

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Sekundenkleber

Revisjonsdato: 20.07.2023

Produktkode: 173320x0

Side 1 av 7

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Sekundenkleber

Andre handelsnavn

1733 2000 Sekundenkleber 6 x 10 g

1733 2050 Sekundenkleber 6 x 5 g

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Klebmidler, tetningsmidler

Bruk som blir frarådd

Det foreligger ingen informasjon.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: Renfert GmbH
Gate: Untere Giesswiesen 2
Sted: D-78247 Hilzingen
Telefon: +49 7731 8208-0
E-post: info@renfert.com
Utsteder: Frau Andris
E-post: silke.andris@renfert.com
Internet: www.renfert.com

1.4. Nødtelefonnummer: (+47) 22 59 13 00**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

etyl-2-cyanoakrylat

Signalord: Advarsel**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H315

Irriterer huden.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Forsiktighetsutsagn

P261

Unngå innånding av damp.

P280

Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.

P302+P352

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

P337+P317

Ved vedvarende øyeirritasjon: Få medisinsk hjelp.

Særlig merking av visse preparater

EUH202

Cyanoakrylat. Fare. Klister sammen hud og øyne på sekunder. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Merking av pakninger hvis innhold ikke overstiger 125 ml**Signalord:** Advarsel**Piktogrammer:****2.3. Andre farer**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Sekundenkleber

Revisjonsdato: 20.07.2023

Produktkode: 173320x0

Side 2 av 7

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Kjemisk karakteristikk**

Superlim av cyanoakrylat.

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	
7085-85-0	etyl-2-cyanoakrylat	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	
123-31-9	1,4-dihydroksybenzen	< 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, Aquatic Chronic 1; H351 H341 H302 H318 H317 H400 H410	

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
7085-85-0	230-391-5	etyl-2-cyanoakrylat	50 - 100 %
		STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	
123-31-9	204-617-8	1,4-dihydroksybenzen	< 0,1 %
		oral: LD50 = 375 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Ved innånding

Sørg for frisk luft. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

Ved hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Ved øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.

Ved svelging

Kontakt lege umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1. Sløkkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Sløkningspulver, Karbondioksid (CO2), alkoholbestandig skum, Vannsprutestråle

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Termisk nedbrytning kan føre til frigjøring av irriterende damp og gass.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ikke pust inn eksplosjons- og brenngasser.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Sekundenkleber

Revisjonsdato: 20.07.2023

Produktkode: 173320X0

Side 3 av 7

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Bruk personlig verneutstyr.
Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Andre opplysninger**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).
La størkne. Må opptas mekanisk.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Skal behandles og åpnes med forsiktighet.
Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Unngå innånding av damp.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Ytterligere råd

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted.
Emballasjen skal holdes tett lukket.
Beskytter mot: Hete, UV-bestråling/sollys

Informasjon om lagring i fellesrom

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

lagertemperatur: 6 - 15 °C
Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

For videre informasjon vær vennlig å søk råd på vår internettside. www.renfert.com
Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
123-31-9	Hydrokinon	-	0,5		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Sekundenkleber

Revisjonsdato: 20.07.2023

Produktkode: 173320x0

Side 4 av 7

Beskyttelse og hygienetiltak**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Benytt øyevern/ansiktsvern.

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

Egnet material: NBR (Nitrilgummi)

Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Penetrasjonstid > 30 min

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Åndedrettsvern

Ved åpen omgang/håndtering må man viss mulig bruke anretning med lokalt avsug.

Pustemaske er nødvendig ved: utilstrekkelig lufting

Begrensning og overvåkning av miljøksponeeringen

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Flytende	
Farge:	farveløs	
Lukt:	karakteristisk	
Luktgrense:	ikke bestemt	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:		60 °C
Antennelighet:		ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrenser:		ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrenser:		ikke bestemt
Flammepunkt:		87 °C
Autooksidasjonstemperatur:		ikke bestemt
Spaltningsstemperatur:		ikke bestemt
pH-verdi:		ikke anvendelig
Kinematisk viskositet:		ikke bestemt
Vannløselighet:		praktisk uoppløselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:		ikke bestemt
Damptrykk: (ved 20 °C)		0,3 hPa
Tetthet:		ikke bestemt
Relativ damp tetthet:		ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger om fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaper

ikke eksplosiv ifølge EU A.14

Andre sikkerhetskarakteristikker

Løsemiddelinhold: 0,0 %

Andre opplysninger

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

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

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reagerer heftig med: Alkoholer, Aminer, Alkali (lut), Syre, Vann

10.4. Forhold som skal unngås

Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet.

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Sekundenkleber

Revisjonsdato: 20.07.2023

Produktkode: 173320X0

Side 5 av 7

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
123-31-9	1,4-dihydroksybenzen				
	gjennom munnen	LD50 375 mg/kg	Rotte		OECD 401

Irritasjon- og etsevirkning

Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeirritasjon.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (etyl-2-cyanoakrylat)

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

11.2. Opplysninger om andre farer**Endokrine forstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Andre opplysninger

Produktet ble ikke kontrollert. Forklaringen er avledet fra egenskapene til enkeltkomponentene.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

12.4. Mobilitet i jord

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

Andre opplysninger

Produktet ble ikke kontrollert. Forklaringen er avledet fra egenskapene til enkeltkomponentene. La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Allokeringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig).

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Sekundenkleber

Revisjonsdato: 20.07.2023

Produktkode: 173320x0

Side 6 av 7

080409 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler); Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)****Andre relevante opplysninger (Land transport)**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)**Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**Andre relevante opplysninger (Lufttransport)**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ikke anvendelig

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 75

2004/42/EF (VOC): ikke anvendelig

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D): 3 - meget farlig for vann

Andre opplysninger

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer som fører til nedbrytning av ozonlaget: ikke anvendelig

REGULATION (EU) 2019/1021 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL on persistent organic pollutants

: ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 649/2012 fra Europaparlamentet og Rådet om eksport og import av farlige kjemikalier: ikke anvendelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Abs. 2, 7, 9, 11, 16 * Data endret fra forrige versjon.

Forkortelser og akronymer

PBT: persistent, bioakkumulerende og giftig

vPvB: svært persistente og svært bioakkumulerende

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

ATE: Anslått verdi for akutt giftighet

LD50: lethal dose, 50%

LC50: lethal concentration, 50%

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)

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Sekundenkleber

Revisjonsdato: 20.07.2023

Produktkode: 173320x0

Side 7 av 7

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
STOT SE 3; H335	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H341	Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH202	Cyanoakrylat. Fare. Klistrer sammen hud og øyne på sekunder. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Bare for yrkesforbrukere.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)