

Permabond 2011

Internkod: 476

Omarbetad: 2017.04.28

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Permabond 2011

Artikel-nr C2011

Ersätter säkerhetsdatablad från 2015-09-14

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 **Akuta förgiftningsfall: 08-331231 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm)**

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 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder 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.

2.3 Andra faror

Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. Limmar ihop huden och ögonen vid kontakt. Produktens ångor är tårframkallande.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.2 Blandningar**

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Etyl-2-cyanakrylat	Reach nr: 01-2119527766-29 Ee/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		60-100

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. Kontakta läkare.

Ögon

Skölj genast med mycket vatten i flera minuter (håll ögonlocken brett isär). Kontaktlinser får ej användas vid arbete med produkten. 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.

Förtäring

Kontakta genast läkare. Om den drabbade är vid medvetande, ge vatten för att späda ut maginnehållet. 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.

Hälsokontroll

Arbete med produkten omfattas av AFS2014:43.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka irritation på ögon, hud och slemhinnor.

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

Limmad hud: Bänd långsamt isär huden, arbetar från kanten av det bundna området. Detta kan underlättas genom att använda varmtvatten och tvål.

Limmade ögon: tvinga INTE isär ögonlocken. applicera en handuk med varmt vatten över ögonen och låt ögonlocken separera på egen hand.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Koldioxid, pulver.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan det utvecklas giftiga rökgaser från kväveoxid, kolmonoxid, koldioxid 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

Permabond 2011

Forts. från föreg. sida

Internkod: 476

Omarbetad: 2017.04.28

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ventilera området väl. 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 spolras området med vatten. När produkten härdats avlägsnas den med skrapa. Använd vid behov andningsapparat och skyddskläder godkända för organiska ångor.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd 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. Sätt alltid på locket efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

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

Beståndsdel	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	

Gränsvärden anmärkning

M: Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet, AFS 2005:6.

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 punktutsug användas.

Ögonskydd

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon eller ansiktsskydd användas.

Skyddshandskar

Använd alltid skyddshandskar vid arbete med produkten. Använd handskar av motståndskraftigt material, till exempel nitrilgummi eller Viton. Använd ej handskar av bomull, ylle eller andra absorberande material.

Skyddskläder

Skyddskläder bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

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	Gel
Färg	färglös
Lukt	Stark
Kokpunkt	>200 °C
Flampunkt	83 °C
Ångtryck	<5 mmHg
Ångdensitet	<1
Relativ densitet	1,08 g/cm ³
Löslighet vatten	olöslig
Viskositet	ca 70000 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.
------------------------	------------------------------------

10.3 Risken för farliga reaktioner	Exotermisk reaktion med: vatten, alkoholer och aminer.
------------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas	Håll aldrig vatten direkt på produkten - detta kan medföra en stark reaktion.
------------------------------------	---

10.5 Oförenliga material	Aminer, baser, peroxider och vatten.
--------------------------	--------------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand kan det utvecklas giftiga gaser. Kolmonoxid. Koldioxid. 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	EUs 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.
------------------------------	---

Mutagenitet i könsceller	Det i produkten ingående ämnet etyl-2-cyanoakrylat är mutagent och misstänks vara cancerframkallande hos människa (A&H 1995:27 och A&H 1997:25).
--------------------------	--

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. Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäcker.
----------------	---

För ingrediens BCF	etyl-2-cyanakrylat 2.45
--------------------	-----------------------------------

12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Ej känt.
-----------------------------------	----------

12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ej känt.
------------------------------	----------

12.4 Rörligheten i jord	Olöslig i vatten.
-------------------------	-------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Denna produkt är inte i sig och inte innehåller ett PBT eller vPvB.
--	---

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.
--------------	--

Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

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 .
-----------	--

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.
-------------------	--

Produkt- och förpackningsavfall hanteras enligt lokala bestämmelser. Tomma förpackningar kan innehålla produktrester; följ hanteringsregler från varuinformationsbladet.

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
IMDG marine pollutant	nej
IMDG EmS	-
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	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 INFORMATION

Betydelse 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	2004-10-21
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 ---