

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Sekundenkleber - Das Original**

Revideret dato: 04.12.2020

Katalog-nr.: 17330xx0

Side 1 af 7

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Sekundenkleber - Das Original

**Andre handelsnavn**

1733 0100 Sekundenkleber 6 x 10 g

1733 0050 Sekundenkleber 6 x 5 g

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Klæbestoffer, tætningsmidler

**Anvendelser som frarådes**

Der foreligger ingen oplysninger.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed: Renfert GmbH  
Gade: Untere Giesswiesen 2  
By: D-78247 Hilzingen  
Telefon: +49 7731 8208-0  
E-mail: info@renfert.com  
Kontaktperson: Frau Andris  
E-mail: silke.andris@renfert.com  
Internet: www.renfert.com

Telefax: +49 7731 8208-70

**1.4. Nødtelefon:**

Giftlinjen: 82 12 12 12 / EU emergency phone number: 112

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Hudætsning/irritation: Skin Irrit. 2

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 3

Risikosætninger:

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

ethyl-2-cyanacrylat

**Signalord:**

Advarsel

**Piktogrammer:****Faresætninger**

H315

Forårsager hudirritation.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335

Kan forårsage irritation af luftvejene.

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætninger**

P261

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280

Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P302+P352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

P337+P313

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

**Særlig mærkning af visse blandinger**

EUH202

Cyanoacrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn.

**2.3. Andre farer**

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Sekundenkleber - Das Original**

Revideret dato: 04.12.2020

Katalog-nr.: 17330xx0

Side 2 af 7

**3.2. Blandinger****Kemisk karakterisering**

Cyanoacrylatholdig lim.

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
7085-85-0	ethyl-2-cyanacrylat			50 - 100 %
	230-391-5	607-236-00-9	01-2119527766-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
9011-87-4	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with methyl 2-propenoate			< 10 %
	618-476-9			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
142-16-5	Bis(2-ethylhexyl)maleate			< 1 %
	205-524-5		01-2119524002-60	
	STOT RE 2, Aquatic Chronic 1; H373 H410			
123-31-9	1,4-dihydroxybenzen			< 0,1 %
	204-617-8	604-005-00-4	01-2119524016-51	
	Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H351 H341 H302 H318 H317 H400 H410			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

**Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

**I tilfælde af hudkontakt**

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

**I tilfælde af øjenkontakt**

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. I tilfælde af øjenirritation skal der opsøges en øjenlæge.

**Ved indtagelse**

Tilkald straks læge.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der foreligger ingen oplysninger.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**Slukningspulver, Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), alkoholbestandigt skum, Vandsprøjtetråle**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Termisk nedbrydning kan føre til frigørelse af irriterende dampe og gasarter.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Sekundenkleber - Das Original**

Revideret dato: 04.12.2020

Katalog-nr.: 17330xx0

Side 3 af 7

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).  
Lad stivne. Skal optages mekanisk.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7  
Personlige værnemidler: se punkt 8  
Destruktion: se punkt 13

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.  
Må kun bruges på steder med god ventilation.  
Undgå kontakt med øjne og hud.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

**Andre informationer**

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted.  
Emballagen skal holdes tæt lukket.

**Information om fælleslagring**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Lagertemperatur: 6 - 15 °C  
Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå urenheder og absorption af fugt.

**7.3. Særlige anvendelser**

Med henblik på yderligere informationer henvises der til vores hjemmeside: [www.renfert.com](http://www.renfert.com)

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
7085-85-0	Ethylcyanoacrylat	2	10		Gennemsnit 8 h	
123-31-9	Hydroquinon	-	2		Loftværdi	

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sikker håndtering: se punkt 7

**Hygiejniske foranstaltninger**

Undgå indånding af damp.  
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.  
Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.  
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

**Håndværn**

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.  
Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk)  
Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm  
Gennemtrækningstid: > 30 min  
Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

**Åndedrætsværn**

Ved åben omgang skal der om muligt anvendes indretninger med lokal udsugning.  
Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: utilstrækkelig udluftning

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Sekundenkleber - Das Original**

Revideret dato: 04.12.2020

Katalog-nr.: 17330xx0

Side 4 af 7

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Må ikke komme i kloakløb eller vandløb.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform: Flydende  
Farve: farveløs  
Lugt: karakteristisk

**Metode**

pH-værdien: ikke relevant

**Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt: ikke oplyst  
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 60 °C  
Flammepunkt: 87 °C DIN 51758

**Antændelighed**

fast stof: ikke relevant  
gas: ikke relevant

**Eksplorative egenskaber**

ikke eksplosiv i overensstemmelse med EU A.14

Laveste Eksplosionsgrænser: ikke oplyst  
Højeste Eksplosionsgrænser: ikke oplyst  
Antændelsestemperatur: ikke oplyst

**Selvantændelsestemperatur**

fast stof: ikke relevant  
gas: ikke relevant

Dekomponeringstemperatur: ikke oplyst  
Damptryk: 0,3 hPa  
Relativ massefylde: ikke oplyst  
Vandopløselighed: praktisk uopløselig  
Fordelingskoefficient: ikke oplyst  
Viskositet/dynamisk: ikke oplyst  
Viskositet/kinematisk: ikke oplyst  
Dampmassefylde: ikke oplyst  
Fordampningshastighed: ikke oplyst  
Opløsningsmiddeldampe: 0,0 %

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen data disponible

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Blandingen er kemisk stabil under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Reagerer voldsomt med: Alkohol, Amin, Alkali (baser), Syre, Vand

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå urenheder og absorption af fugt.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Sekundenkleber - Das Original**

Revideret dato: 04.12.2020

Katalog-nr.: 17330xx0

Side 5 af 7

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
123-31-9	1,4-dihydroxybenzen				
	oral	LD50	375 mg/kg	Rotte	OECD 401

**Irriterende og ætsende virkninger**

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Sensibiliserende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksposering**

Kan forårsage irritation af luftvejene. (ethyl-2-cyanacrylat)

**Gentagne STOT-eksposeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Andre informationer**

Produktet er ikke godkendt. Bemærkningen er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Der foreligger ingen data for blandingen.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Der foreligger ingen data for blandingen.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

**12.4. Mobilitet i jord**

Der foreligger ingen data for blandingen.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

**12.6. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre informationer**

Produktet er ikke godkendt. Bemærkningen er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber. Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

**Affaldsnummer - overskud**

080409 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)****Andre relevante oplysninger (Landtransport)**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Skibstransport (IMDG)****Andre relevante oplysninger (Skibstransport)**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Sekundenkleber - Das Original**

Revideret dato: 04.12.2020

Katalog-nr.: 17330xx0

Side 6 af 7

**Andre relevante oplysninger (Fly transport )**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

ikke relevant

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3: Flüßsige Stoffe oder Gemische, die Kriterien für eine der folgenden in Anhang I der Verordnung (EG) 2004/42/EF (VOC): ikke relevant

**National regulativ information**

Vandfareklasse (D): 3 - stærkt skadeligt for vand

MAL: 5-3

**Andre informationer**

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget: ikke relevant

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte: ikke relevant

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier: ikke relevant

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Abs. 7, 9, 11, 15, 16 \* data ændret i forhold til den foregående version

**Forkortelser og akronymer**

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LD50: lethal dose, 50%

ATE: Acute Toxicity Estimates

LC50: lethal concentration, 50%

EC50: half maximal effective concentration

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

VOC: volatile organic compound(s)

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
STOT SE 3; H335	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Sekundenkleber - Das Original**

Revideret dato: 04.12.2020

Katalog-nr.: 17330xx0

Side 7 af 7

H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373	Kan beskadige byrterne ved længerevarende eller gentaget eksponering gennem indtagelse.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH202	Cyanoacrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn.

**Yderligere information**

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme. Kun til erhvervsmaessig brug.

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*