

Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn GEL CYANOACRYLATE ADHESIVE
Lagernummer MC001788

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

Anvendelse af produktet Cyanoacrylate adhesive

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Identifikation af virksomheden Premier Farnell plc
150 Armley Road
Leeds
LS12 2QQ
+44 (0) 870 129 8608

1.4. Nødtelefon

Tel (i nødstilfælde) +44 1865 407333

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP) STOT SE 3: H335; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; -: EUH202
Vigtigste bivirkninger Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage irritation af luftvejene. Cyanoacrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer:

Faresætninger *H315: Forårsager hudirritation.
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.
EUH202: Cyanoacrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn.

Farepiktogrammer *GHS07: Udråbstegn



Signalord

Sikkerhedssætninger

*Advarsel
*P261: Undgå indånding af damp.
P271: Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280: Bær beskyttelseshandsker.
P302+352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/.
P305+351+338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

PBT Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Blandinger

*Farlige stoffer:

ETHYL-2-CYANACRYLAT - REACH-nummer: 01-2119527766-29-...

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
230-391-5	7085-85-0	-	Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315	>80%

1,4-DIHYDROXYBENZEN - REACH-nummer: 01-2119524016-51-XXXX

204-617-8	123-31-9	-	Carc. 2: H351; Muta. 2: H341; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400	<0.1%
-----------	----------	---	---	-------

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt

Do not pull bonded skin apart. Fjern omgående alt forurenset tøj og fodtøj, med mindre det sidder fast på huden. Vaskes straks med store mængder sæbe og vand. Any bonded skin should be gently peeled apart, preferably after soaking in warm, soapy water. In the case of large spills on the skin, superficial burns may occur - treat accordingly. If irritation persists, obtain medical attention.

Øjenkontakt

Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. If the eyelid is bonded closed, do not force open. Cover with wet pad soaked in warm water. Get prompt medical attention in case solid particles of cured cyanoacrylate trapped behind the eye cause abrasive damage. Keep eye covered with wet pad until debonding is complete, usually 1-3 days. (Cyanoacrylate will bond to eye protein, causing a lachrymatory effect that aids debonding). Overfør patienten til hospital til nærmere undersøgelse.

Indtagelse

The product will polymerise immediately in the mouth, making it almost impossible to swallow, but beware of possible choking hazard. Ensure breathing passages are not obstructed. Saliva will separate the solidified product from the mouth over a period of hours. Søg læge.

Indånding

Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe. Flyt patienten fra fareområdet. Sørg for selv at være i sikkerhed, medens dette gøres. If symptoms persist, Søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt

Cyanoacrylates bond skin in seconds. In the case of large spills on the skin, superficial burns may occur - treat accordingly. Irritation og rødme på kontaktstedet kan forekomme.

Øjenkontakt

Cyanoacrylates bond eyelids in seconds. Irritation og rødme kan forekomme. Øjnene kan løbe meget i vand.

Indtagelse

Der kan være ømhed og rødme i mund og hals. The product will polymerise immediately in the mouth, making it almost impossible to swallow, but beware of possible choking hazard.

Indånding

Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet. Udsættelse for stoffet kan medføre hoste eller hiven efter vejret.

Forskudte/øjeblikkelige virkninger Øjeblikkelige effekter kan forventes efter kortvarig eksponering.

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

Øjeblikkelig / særbehandling

Øjenbadningsudstyr skal være til rådighed på stedet.

Punkt 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Brandslukningsmidler Alkoholbestandigt skum. Tørt kemisk pulver. Kuldioxid. Beholderne afkøles ved påsprøjtning af vand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farer ved udsættelse Udsender giftig røg ved forbrænding. Udsender giftig røg bestående af kuldioxid / kulilte ved forbrænding. Udsender giftig røg bestående af kvælstofilte ved forbrænding.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvisninger for brandmandskab Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Individuelle forholdsregler Evakuer straks området. Se afsnit SDS, afsnit 8, vedrørende oplysninger om individuel beskyttelse. Afmærk det forurenede område med skilte og sørg for at forindre uvedkommendes adgang. Vend beholdere med lækager så lækagesiden vender opad for at forhindre at der slipper væske ud.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltning Må ikke udledes i afløb eller vandløb. Udslippet afgrænses ved hjælp af jordvolde.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rensning Absorberes i tør jord eller tørt sand. (do not use cloths). Overflyttes til en lukbar, mærket beholder til bortskaffelse på hensigtsmæssig måde. Or polymerise slowly with water (~10:1, adhesive : water) and then scrape up.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se SDS, afsnit 8.

Punkt 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Behandling Undgå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrækkelig ventilation i området. Må ikke håndteres i et lukket rum. Undgå at der dannes eller spredes tåger i luften. Ambient humidity should be >35% to minimise discomfort.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Må ikke opbevares i direkte sollys. Hold beholderen forsvarligt lukket. Må ikke opbevares i nærheden af antændelseskilder. Refrigerated storage (2 - 8°C) is recommended for optimum shelf-life.

Anbefalet emballage Må kun opbevares i den oprindelige emballage.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser Adhesive

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Farlige stoffer:

ETHYL-2-CYANACRYLAT

Grænseværdier for eksponering:

Støv der kan indåndes

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
DK	10 mg/m ³	10 mg/m ³	-	-

1,4-DIHYDROXYBENZEN

DK	2 mg/m ³	2 mg/m ³	-	-
----	---------------------	---------------------	---	---

8.2. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC

Ingen data tilgængelige.

8.3. Eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler

Sørg for tilstrækkelig udluftning af området. Sørg for at alle de tekniske forholdsregler, der er anført i SDB, afsnit 7, er på plads.

Åndedrætsværn

If OES is likely to be exceeded, respiratory protective equipment will be needed. Luftfilter type A: (EN141). Åndedrætsudstyr af kredsløbstypen skal være til rådighed i nødstilfælde.

Beskyttelse af hænder

Nitril engangshandsker. Handskematerialets gennembrudstid > 1 time. (thickness 0.15mm) Viton engangshandsker.

Øjenbeskyttelse

Sikkerhedsbriller med sideskærme. Sørg for at der er mulighed for øjenbadning.

Hudbeskyttelse

Beskyttelsestøj.

Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand	Gel
Farve	Farveløs
Lugt	Bidende
Fordampningsgrad	Uanselig
Oxiderende	Ikke-oxiderende (efter EU-kriterier)
Opløselighed i vand	Reagerer med vand.
Også oploselig i	Acetone.
Viskositet	*Meget tyktflydende
Viskositet, value	*50K-90KcPs
Viskositet, test	Brookfield RVT, 'T'-spindle C, 2.5rpm
Kogepunkt/-interval°C	>150
Ford.forh. n-octanol/vand	est.<1
Relativ densitet	1.04
Flammepunkt°C	>85
Damptryk	~0.04mmHg @25°C
pH-værdi	~6-7

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige.

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Stabil under anbefalet transport eller opbevaring.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt under normale forhold. Polymerises rapidly with water.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige følger Farlige reaktioner vil ikke ske under normal transport eller opbevaring. Polymerisation kan forekomme ved udsættelse for nedennvænte forhold eller materialer. Polymerisation kan gå hurtigt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Betingelser, der skal undgås Varme. Direkte sollys. Fugtig luft. Fugtighed.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Vand. Alkaliske stoffer. Aminer. Alkoholer. Stærke oxiderende præparater.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprod Udsender giftig røg ved forbrænding. Udsender giftig røg bestående af kuldioxid / kulilte ved forbrænding. Udsender giftig røg bestående af kvælstofilte ved forbrænding.

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Farlige stoffer:

ETHYL-2-CYANACRYLAT

ORL	RAT	LD50	>5	ml/kg
-----	-----	------	----	-------

1,4-DIHYDROXYBENZEN

ORL	MUS	LD50	150	mg/kg
ORL	RAT	LD50	720	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	300	mg/kg

Relevante risici for stoffet:

Fare	Måde	Grundlag
Hudætsning/-irritation	DRM	Farligt: beregnet
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	OPT	Farligt: beregnet
Enkel stot-eksponering	INH	Farligt: beregnet

Symptomer / eksponeringsmåde

Hudkontakt

Cyanoacrylates bond skin in seconds. In the case of large spills on the skin, superficial burns may occur - treat accordingly. Irritation og rødme på kontaktstedet kan forekomme.

Øjenkontakt

Cyanoacrylates bond eyelids in seconds. Irritation og rødme kan forekomme. Øjnene kan løbe meget i vand.

Indtagelse

Der kan være ømhed og rødme i mund og hals. The product will polymerise immediately in the mouth, making it almost impossible to swallow, but beware of possible choking hazard.

Indånding

Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet. Udsættelse for stoffet kan medføre hoste eller hiven efter vejret.

Forskudte/øjeblikkelige virkninger Øjeblikkelige effekter kan forventes efter kortvarig eksponering.

Punkt 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ekogiftighed Ingen data tilgængelige.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen data tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale Ikke potentiale for bioakkumulation.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Considered to be very low due to rapid polymerisation with water.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger Minimal økotoksicitet.

Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelsesformer Overflyttes til en egnet beholder - sørg for afhentning ved et specialiseret renovationsselskab. Or polymerise slowly with water (10:1, adhesive:water). Hardened product can be disposed of in land-fill sites by licensed contractors.

EWC kode 08 04 09

Emballagehåndtering Bortskaffes på et godkendt affaldsdepot eller ved hjælp af en anden metode til bortskaffelse af farligt eller giftigt affald.

Bemærk Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

Punkt 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

UN-nr UN3334

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Betegnelse på forsendelsen VÆSKE, UNDERLAGT GÆLDENDE LUFTFARTSFORSKRIFTER, N.O.S. (ETHYL-2-CYANOACRYLATE)

14.3. Transportfareklasse(r)

Transportklasse 9

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe III

14.5. Miljøfarer

Farligt for miljøet Nej

Havforureningsemne Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Punkt 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige forordninger *Ingen anvendelse.

MAL code 1-3

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering Leverandøren har ikke udført en kemisk sikkerhedsvurdering af stoffet eller blandingen.

Punkt 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning 2015/830. (The CLP Regulations)

*angiver tekst i sikkerhedsdatabladet, som er ændret siden sidste revidering.

Sætninger i afsnit 2 / 3

EUH202: Cyanoacrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn.

H302: Farlig ved indtagelse.

H315: Forårsager hudirritation.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318: Forårsager alvorlig øjensskade.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

H341: Mistænkt for at forårsage genetiske defekter <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.

H351: Mistænkt for at fremkalde kræft <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

Part Number

MC001788

Important Notice : This data sheet and its contents (the "Information") belong to the members of the Premier Farnell group of companies (the "Group") or are licensed to it. No licence is granted for the use of it other than for information purposes in connection with the products to which it relates. No licence of any intellectual property rights is granted. The Information is subject to change without notice and replaces all data sheets previously supplied. The Information supplied is believed to be accurate but the Group assumes no responsibility for its accuracy or completeness, any error in or omission from it or for any use made of it. Users of this data sheet should check for themselves the Information and the suitability of the products for their purpose and not make any assumptions based on information included or omitted. Liability for loss or damage resulting from any reliance on the Information or use of it (including liability resulting from negligence or where the Group was aware of the possibility of such loss or damage arising) is excluded. This will not operate to limit or restrict the Group's liability for death or personal injury resulting from its negligence. Multicomp is the registered trademark of the Group. © Premier Farnell Limited 2016.