Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

Övrig information

Produkten märks enligt lagen om kemiska produkter (SFS 1985: 426) enligt följande: Produkten är klassificerad och märkt enligt Direktiv 1999/45/EG.

2.3 Andra faror

Cyanoakrylat! Fara! Fäster snabbt. Farligt för hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Ämnen****Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt		
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
7085-85-0	Ethyl-2-cyanacrylat			80 - 100 %
	230-391-5	607-236-00-9		
	Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2; H319 H335 H315			

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning**

Sörj för frisk luft. Läkarvård nödvändig. Uppsök frisk luft om ångor olyckligtvis har inandats. Kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden, tvätta genast med polyetylenglykol och därutöver med mycket vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Tag genast av nedstänkta kläder. Skölj med vatten.

Vid ögonkontakt

vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolras med vatten tillräckligt länge och en

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

860.000 Renia - Proto-Colle =H= - Sekundenkleber

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 860.000

Sida 3 av 8

ögonläkare skall konsulteras omedelbart. Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Verband mit steriler Gaze anlegen. Kontakta läkare.

Vid nedsivning

lätta aspirationsrisken vid kräkningar. Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. koldioxid (CO₂) pulver skum vattenbesprutning

Olämpliga släckmedel

brandspruta med hög kapacitet

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej antändlig. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd burens andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helskyddsdräkt.

Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle.

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

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor. Rök ej under hanteringen. Sörj för lämplig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

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. Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgur, sågspån eller liknande). Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.

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 Försiktighetsmått för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Använd endast på väl ventilerade platser. Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.

Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet. Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

860.000 Renia - Proto-Colle =H= - Sekundenkleber

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 860.000

Sida 4 av 8

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats.

Information om gemensam lagerhållning

Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

@N07.00314390 Skydda mot fryser. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

Förvara åtskilt från direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

lim

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
7085-85-0	Etyl-2-cyanoakrylat	2	10		NGV (8 h)	
		4	20		KTV (15 min)	

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Ät och drick ej under hanteringen. Rök ej under hanteringen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon.

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fysisiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. handskar, beständiga mot lösningsmedel: nitrilgummi, butylgummi,

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. (gas filter typ A2)

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

860.000 Renia - Proto-Colle =H= - Sekundenkleber

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 860.000

Sida 5 av 8

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

Aggregationstillstånd:	vätska
Färg:	färglös klar
Lukt:	esterliknande, stickande

Provnormer

pH-värde: 4,6

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:	-30 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	200 °C DIN 53 171
Flampunkt:	83 °C DIN 51 755

Brandfarlighet

Fast form:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:	inte tillämpligt
Övre Explosionsgränser:	inte tillämpligt
Tändtemperatur:	155 °C DIN 51 794

Termisk tändtemperatur

Fast form:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

Ångtryck: (vid 20 °C)	0,5 hPa DIN EN 12
Densitet (vid 20 °C):	1,1 g/cm ³ DIN 51 757
Vattenlöslighet:	olöslig, polymeriserat

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient:	ej fastställd
Viskositet, dynamisk: (vid 20 °C)	40 - 3000 mPa·s DIN 53018
Utrinngstid:	> 200 (3 mm)
Ångdensitet:	ej fastställd
Avduntningshastighet:	ej fastställd
Lösningsmedelhalt:	0 %

9.2 Annan information

Fasthalt:	ej fastställd
-----------	---------------

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

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

860.000 Renia - Proto-Colle =H= - Sekundenkleber

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 860.000

Sida 6 av 8

Risk för polymerisation.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Termisk sönderdelning kan ske över 265 °C.

10.5 Oförenliga material

baser, vatten

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Cyanväte (blåsyra). Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

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

Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

Irritation och frätning

Inandning av ångor kan orsaka irritation av andningsvägar hos mycket känsliga personer. Kan orsaka hud- och ögonirritation hos känsliga personer.

Sensibiliserande effekter

Kan ge allergi hos känsliga personer vid inandning av aerosol eller damm.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

Allvarliga effekter efter upprepad eller långvarig exponering

Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Fara vid aspiration

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

Specific effects in experiment on an animal

inga tillgängliga data Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Akut fisktoxicitet =

LC50/48h/guldid = 100 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats. Biologisk nedbrytbarhet 0 %.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

12.4 Rörligheten i jord

Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten har inte testats.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

860.000 Renia - Proto-Colle =H= - Sekundenkleber

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 860.000

Sida 7 av 8

Ytterligare information

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

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

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning

Tvätta med mycket vatten. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas. Inhalt mit Wasser oder Alkali vorsichtig polymerisieren.

Lämna rensolat förpackningsmaterial till lokal återvinningsanläggning.

AVSNITT 14: Transport information**Landtransport (ADR/RID)****14.2 Officiell transportbenämning:** Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADN, IMDD-kod, ICAO/IATA-DGR**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)****14.2 Officiell transportbenämning:** Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADN, IMDD-kod, ICAO/IATA-DGR**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)****14.2 Officiell transportbenämning:** Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADN, IMDD-kod, ICAO/IATA-DGR**Flygtransport/flygfrakt (ICAO)****14.2 Officiell transportbenämning:** Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADN, IMDD-kod, ICAO/IATA-DGR**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Ingen information tillgänglig.

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

inte tillämplig

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

2010/75/EU (VOC): 100 % (1100 g/l)

2004/42/EG (VOC): 100 % (1100 g/l)

Övrig information

Att följa: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Nationella bestämmelserBegränsad sysselsättningsmöjlighet: Respektera begränsad sysselsättningsmöjlighet för ungdomar
Vattenförorenande-klass (D): - - ofarlig för vattenkvaliteten**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

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

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2.

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

860.000 Renia - Proto-Colle =H= - Sekundenkleber

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 860.000

Sida 8 av 8

(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%

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

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

EUH202 Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortscaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.