SÄKERHETSDATABLAD

Permabond C2050

Internkod: 772 Omarbetad: 2007.04.03

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

1.1 Produktbeteckning	
Kemikalienamn	Permabond C2050
Artikel-nr	C2050
Ersätter säkerhetsdatablad från	2003-04-02
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	
Producent, importör	G A Lindberg ChemTech AB Box 6044 164 06 Kista Telefon: 08-703 02 00 Fax: 08-703 02 48
E-post	sdb@galindberg.se
Land	Sweden
Internet	www.galindberg.se/chemtech
Ansvarig	Sofia Blanck
Utarbetad av	Peter Sylwander
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	**Akuta förgiftningsfall: 08-331231 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm)**

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen	
Klassificering enligt 67/548/EEC och 1999/45/EC	Xi; R36/37/38
2.2 Märkningsuppgifter	
Ämnen på etiketten	Etyl-2-cyanakrylat
Farosymboler	
Riskfraser	Cyanoakrylat. Varning. Kan snabbt klistra samman hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn. R-36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
Skyddsfraser	S-23 Undvik inandning av ånga/dimma. S-24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen. S-26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
2.3 Andra faror	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. Limmar ihop hud, ögon och läppar vid kontakt.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering efter förordning 67/548/EEC, 1999/45/EC	Klassificering efter förordning 1272/2008 (CLP)	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	Xi; R36/37/38	Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H335	50-100

Kodförklaring	E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, Xn(R42)Xi(R43)=Allergiframkallande, T(R45, R49),Xn(R40)=Cancerframkallande, T(R46),Xn(R68)=Mutagen, T(R60,R61), Xn(R62,R63)=Reproduktionstoxisk, N=Miljöfarlig. Förklaring till relevanta faro- och riskfraser finns under rubrik 16.
Kodförklaring	

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen	
Inandning	Uppsök frisk luft. Vid svåra besvär andningshjälp/syrgas. Kontakta läkare om besvären kvarstår.
Hud	Tvätta med stora mängder tvål och vatten och bänd samtidigt försiktigt isär. Försök inte dra isär ihoplimmad hud eller mekaniskt avlägsna limmet. Limmad hud kan annars lätt slitas sönder.
Ögon	Skölj genast med mycket vatten i flera minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Kontakta läkare. Härdad produkt fäster dåligt på ögat men fasta partiklar kan skava.
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. Skölj munnen med vatten. 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 utvecklas giftig rök av koloxider, kväveoxider och vätecyanid.
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	Ventilera området väl. Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	SMÅ SPILL: Ta upp med trasor. Trasor använda att torka upp produkten med kan orsaka snabb polymerisation som kan ge tillräcklig värme att antända trasan. Genomdränk därför trasan omedelbart med vatten. STORA SPILL: Skölj området med vatten. När produkten härdat avlägsnas den med skrapa.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering	Undvik hud- och ögonkontakt. Sätt alltid på locket efter användning.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Förvaras svalt och torrt i tillsluten behållare.
7.3 Specifik slutanvändning	

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde mg/m3	Nivågränsvärde ppm	Korttidsvärde mg/m3	Korttidsvärde ppm	Ref.	Anm.	År
Etyl-2-cyanakrylat	230-391-5	7085-85-0	10	2	20	4	NGV	M	

8.2 Begränsning av exponeringen	
Förebyggande åtgärder	Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten förhindras. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda lokaler.
Andningsskydd	Andningsskydd normalt ej erforderligt.
Ögonskydd	Skyddsglasögon bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. EN 166.
Skyddshandskar	Använd handskar av nitrilgummi eller av typen Viton. EN 374. Använd ej handskar av gummi eller tyg.
Skyddskläder	Hel dräkt. Overall eller laboratorierock. Använd ej nedstänkta kläder och skor.
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	Stark
Kokpunkt	>100 °C
Flampunkt	83 °C
Ångtryck	<0,5 mmHg
Ångdensitet	>1
Relativ densitet	1,06 g/cm³
Löslighet vatten	Olöslig
Viskositet	ca 1500 mPas
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	
10.4 Förhållanden som ska undvikas	
10.5 Oförenliga material	Aminer, baser, peroxider och vatten.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Vid förbränning avges giftiga ångor av kväveoxider, kolmonoxid och koldioxid. Vätecyanid.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna	
Akut toxicitet	Munnen omedelbart limmas vid kontakt. Låg akut giftverkan.
Frätande/irriterande på huden	Irriterande. Vid kontakt limmas huden omedelbart.
Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	Irriterande. Limmar ihop ögonlocken. Ångorna från limmet kan ha irriterande och tårbildande effekt.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk reaktioner.
Fara vid aspiration	Inandning av höga koncentrationer ånga orsakar irritation i näsa, hals och andningsvägar.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Inga resultat från ekotoxikologiska tester finns tillgängliga. Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäkter.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	
12.3 Bioackumuleringsförmåga	
12.4 Rörligheten i jord	
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
12.6 Andra skadliga effekter	

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	EWC kod: 08 04 00 - Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel). Rekommendation.
Emballage	Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.
Annan information	Produkt- och förpackningsavfall hanteras enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer	3334
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 förpackningar 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	

15.2
Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3	R-36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med KIFS 2005:7, KIFS 2008:2, kommisionens direktiv 1967/548/EG, 1999/45/EG, 2001/58/EG, 2001/59/EG och relevanta ändringar, tillämpning av lagstiftning samt regleringar och bestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och beredningar.
Utgiven första gång	2003-04-02
Annan information	Denna information gäller endast ovan nämnda 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 vårt bedömmande korrekt och fullständig och ges i god tro, men utan garanti. Det åligger användaren att förvissa sig om att informationen är relevant och fullständig när det gäller hans egen användning av denna produkt.

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