

Permabond A136

Internkod: 120

Omarbetad: 2016.01.07

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Permabond A136

Artikel-nr A136

Ersätter säkerhetsdatablad från 2013-10-28

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

Användning Lim, fogmassa.

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.

Skyddsangivelser

Förebyggande P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning.
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

Åtgärder P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
 P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
 P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

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

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Metakrylsyra	Reach nr: 01-2119463884-26 Ec/Nlp nr: 201-204-4 Cas nr: 79-41-4 Index nr: 607-088-00-5	Acute Tox 4; H302+H312 Skin Corr 1A; H314	D	1-3
Kumenväteperoxid	Reach nr: 01-2119475796-19 Ec/Nlp nr: 201-254-7 Cas nr: 80-15-9 Index nr: 617-002-00-8	Org Perox E ; H242 Acute Tox 4; H302+H312 Skin Corr 1B; H314 Acute Tox 3; H331 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411		<1

Allmänna koncentrationsgränser och M-faktorer

Beståndsdel	Allmänna koncentrationsgränse och M-faktor
Metakrylsyra	STOT SE 3; H335: C >= 1%
Kumenväteperoxid	Skin Irrit. 2; H315: 3% <= C < 10% Eye Dam. 1; H318: 3% <= C < 10% STOT SE 3; H335: C < 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 10% Eye Irrit. 2; H319: 1% <= C < 3%

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 vid besvär.
Förtäring	Om den drabbade är vid medvetande ge vatten för att späda ut maginnehållet. Kontakta läkare om större mängd förtärts eller symptom uppkommer.

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

Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel	Vattendimma, skum, koldioxid och pulver.
Olämpliga släckmedel	Använd inte vattenstråle med högt tryck eftersom den kan splittra och sprida elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas kolmonoxid och koldioxid och oidentifierade organiska komponenter.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän skall bära tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och full utrustning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Permabond A136

Forts. från föreg. sida

Internkod: 120

Omarbetad: 2016.01.07

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Använd beskriven skyddsutrustning.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
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 låsbar behållare.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Hantera avfall enligt punkt 13.
Annan information	Utspilld produkt ger hal yta.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering	Sätt alltid på locket efter användning. Ta aldrig tillbaka oanvänt material till lagringsbehållare.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Undvik kontakt med metaller. Undvik avsaknad av luft. Förvara produkten väl tillsluten i originalemballage. Förvaras väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.
Speciella egenskaper och risker	Produkten bör ej användas i limfogar som kan komma i kontakt med rent syre eller ånga. Ompaketera ej produkten.
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			
Metakrylsyra	201-204-4	79-41-4	70	20	100	30			2007

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd	Andningsskydd normalt ej erforderligt.
Ögonskydd	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögon- eller ansiktsskydd användas. EN 166.
Skyddshandskar	Använd handskar av nitrilgummi eller av typen Viton. Använd ej handskar av bomull, ylle eller andra absorberande material. Handskar ska överensstämma med EN 374.
Skyddskläder	Hel dräkt. Overall eller laboratorierock.
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	Röd
Lukt	Akryllukt
Flampunkt	>100 °C
Ångtryck	<5 mmHg
Relativ densitet	1,1 g/cm ³
Löslighet vatten	Olöslig
Viskositet	ca 75000 mPas

9.2 Annan information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Permabond A136

Forts. från föreg. sida

Internkod: 120

Omarbetad: 2016.01.07

10.2 <i>Kemisk stabilitet</i>	Stabil under normala förhållande. Undvik avsaknad av luft och förorening av metaller.
10.3 <i>Risken för farliga reaktioner</i>	Inga kända.
10.4 <i>Förhållanden som ska undvikas</i>	Undvik anaerob förvaring.
10.5 <i>Oförenliga material</i>	Metaller och deras salter. Syror, baser, oxidations- och reduktionsmedel, initiatörer av fria radikaler
10.6 <i>Farliga sönderdelningsprodukter</i>	Vid förbränning kan giftiga ångor av kolmonoxid, koldioxid och oidentifierade organiska komponenter avges.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 *Information om de toxikologiska effekterna*

För ingrediens	Kumenväteperoxid
LD50 oral	382 mg/kg (Råtta)
LD50 dermal	1100 mg/kg (Kanin)
Akut toxicitet	Troligtvis inte skadlig vid förtäring.
Frätande/irriterande på huden	Långvarig eller upprepad exponering kan irritera huden och slemhinnor.
Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	Ögonkontakt kan ge rodnad och övergående obehag.
Mutagenitet i könsceller	Ingen känd.
Cancerogenitet	Ingen känd carcinogenitet.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Den här produktens toxikologiska egenskaper vid långvarig exponering har inte utvärderats fullt ut. Normal industrihygien föreskrivs. Undvik direkt kontakt med hud och ögon. Får ej förtäras eller andas in.
Fara vid aspiration	Irriterar andningsorganen.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 <i>Toxicitet</i>	Inga resultat från ekotoxikologiska tester finns tillgängliga. Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäcker.
12.2 <i>Persistens och nedbrytbarhet</i>	Ej Fastställt.
12.3 <i>Bioackumuleringsförmåga</i>	Ej Fastställt.
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 *Avfallsbehandlingsmetoder*

Avfallsgrupp	Rekommendation. EWC kod: 08 04 09 - lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. OBS! Denna kod har tilldelats med utgångspunkt från de vanligaste användningarna av detta material. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod. Användaren bör kontrollera att korrekt kod används i enlighet med avfallsförordningen.
Emballage	Tomma förpackningar kan innehålla rester av produkten, iaktta de försiktighetsföreskrifter som ges i varuinformation och på etikett, även efter det att förpackningarna är tömda.
Annan information	Produkt- och förpackningsavfall hanteras enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 <i>UN-nummer</i>	
14.2 <i>Officiell transportbenämning</i>	n/a
14.3 <i>Faroklass för transport</i>	n/a
14.4 <i>Förpackningsgrupp</i>	
14.5 <i>Miljöfaror</i>	

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Annan information

Inga särskilda krav rörande emballering eller märkning enligt ADR, IMDG och IATA.

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

H242 Brandfarligt vid uppvärmning.
H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H331 Giftigt vid inandning.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H373 Kan orsaka organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

2000-05-30

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 ---