

Permabond 820

Internkod: 714

Omarbetad: 2017.09.25

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Permabond 820

Artikel-nr C820

Ersätter säkerhetsdatablad från 2013-09-24

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

Användning Snabblim för industriellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributören G A Lindberg ChemTech AB
 Box 6044
 164 06 Kista
 Sweden
 Telefon: 08-703 02 00
 Fax: 08-703 02 48
 www.galindberg.se

E-post sdb@galindberg.se

Internet www.galindberg.se/chemtech

Ansvarig Kristoffer Karström

1.4 Telefonnummer för nödsituationer
112, Akuta förgiftningsfall: 08-331231 (GIC)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC
 STOT SE 3; H335: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering.
 Skin Irrit 2; H315: Frätande/irriterande på huden.
 Eye Irrit 2; H319: Allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Varning

Faroangivelse
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H315 Irriterar huden.
 EUH202 Cyanoakrylat; Fara; Fäster snabbt på hud och ögon; Förvaras oåtkomligt för barn.

Skyddsangivelser

Förebyggande
 P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
 P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning.
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Permabond 820

Forts. från föreg. sida

Internkod: 714

Omarbetad: 2017.09.25

Åtgärder	P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. 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. P332 Vid hudirritation: <specify relevant information>. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Förvaring	P405 Förvaras inlåst.
2.3 Andra faror	Limmar ihop huden och ögonen vid kontakt.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel		Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Etyl-2-cyanakrylat		Reach nr: 01-2119527766-29 Ec/Nlp nr: 230-391-5 Cas nr: 7085-85-0 Index nr: 607-236-00-9	Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H335		30-60
Allmänna koncentrationsgränser och M-faktorer					
Beståndsdel		Allmänna koncentrationsgränse och M-faktor			
Etyl-2-cyanakrylat		STOT SE 3; H335: C >= 10%			
Kodförklaring					

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Uppsök frisk luft. Kontakta läkare om besvären kvarstår.
Hud	Försök inte dra isär ihoplimmad hud eller mekaniskt avlägsna limmet. Limmad hud kan annars lätt slitas sönder. Tvätta med stora mängder tvål och vatten och bänd samtidigt försiktigt isär.
Ögon	Kontakta genast läkare. Gör inga försök att dra isär ögonlocken ifall de limmas ihop eller binds till ögonloben. Normalt släpper limmet efter en till två dagar utan att skada ögat. Härdad produkt fäster inte på ögats yta men små partiklar kan ge skavskador på hornhinnan. Skölj genast med mycket vatten i flera minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Kontaktlinser får ej användas vid arbete med produkten.
Förtäring	Produkten härdar i munnen. Gör inga försök att hastigt dra isär läpparna. Tvätta munnen med stora mängder varmt vatten och skölj med saliv inifrån. Försiktigt skilj/rulla läpparna åt. Limmet avlägsnas från munnen efter en till två dagar. Kontakta läkare.
Hälsokontroll	Arbete med produkten omfattas av AFS2014:43.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, koldioxid, pulver.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Vid brand kan det utvecklas giftiga rökgaser.

Permabond 820

Forts. från föreg. sida

Internkod: 714

Omarbetad: 2017.09.25

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän skall bära tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och full utrustning.

Annan information

Snabb polymerisering kan uppstå i trasor som använts för att torka upp spill, vilket kan generera tillräckligt med värme för självantändning. Dränk trasan i vatten.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd beskriven skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Små utsläpp torkas upp med trasa. Genomdränk trasan omedelbart med vatten för att polymerisera limmet. Trasor använda för att torka upp limmet kan självantända om de inte dränks med vatten. Vid stora utsläpp spolat området med vatten. När produkten härdats avlägsnas den med skrapa.

6.4 Hänvisning till andra avsnittAnvänd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.
Hantera avfall enligt punkt 13.**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Undvik direktkontakt med produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt i tät tillsluten behållare. Förvaras torrt. Temperatur <5 °C.

7.3 Specifik slutanvändning

Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar**

Beståndsdelen	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Etyl-2-cyanakrylat	230-391-5	7085-85-0	10	2	20	4	NGV	M	

8.2 Begränsning av exponeringen**Andningsskydd**

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum. Under normala förhållanden behövs ej någon extra ventilation. Vid mer omfattande arbete med produkten (eller om det behövs för arbetarens välbefinnande) bör punktutslug användas.

Ögonskydd

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögon- eller ansiktsskydd användas.

Skyddshandskar

Använd handskar av motståndskraftigt material, till exempel nitrilgummi eller Viton. Använd ej handskar av bomull, ylle eller andra absorberande material.

Skyddskläder

Arbetskläder.

Annan information

Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Form/tillstånd**

vätska

Färg

färglös

Lukt

Skarp

Kokpunkt

>200 °C

Flampunkt

>87 °C

Ångtryck

<0,5 mmHg

Relativ densitet1,07 g/cm³

Permabond 820

Forts. från föreg. sida

Internkod: 714

Omarbetad: 2017.09.25

Löslighet vatten	olöslig
Viskositet	ca 2-50 mPa*s
VOC	<5 g/l
9.2 Annan information	

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden. Undvik höga temperaturer.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga kända.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Höga temperaturer och antändningskällor.
10.5 Oförenliga material	Aminer, baser, peroxider och vatten.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand kan det utvecklas giftiga gaser. Kolmonoxid. Kväveoxider. Vätecyanid.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna	
Akut toxicitet	Munnen limmas omedelbart vid kontakt.
Frätande/irriterande på huden	Irriterande för hud och slemhinnor. Vid kontakt limmas huden omedelbart. Kan ge allergi vid upprepad kontakt.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Limmar ihop ögonlocken. Ångorna från limmet kan ha irriterande och tårbildande effekt. Härdad produkt kan skava och repa ögat.
Luftvägs-/hudsensibilisering	EU:s förordning klassificerar inte cyanoakrylat som sensibiliserande. Den snabba härdningen vid kontakt med fukt gör det heller inte troligt. American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) har emellertid rapporterat begränsad sensibilisering vid hudkontakt och inandning.
Fara vid aspiration	Ångor kan irritera slemhinnorna och andningsorganen. Kan ge allergiska reaktioner.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Inga resultat från ekotoxikologiska tester finns tillgängliga.
För ingrediens BCF	etyl-2-cyanakrylat 2.45
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Inga data tillgängliga.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga.
12.4 Rörligheten i jord	
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Kemikalien uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.
12.6 Andra skadliga effekter	

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	EWC kod: 08 04 10 - annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09. Rekommendation.
Emballage	Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall. G A Lindberg Chemtech AB är anslutet till FTI. Vi betalar förpackningsavgifter och tar därmed vårt producentansvar för återvinning av förpackningar. Information om var du finner närmaste återvinningsstation finns på www.ftiab.se .
Annan information	Produkt- och förpackningsavfall hanteras enligt lokala bestämmelser. Tomma förpackningar kan innehålla produktrester; följ hanteringsregler från varuinformationsbladet.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer	3334
----------------	------

Permabond 820

Forts. från föreg. sida

Internkod: 714

Omarbetad: 2017.09.25

14.2 Officiell transportbenämning

Benämning

VÄTSKA SOM OMFATTAS AV LUFTFARTSBESTÄMMELSER, N.O.S.
(ETYL-2-CYANOAKRYLAT)

IMDG proper shipping name

VÄTSKA SOM OMFATTAS AV LUFTFARTSBESTÄMMELSER, N.O.S.
(ETYL-2-CYANOAKRYLAT)**14.3 Faroklass för transport**

ADR/RID klass

9

ADR/RID klassificeringskod

M11

IMDG klass

9

IATA klass

9

14.4 Förpackningsgrupp**14.5 Miljöfaror****14.6 Särskilda
försiktighetsåtgärder**

Annan information

Innehåller etyl-2-cyanoakrylat. Gäller endast innerförpackningar som är större än 1 liter. Omfattas inte av ADR/ADR-S.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om
ämnet eller blandningen när det
gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Eropaparlamentets och rådets förordning (EG) Nr 1907/2006 (REACH) Bilaga II, enligt förordning EC No 1272/2008 (CLP). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1. Avfallsförordningen SFS 2001:1063. ADR/ADR-S (MSBFS 2009:2) samt RID/RID-S (MSBFS 2009:3).

15.2**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Annan information

Endast för industriellt bruk.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATIONBetydelse av faro- och riskfraser
angivna i sektion 3

H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
R-36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

Hänvisningar till viktig litteratur
och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

2004-12-28

Annan information

Denna information gäller endast ovannämnda produkt och behöver ej nödvändigtvis vara gällande om den används tillsammans med en eller flera andra produkter eller i någon annan process. Informationen är enligt vår bedömning korrekt och fullständig och ges i god tro, men utan garanti. Det åligger användaren att förvissa sig om informationen är relevant och fullständig när det gäller hans egen användning av denna produkt.

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2015/830 ---