

Permabond PT328 A

Internkod: 2170

Omarbetad: 2016/2/24

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn	Permabond PT328 A
Artikel-nr	PT328
Ersätter säkerhetsdatablad från	2014-1-10

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

Användning	Lim 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 sdb@galindberg.se
E-post	sdb@galindberg.se
Ansvarig	Kristoffer Karström
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	Akuta förgiftningsfall: 08-331231 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm)

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC	Skin Sens 1; H317: Hudsensibilisering.
Klassificering enligt 67/548/EEC och 1999/45/EC	Xi; R43

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord	Varning
Faroangivelse	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.3 Andra faror

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering efter förordning		Vikt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	

SÄKERHETS DATABLAD

Permabond PT328 A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2170

Omarbetad: 2016/2/24

M-Xylylenediamine	Ec/Nlp nr: 216-032-5 Cas nr: 1477-55-0	Xn; R20/22 C; R34 Xi; R41-43 R52/53	Acute Tox 4; H302+H332 Skin Corr 1B; H314 Skin Sens 1; H317 Eye Dam 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	1-3
-------------------	---	--	---	-----

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.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Uppsök frisk luft. Kontakta läkare om symptom uppkommer.

Hud

Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om symptom uppkommer.

Ögon

Håll ögonlocken brett isär och skölj omedelbart med tempererat vatten i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Framkalla inte kräkning. Om den drabbade är vid medvetande ge vatten för att späda ut maginnehållet. Konsultera läkare om symptom uppstår.

Hälsokontroll

Arbete med produkten omfattas av AFS 2005:18

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka irritation på ögon, hud och slemhinnor. Kan förorsaka sensibilisering vid hudkontakt.

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

Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid och pulver/torr kemikalie.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas irriterande, giftig och kvävande gas, kolmonoxid, koldioxid och oidentifierade organiska föreningar.

5.3 Råd till

brandbekämpningspersonal

Användning av andningskydd med friskluftstillförsel rekommenderas.

Annat information

Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd beskriven skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra spridning eller utsläpp i avlopp, mark eller vattendrag med hjälp av sand, jord eller andra lämpliga hinder.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp med inert uppsugande material, till exempel sand, kiselgur eller liknande. Överför till lämpliga behållare för återvinning eller bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.
Hantera avfall enligt punkt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation. Undvik hud- och ögonkontakt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt och torrt på väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

SÄKERHETS DATABLAD

Permabond PT328 A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2170

Omarbetad: 2016/2/24

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

Andningsskydd

Behövs normalt ej.

Ögonskydd

Skyddsglasögon skall användas.

Skyddshandskar

Produkten kan framkalla allergisk reaktion hos känsliga personer. Kemikaliebeständiga skyddshandskar skall användas. Nitrilgummi. Viton. Använd ej handskar av bomull, ylle eller andra absorberande material. Vad gäller handskmaterial och handskarnas hållbarhetstid, ta kontakt med er leverantör av kemiska skyddshandskar.

Skyddskläder

Använd skyddsdräkt och skyddsskor.

Annan information

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

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd

Vätska

Färg

Svart

Lukt

Något

Flampunkt

100 °C

Relativ densitet

1,25 g/cm³

Löslighet vatten

Olöslig

Viskositet

7500 mPa.s

9.2 Annan information

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej fastställt.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel. Aminer.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning bildas koldioxid, kolmonoxid och oidentifierade organiska komponenter.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Normalt förväntas inga skadliga effekter.

Frätande/irriterande på huden

Irriterande. Kan ge allergi vid upprepad kontakt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Irriterande.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Sensibiliserande vid hudkontakt.

Mutagenitet i könsceller

Ingen känd.

Cancerogenitet

Ingen känd carcinogenitet.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Den här produktens toxikologiska egenskaper har inte utvärderats fullt ut. Normal industrihygien föreskrivs. Undvik direkt kontakt med hud och ögon. Får ej förtäras eller andas in.

Fara vid aspiration

Kan orsaka irritation.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Inga resultat från ekotoxikologiska tester finns tillgängliga. Se till att produkten inte kommer ut i avlopp eller vattendrag.

SÄKERHETS DATABLAD

Permabond PT328 A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2170

Omarbetad: 2016/2/24

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Icke lätt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga Ej känt.

12.4 Rörligheten i jord Olöslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 Andra skadliga effekter

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Rekommendation. EWC kod: 16 05 08 - Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen.

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 skall hanteras enligt lokala bestämmelser.

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning n/a

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp II

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Annan information Inga särskilda krav rörande emballering eller märkning enligt ADR/RID, IMDG och IATA.

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 och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2011:18. 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.

16. ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3 H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H332 Skadligt vid inandning.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
R-20/22 Farligt vid inandning och förtäring.
R-35 Starkt frätande.
R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
R-52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång 2014-1-10

Utskriftsdatum 2016-2-24

SÄKERHETSATABLAD

Permabond PT328 A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2170

Omarbetad: 2016/2/24

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. Läs säkerhetsdatablad för båda komponenterna innan du använder denna produkt.

--- SÄKERHETSATABLAD enligt kommissionens förordning 1272/2008EC och 453/2010 ---