

Sikkerhedsdatablad efter Arbejds miljølovgivningens regler.

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktnavn: Sekundenkleber Varenr.:

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet/blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse: Hurtigtørrende lim

Branche: Dentalbranchen

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: DK DentalDepot A/S
Bygmarken 8, 3520 Farum
Tlf: 3614 0000
E-mail: info@dkdentaldepot.dk

1.4 Nødtelefon 8212 1212 (Giftlinien)

2. Fareindikation

2.1 Klassificering af stoffet/blandingen

CLP Klassificering: Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Hudirritation 2; H315

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

Væsentligste skadevirkninger:

Cyanoacrylat. Farligt. Limer hud og øjne på sekunder. Holdes væk fra børn.

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare
Indeholder: Cyanoacrylat
H-sætninger: Forårsager hudirritation
Forårsager alvorlig øjenirritation
Kan forårsage irritation af luftvejene
P-sætninger: Anvendes et velventileret sted. Indånd IKKE dampe, undgå hudkontakt.
Bortskaffes som farligt affald.

2.3 Andre farer Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer

3. S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	% (m/m)	CAS nr	CLP klassificering	Note
Ethyl 2-cyanoacrylat	> 10 %	7085-85-0	H319, H335 HE315	1

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft, hvis nødvendigt giv kunstigt åndedræt. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt: Fjern forurenede tøj, vask huden med meget vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt: Skyl meget med rindende vand. Søg straks læge.
Indtagelse: Søg straks læge.

Øvrige oplysninger: Ved tilskadekomst vises denne brugsanvisning eller etiketten på materialet.

4.2 Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritation af luftvejene. Dyspnoea (åndedrætsbesvær).

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomer. Sørg for, at lægeligt personale er informeret om det anvendte materiale og tager forholdsregler til beskyttelse af dem selv.
I tilfælde af irritation af luftvejene kan kortisonspray anvendes.

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.
Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen

Termisk nedbrydning kan frigive irriterende gas og damp.
I tilfælde af brand frigives kuldioxid (CO₂). Nitrogenoxid (NOx).

5.3 Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand undgå indånding af røg.
Anvend luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med hud og øjne. Sikre tilstrækkelig ventilation. Holdes væk fra antændelsekilder.

For indsatspersonel: Som ovenstående

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes i kloak og/eller overfladevand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild opsamles mekanisk.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 7 for håndtering. Se punkt 8 for værnemiddeltype.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beholderen åbnes og anvendes med forsigtighed.
Må kun anvendes i velventilerede lokaler under punktudsugning eller i stinkskaab. Holdes væk fra varme og direkte sollys. Der må ikke ryges.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med eller i nærheden af alkalier, levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Opbevares tørt og køligt (ikke over 10° C) Beholderen lukkes efter brug og beskyttes mod lyspåvirkning.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Ethyl cyanoacrylat	2 ppm / 10 mg/m ³	

Målemetode: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:	Brug værnemidler som angivet nedenfor. Se endvidere punkt 7.1
Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt:	Brug beskyttelsesbriller.
Personlige værnemidler, beskyttelse af hud:	Brug handsker af butylgummi. Der kan evt. anvendes engangshandsker af nitrilgummi, såfremt handskerne skiftes straks efter de er forurenede.
Personlige værnemidler, åndedræt:	Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn.
Foranstaltning til begrænsning af eksponering af miljøet:	Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Væske	Farve: Farveløs	Lugt: Karakteristisk	Lugtterskel: Ingen data
pH: Ingen data	Smeltepunkt/frysepunkt: Ingen data	Kogepunkt: > 200° C	
Flammepunkt: 87° C	Fordampningshastighed: Ingen data		
Antændelighed: Ingen data	Øvre/nedre antændelsesgrænser: Ingen data		
Øvre/nedre eksplos.grænser: Ingen data	Damptryk: Ingen data	Dampmassefylde: Ingen data	
Relativ massefylde: 1,05 - 1,09 g/cm ³	Opløselighed: Næsten uopløselig		
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: Ingen data	Selvtændelsestemperatur: Ingen data		
Dekomponeringstemperatur: Ingen data	Viskositet: 2 - 20.000 mPa·s		
Eksplorative egenskaber: Ingen data	Oxiderende egenskaber: Ingen data		
9.2 Andre oplysninger	Ingen data		

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Stabilt ved anvendelse og opbevaring efter leverandørens anvisninger.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	Polymerisation ved udvikling af varme.
10.4 Forhold, der skal undgås	Se afsnit 7
10.5 Materialer, der skal undgås	Stærke oxidationsmidler, vand, aminer, alkohol og alkalier.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	Gas/dampe, irriterant.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral:	Ingen data
Akut toksicitet - dermal:	Ingen data
Akut toksicitet - indånding:	Ingen data
Hudætsning/-irritation:	Virker irriterende på hud og slimhinde.
Alvorlig øjenskade/-irritation:	Kan fremkalde irritation af øjet.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Kan fremkalde sensibilisering ved indånding.
Kimcellemutagenitet:	Ingen data
Kræftfremkaldende egenskaber:	Ingen data
Reproduktionstoksicitet:	Ingen data
Enkel STOT - eksponering:	Ingen data

Gentagne STOT - eksponering:	Ingen data
Aspirationsfare:	Ingen data
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen data

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet	Ingen data
Akut toksicitet:	Ingen data
12.2 Persistens og nedbrydelighed	Ingen biologisk nedbrydelighed.
12.3 Bioakkumuleringspotentiale	Ingen data
12.4 Mobilitet i jord	Ingen data
12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Ingen data
12.6 Andre negative virkninger	Må ikke udledes i kloak og overfladevand eller miljøet.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Rester af produktet og opsamlet spild samt brugte emballager skal afleveres til destruktion, mærket gruppe Z.

14. Transportoplysninger ADR/RID

14.1 UN-nummer	Ingen data
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Ingen data
14.3 Transportklasse	Ingen data
14.4 Emballagegruppe	Ingen data
Farenummer	Ingen data
Tunnelrestriktionskode	Ingen data
14.5 Miljøfarer	Produktet betegnes ikke som farligt.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke relevant

15. Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet/blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø	Særlige bestemmelser: Må ikke anvendes af unge under 18 år, med mindre de unge er i et læreforhold, hvor brugen af produktet er nødvendigt for uddannelsens gennemførelse.
15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering	1 - lettere vand forurenende.

16. Andre oplysninger

Ovenstående oplysninger er baseret på vor nuværende viden og erfaring i relation til den form, hvori materialet er leveret. Oplysningerne er ment som en beskrivelse af vort produkt ud fra et sikkerhedsmæssigt synspunkt og er ikke garanti for specifikke egenskaber.

H315 Forårsager hudirritation
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene