

Permabond ET515 A

Internkod: 1096

Omarbetad: 2017.09.29

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Permabond ET515 A

Artikel-nr ET515

Ersätter säkerhetsdatablad från 2011-11-11

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

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.
 EUH205 Innehåller epoxiförening; Kan orsaka en allergisk reaktion.

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 ET515 A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1096

Omarbetad: 2017.09.29

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 BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt < 700	Reach nr: 01-2119456619-26 Ee/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		60-100
(1-metyl-1,2-etandiy)bis[oxi(metyl-2,1-etandiy)]diakrylat	Ee/Nlp nr: 256-032-2 Cas nr: 42978-66-5 Index nr: 607-249-00-X	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411		5-10

Allmänna koncentrationsgränser och M-faktorer

Beståndsdel	Allmänna koncentrationsgränse och M-faktor
Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt < 700	Eye Irrit. 2; H319: C = 5 % Skin Irrit. 2; H315: C = 5 %
(1-metyl-1,2-etandiy)bis[oxi(metyl-2,1-etandiy)]diakrylat	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 stora mängder har inandats eller om känsla av obehag uppstår.
Hud	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvären kvarstår.
Ögon	Håll ögonlocken brett isär och skölj omedelbart med tempererat vatten i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Kontakta läkare om större mängd förtärts.
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. Kan förorsaka sensibilisering vid hudkontakt.
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	Kolsyra, skum, pulver eller fint spritsvatten. Vatten kan användas för att kyla behållare som exponerats för eld.
---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SÄKERHETS DATABLAD

Permabond ET515 A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1096

Omarbetad: 2017.09.29

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Vid brand utvecklas kolmonoxid, koldioxid och oidentifierade organiska föreningar.
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	Brandmän skall bära tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och full utrustning.
Annan information	Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Använd rekommenderad skyddsutrustning. Undvik direktkontakt.
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. Skrapa ihop, samla upp och placera i en behållare med lock.
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.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Förvara produkten svalt och torrt.
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	Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Se till att ventilationen är tillräcklig särskilt i tillstängda lokaler.
Andningsskydd	Andningsskydd normalt ej erforderligt.
Ögonskydd	Skyddsglasögon skall användas.
Skyddshandskar	Använd alltid skyddshandskar vid arbete med produkten. Produkten kan framkalla allergisk reaktion hos känsliga personer. Använd handskar av Viton (TM) eller nitrilgummi. Använd ej handskar av bomull, ylle eller andra absorberande material.
Skyddskläder	Använd lämpliga arbetskläder. Undvik hudkontakt.
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	Mild
Flampunkt	250 °C
Ångtryck	<5 mmHg
Relativ densitet	1,2
Löslighet vatten	Olöslig
Viskositet	ca 15000 mPas
9.2 Annan information	

SÄKERHETS DATABLAD

Permabond ET515 A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1096

Omarbetad: 2017.09.29

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 <i>Reaktivitet</i>	
10.2 <i>Kemisk stabilitet</i>	Stabil under normala förhållande.
10.3 <i>Risken för farliga reaktioner</i>	Inga kända.
10.4 <i>Förhållanden som ska undvikas</i>	Ej fastställt.
10.5 <i>Oförenliga material</i>	Aminer, oxiderande ämnen, syror och baser.
10.6 <i>Farliga sönderdelningsprodukter</i>	Vid förbränning bildas koldioxid, kolmonoxid och oidentifierade organiska komponenter.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 <i>Information om de toxikologiska effekterna</i>	
För ingrediens	Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt < 700
LD50 oral	2000 mg/kg (Råtta)
LD50 dermal	2000 mg/kg (Kanin)
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.
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, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt < 700
Log Pow	3,242
BCF	31
EC50	9,1 mg/l (Selenastrum capricornum)
LC50	4,9 mg/l (Daphnia magna)
IC50	100 mg/l 3h
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>	Kemikalien uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.
12.6 <i>Andra skadliga effekter</i>	

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 <i>Avfallsbehandlingsmetoder</i>	
Avfallsgrupp	EWC kod: 08 04 09 - lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. 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 .

SÄKERHETS DATABLAD

Permabond ET515 A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1096

Omarbetad: 2017.09.29

Annan information Produktrester levereras till mottagningsstation för specialavfall. Emballaget kan efter noggrann rengöring, kastas tillsammans med hushållsavfall. Produkt- och förpackningsavfall hanteras enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer	3082
14.2 Officiell transportbenämning	
Benämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (EPOXIHARTS)
IMDG proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains Epoxy resin)
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	

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 och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2014:43. 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. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.
Utgiven första gång	2006-11-21
Annan information	Läs säkerhetsdatablad för båda komponenterna innan du använder denna produkt. 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 ---