



Säkerhetsdatablad i
överensstämmelse med Förordning
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sekundenkleber

Tryckdatum 03.03.2020

Bearbetningsdatum 03.03.2020

Version 1.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning Sekundenkleber

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

Relevanta identifierade användningar

Produktkategorier [PC]

PC1 Lim, tätningsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

2m Michael Maukner GmbH & Co. KG

Röntgenstr. 7

DE-97230 Estenfeld

Telefon: +49 (0)9305 8280

Faxnr.: +49 (0)9305 8390

E-post: service@2m-maukner.de

www.2m-maukner.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Inga data tillgängliga

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Hälsofaror

Skin Irrit. 2

faroangivelser om hälsofaror

H315 Irriterar huden.

Hälsofaror

Eye Irrit. 2

faroangivelser om hälsofaror

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Hälsofaror

STOT SE 3

faroangivelser om hälsofaror

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Farokomponenter för märkning

Enthält: Ethyl-2-cyanacrylat

contains: ethyl-2-cyanoacrylate

Faropiktogram



**Säkerhetsdatablad i
överensstämmelse med Förordning
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Sekundenkleber

Tryckdatum 03.03.2020
Bearbetningsdatum 03.03.2020
Version 1.0



GHS07

Signalord

Varning

Faroangivelser

faroangivelser om hälsofaror

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

Allmän:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Prevention:

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Respons:

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

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 GIFTINFORMATIONSCENTRAL.

Bortskaffande:

P501 Lämna innehållet/behållaren till avfallshantering på behörig återvinningscentral.

Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar

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

2.3 Andra faror

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter

Vid otillräcklig ventilation och/eller genom användning kan explosiva/mycket brandfarliga blandningar bildas. Detta material är brandfarligt och kan antändas av värme, gnistor, öppen eld eller andra antändningskällor (t.ex. statisk elektricitet, signallampor, mekanisk/elektrisk utrustning).

Andra skadliga effekter

Personer som lider av hudsensibiliseringsproblem, astma, allergier, kroniska eller upprepade andningssjukdomar bör inte delta i arbeten, där denna beredning används.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

anmärkingar

Fullständig ordalydelse av H- och EUH-angivelser: se avsnitt 16.



**Säkerhetsdatablad i
överensstämmelse med Förordning
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Sekundenkleber

Tryckdatum 03.03.2020
Bearbetningsdatum 03.03.2020
Version 1.0

3.1/3.2 Ämnen/Blandningar

Farliga komponenter

etyl-2-cyanakrylat 88 - 100 %
CAS 7085-85-0
EC 230-391-5
INDEX 607-236-00-9
Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. I händelse av hudreaktioner ska läkare uppsökas. Intorkad produkt får inte avlägsnas från huden med våld eller genom användning av lösningsmedel. Vid hudirritation rådfråga läkare.

Efter ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare. Uppsök en ögonläkare.

Efter förtäring

Vid oavsiktlig sväljning ska munnen sköljas med rikligt med vatten (endast om personen är vid medvetande) och läkare omedelbart kontaktas. Låt vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid inandning av nedbrytningsprodukter kan följande symptom uppträda:

Dyspné
Huvudvärk
Illamående
Kräkningar

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

Meddelanden till läkaren

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Ytterligare information

Andas inte in gaser från explosioner eller bränder. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Släckvatten får inte hamna i avloppet eller vattendrag. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Torrsläckningspulver
Skum
Koldioxid (CO₂)
Vattenspraystråle



Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Kväveoxider (NO_x)

Kolmonoxid

Koldioxid (CO₂)

Cyanide

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Ytterligare information

Torka upp spill omgående.

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder

Använd personlig skyddsutrustning. Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

Skyddsutrustning

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningskydd användas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Lämpligt material till upptagning:

Sand

Kiselgur

Kemiska bindemedel som innehåller syror

Universalbindemedel

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Bortskaffande: se avsnitt 13

Personligt skydd: se avsnitt 8

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om allmän arbetshygien

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Kontaminerade kläder, skor eller strumpor skall bytas omedelbart.

Skyddsåtgärder

Råd om säker hantering

Sörj för god ventilation. Sätt lock på behållarna direkt efter användning. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.



**Säkerhetsdatablad i
överensstämmelse med Förordning
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Sekundenkleber

Tryckdatum 03.03.2020
Bearbetningsdatum 03.03.2020
Version 1.0

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav för lagerlokaler och behållare

Tillräcklig ventilation i lagerområdet måste säkerställas. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras endast i originalbehållaren.

Råd om samförvaring

Material som skall undvikas

Oxidationsmedel
Livsmedel och djurfoder

Lagringsklass

Brännbara vätskor

Lagringsklass

10

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendation

Bruksanvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Inga data tillgängliga

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ämne/blandning-relaterade åtgärder som syftar till att förebygga exponering under identifierade användningar

Frisk luft behövs (öppna fönster och dörrar).

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd
Ansiktsskydd
Ansiktsskyddsskärm

Hudskydd

Genombrottstid (maximal användningstid) >480 min

Handskmaterialets tjocklek >=0,1 mm

anmärkingar

Materialets genombrottstider och svällningsegenskaper skall beaktas. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Kroppsskydd:

Egenskaper som erfordras:

antistatisk
flambeständig



**Säkerhetsdatablad i
överensstämmelse med Förordning
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Sekundenkleber

Tryckdatum 03.03.2020
Bearbetningsdatum 03.03.2020
Version 1.0

Andingsskydd

anmärkingar

i normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

utseende

Aggregationstillstånd

vätska

Färg

färglös

Lukt

stickande

	parameter	Metod - källa - anmärkingar
	pH-värde	ej fastställd
	Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd
	Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	>150 °C
	Flampunkt (°C)	87 °C
	Avdunstningshastighet	ej fastställd
	brandfarlighet	ej fastställd
	Övre explosionsgräns	ej fastställd
	nedre explosionsgräns	ej fastställd
	Ångtryck	ej fastställd
	Ångdensitet	ej fastställd
	Relativ densitet	1,05 g/mL Temperatur 20 °C
	Löslighet i fett (g/L)	ej fastställd
	Löslighet i vatten (g/L)	praktiskt taget olöslig
	Löslig (g/L) i	Aceton
	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	0,47 (2-Hydroxyethyl methacrylate)
	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	0,35 (Acrylic acid)
	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	2,16 (Cumene hydroper-oxide)
	Självantändningstemperatur	500 °C
	Sönderfallstemperatur	75 °C

9.2 Annan information

Inga data tillgängliga



AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Ytterligare information

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Fara vid aspiration

Uppskattning/klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet

Akut dermal toxicitet

beståndsdel etyl-2-cyanakrylat

Akut dermal toxicitet >2000 mg/kg

Effektiv dos

LD50:

Art:

Kanin

Metod

OECD 402

Akut oral toxicitet

beståndsdel etyl-2-cyanakrylat

Akut oral toxicitet >5000 mg/kg

Effektiv dos

LD50:

Art:

Råtta

Metod

OECD 401

Frätande/irriterande på huden

Uppskattning/klassificering

Irriterar huden.



**Säkerhetsdatablad i
överensstämmelse med Förordning
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Sekundenkleber

Tryckdatum 03.03.2020
Bearbetningsdatum 03.03.2020
Version 1.0

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Uppskattning/klassificering

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Luftvägssensibilisering

Uppskattning/klassificering

Inga data tillgängliga

Hudsensibilisering

Uppskattning/klassificering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet i könsceller

Uppskattning/klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Uppskattning/klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT SE 3

Irriterande för luftvägarna

Uppskattning/klassificering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ingen information tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskod förpackning 150110

farligt avfall Ja.

Avfallets beteckning

Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen



**Säkerhetsdatablad i
överensstämmelse med Förordning
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Sekundenkleber**

Tryckdatum 03.03.2020
Bearbetningsdatum 03.03.2020
Version 1.0

Avfallskod produkt 080409

farligt avfall Ja.

Avfallets beteckning

Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

anmärkingar

Sänd till en förbränningsanläggning för farligt avfall i enlighet med officiella föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 FN-nr	inte tillämplig	inte tillämplig	3334
14.2 Officiell benämning för transporten	inte tillämplig	inte tillämplig	Aviation regulated liquid, n.o.s. (ethyl-2-cyanoacrylate)
14.3 Klass(er)	inte tillämplig	inte tillämplig	9
14.4 Förpackningsgrupp	inte tillämplig	inte tillämplig	III
14.5 MILJÖFARLIGT	inte tillämplig	inte tillämplig	Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig

**Ytterligare information - Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
Begränsad mängd (LQ) 30**

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
EU-lagstiftning**

Andra bestämmelser (EU)

Information enligt 1999/13/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar (VOC-riktlinjer).

VOC-värde (i g/L): 20 g/L

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning krävs för detta ämne.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer

Se översiktstabell på www.euphrac.eu

För förkortningar och akronymer se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Se avsnitt 2.1 (klassificering).

Ytterligare information

Uppgifterna härstammar från uppslagsverk och litteraturen.

Relevanta R-, H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext)

H315 Irriterar huden.



**Säkerhetsdatablad i
överensstämmelse med Förordning
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Sekundenkleber**

Tryckdatum	03.03.2020
Bearbetningsdatum	03.03.2020
Version	1.0

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.