

Permabond ES566

Internkod: 1997

Omarbetad: 2017.07.04

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Permabond ES566

Artikel-nr ES566

Ersätter säkerhetsdatablad från 2012-12-20

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

Användning Limning.

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
 Aquatic Chronic 2; H411: Giftigt för vattenmiljön.
 Skin Irrit 2; H315: Frätande/irriterande på huden.
 Eye Irrit 2; H319: Allvarlig ögonirritation.
 Skin Sens 1; H317: Hudsensibilisering.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Varning

Faroangivelse
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H315 Irriterar huden.

Skyddsangivelser

Förebyggande
 P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
 P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

SÄKERHETS DATABLAD

Permabond ES566

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1997

Omarbetad: 2017.07.04

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. P332 Vid hudirritation: <specify relevant information>. P333 Vid hudirritation eller utslag: <specify relevant information>. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Avfall	P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd insamlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Bisfenol A och epiklorhydrin (medelmolekylvikt <700)	Reach nr: 01-2119456619-26 Ec/Nlp nr: 500-033-5 Cas nr: 25068-38-6 Index nr: 603-074-00-8	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411		30-60
Epoxy fenol Novolac	Reach nr: 01-2119454392-40 Cas nr: 9003-36-5	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411		10-30

Allmänna koncentrationsgränser och M-faktorer

Beståndsdel	Allmänna koncentrationsgränse och M-faktor
Bisfenol A och epiklorhydrin (medelmolekylvikt <700)	Eye Irrit. 2; H319: C = 5 % Skin Irrit. 2; H315: C = 5 %

Kodförklaring

AVSNITT 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	Drick vatten. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts eller symptom uppkommer.
Hälsokontroll	Arbete med produkten omfattas av AFS2014:43.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan ge upphov till allergisk reaktion. Kan orsaka irritation på ögon, hud och slemhinnor.

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

Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattendimma, skum, koldioxid och pulver.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas hälsoskadliga och giftiga ångor av koloxider och oidentifierade kolväten.

SÄKERHETS DATABLAD

Permabond ES566

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1997

Omarbetad: 2017.07.04

5.3 Råd till
brandbekämpningspersonal

Full brandutrustning och lämpligt andningsskydd rekommenderas.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder,
skyddsutrustning och åtgärder
vid nödsituationer

Undvik direktkontakt. Använd beskriven skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

6.3 Metoder och material för
inneslutning och sanering

Använd inaktivt absorberingsmedel för uppsamling i lämpliga kärl för vidare destruktion. Omhänderta avfall (inklusive förorenat absorberingsmedel) enligt punkt 13.

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 hud- och ögonkontakt. Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Sörj för god ventilation.

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.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av
exponeringen

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

Andningsskydd

Andningsskydd normalt ej erforderligt.

Ögonskydd

Vid fara för stänk använd godkända skyddsglasögon. Använd alltid ögonskydd godkända enligt relevanta standarder ex EN 166 (europa).

Skyddshandskar

Produkten kan framkalla allergisk reaktion hos känsliga personer. Använd alltid skyddshandskar vid arbete med produkten. Rekommenderade handskmaterial: Nitril eller Viton. Använd ej handskar av bomull, ylle eller andra absorberande material. Använd alltid handskar godkända enligt relevanta standarder ex EN 374 (europa) eller F739 (USA).

Vad gäller handskmaterial och handskarnas hållbarhetstid, ta kontakt med er leverantör av kemiska skyddshandskar. Valet av lämpliga skyddshandskar beror på arbetsförhållandena, kontrollera handskarna regelbundet och kassera omedelbart vid tecken på påverkan.

Skyddskläder

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddskläder användas. 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

Grå

Lukt

Svag

Flampunkt

>100 °C

Relativ densitet

1,3

Viskositet

~225000 mPa.s

9.2 Annan information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

SÄKERHETS DATABLAD

Permabond ES566

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1997

Omarbetad: 2017.07.04

10.1 <i>Reaktivitet</i>	
10.2 <i>Kemisk stabilitet</i>	Stabil under normala förhållanden.
10.3 <i>Risken för farliga reaktioner</i>	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 <i>Förhållanden som ska undvikas</i>	Undvik stark uppvärmning, öppen låga och antändningskällor.
10.5 <i>Oförenliga material</i>	Syror och baser. Aminer. Oxidationsmedel.
10.6 <i>Farliga sönderdelningsprodukter</i>	Vid termisk nedbrytning kan det bildas koldioxid, kolmonoxid och oidentifierade organiska föreningar.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 <i>Information om de toxikologiska effekterna</i>	
För ingrediens	Bisfenol A och epiklorhydrin (medelmolekylvikt <700)
LD50 oral	11400 mg/kg (råtta)
LD50 dermal	2000 mg/kg (kanin)
Frätande/irriterande på huden	Irriterande. Kan ge upphov till allergisk reaktion vid upprepad eller långvarig kontakt..
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterar ögonen.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan vara sensibiliserande vid hudkontakt.
Mutagenitet i könsceller	Ingen känd.
Cancerogenitet	Ingen känd carcinogenitet.
Fara vid aspiration	Irriterar andningsorganen.
Annan information	Den här produktens toxikologiska egenskaper har inte utvärderats fullt ut. Normal industrihygien föreskrivs. Undvik direktkontakt med hud och ögon. Får ej förtäras eller andas in.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 <i>Toxicitet</i>	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Se till att produkten inte kommer ut i avlopp eller vattendrag.
För ingrediens	Bisfenol A och epiklorhydrin (medelmolekylvikt <700)
BCF	100-3000
EC50	9,1 mg/L 48h (Selenastrum capricornutum)
LC50	4,4 mg/L 24h (Onchorhynchus mykiss)
IC50	100 mg/l 3h (Aktivt slam)
12.2 <i>Persistens och nedbrytbarhet</i>	Ej lätt biologiskt nedbrytbar.
12.3 <i>Bioackumuleringsförmåga</i>	Ej känt.
12.4 <i>Rörligheten i jord</i>	Olöslig i vatten.
12.5 <i>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</i>	Denna produkt innehåller till vår kännedom inget ämne som är PBT eller vPvB.
12.6 <i>Andra skadliga effekter</i>	

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 <i>Avfallsbehandlingsmetoder</i>	
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: 08 04 09 - lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.
Emballage	Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall. Tomma förpackningar kan innehålla rester av produkten, iaktta de försiktighetsföreskrifter som ges i varuinformation och på etikett, även efter det att förpackningarna är tömda. G A Lindberg Chemtech AB är anslutet till FTI. Vi betalar förpackningsavgifter och tar därmed vårt producentansvar för återvinning av förpackningar.

SÄKERHETS DATABLAD

Permabond ES566

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1997

Omarbetad: 2017.07.04

Annan information

Information om var du finner närmaste återvinningsstation finns på www.ftiab.se.

Detta avfall skall hanteras som farligt avfall i enlighet med avfallsförordningen SFS 2001:1063, såvida inte undantag ges i nämnda förordning. Produkt- och förpackningsavfall skall hanteras enligt lokala bestämmelser. För instruktioner om hur avfall från denna produkt ska bortföras - kontakta din kommuns miljöförvaltning eller renhållningskontor.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer	3082
14.2 Officiell transportbenämning	
Benämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (EPOXIHARTS)
IMDG proper shipping name	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (EPOXIHARTS)
14.3 Faroklass för transport	
Etikett	9
ADR/RID klass	9
ADR/RID klassificeringskod	M6
ADR/RID farlighetsnummer	90
ADR/RID begränsade mängder	LQ7
IMDG klass	9
IMDG marine pollutant	ja
IMDG EmS	F-A,S-F
IATA klass	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfaror	
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	
Annan information	Innehåller epoxiharts.

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. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.
Utgiven första gång	2012-12-20
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 ---