

Permabond A905 Surface Activator

Internkod: 695

Omarbetad: 2016.09.27

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Permabond A905 Surface Activator

Artikel-nr A905

Ersätter säkerhetsdatablad från 2005-05-31

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

Användning Aktivator för cyanoakrylatlim.

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: 010-456 6700 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm).**

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC
 Flam Liq 2; H225: Brandfarliga vätskor.
 Aquatic Chronic 2; H411: Giftigt för vattenmiljön.
 Asp Tox 1; H304: Fara vid aspiration.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Fara

Faroangivelse
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

Förebyggande
 P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
 Rökning förbjuden.
 P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
 P240 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
 P241 Använd explosionssäker elektrisk/ ventilations / belysnings utrustning.
 P242 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
 P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Permabond A905 Surface Activator

Forts. från föreg. sida

Internkod: 695

Omarbetad: 2016.09.27

Åtgärder P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

2.3 Andra faror Mycket brandfarligt. Irriterar huden. Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöknad. Giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Alkaner, C7-10-iso-	Reach nr: 01-2119471305-42 Ec/Nlp nr: 292-458-5 Cas nr: 90622-56-3	Flam Liq 2; H225 Asp Tox 1; H304 Skin Irrit 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411		>50
N,N-dimetyl-p-toluidin	Ec/Nlp nr: 202-805-4 Cas nr: 99-97-8 Index nr: 612-056-00-9	Acute Tox 3; H301+H311+H331 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	C	<0,5

Allmänna koncentrationsgränser och M-faktorer

Beståndsdel Allmänna koncentrationsgränse och M-faktor

N,N-dimetyl-p-toluidin

*

Kodförklaring

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Uppsök frisk luft.

Hud

Tvätta huden noggrant med tvål och rikligt med vatten. Kontakta läkare om besvären kvarstår.

Ögon

Skölj genast med mycket vatten i flera minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Kontakta läkare vid besvär.

Förtäring

Framkalla inte kräkning. Håll personen stilla. Sök genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Förtäring kan orsaka magsmärter och kräkningar. Kemisk lunginflammation kan uppstå om uppkastningar av lösningsmedel kommer ner i lungorna (Mindre sannolikt p.g.a aerosolburk).

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

Om materialet intas kan det aspireras i lungorna och framkalla kemisklunginflammation. Behandla på lämpligt sätt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Använd skum eller pulver. Vatten kan användas för att kyla behållare som exponerats för eld.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Tryckbehållare kan explodera vid upphettning. Ångor är tyngre än luft och kan spridas i marknivå till gnistbildande källor. Ångan kan förorsaka plötslig eller explosiv antändning. Kan vid upphettning sönderdelas till giftiga gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Heltäckande andningsmask och skyddskläder skall bäras.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Permabond A905 Surface Activator

Forts. från föreg. sida

Internkod: 695

Omarbetad: 2016.09.27

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd beskriven skyddsutrustning. Rökning får inte förekomma i riskområdet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avlägsna eventuella antändningskällor. Eliminera alla källor till gnistbildning. Stoppa läckaget om det kan göras utan risk. För mindre spill av vätska; ta upp med trasa eller annat absorberande material. Större mängder vallas in med torvströ, sågspån, vulkanaska, jord, sand eller liknande och samlas upp. Håll obehöriga personer på avstånd.

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**

Använd ej öppen eld eller svetsutrustning i behållarens närhet. Ej rökning, eld, gnistor eller svetsning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten svalt och torrt. Undvik förvaring i närheten av gnistbildare.

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			
Alkaner, C7-10-iso-	292-458-5	90622-56-3	1200				NGV	7	

Gränsvärden anmärkning

Rekommendation.

8.2 Begränsning av exponeringen**Förebyggande åtgärder**

Se till att ventilationen är tillräcklig särskilt i tillstängda lokaler. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas.

Ögonskydd

Tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsmask.

Skyddshandskar

Använd handskar av motståndskraftigt material, till exempel nitrilgummi eller Viton. Använd ej handskar av bomull, ylle eller andra absorberande material.

Skyddskläder

Arbetskläder.

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	Grön
Lukt	Bensinliknande
Smältpunkt	<-20 °C
Kokpunkt	102 °C
Flampunkt	-7 °C
Explosionsgränser	1 vol % - 6 vol %
Ångtryck	187 mmHg i 20 °C
Ångdensitet	>1
Relativ densitet	0,7
Löslighet vatten	olöslig
Självantändningstemperatur	>200 °C

Permabond A905 Surface Activator

Forts. från föreg. sida

Internkod: 695

Omarbetad: 2016.09.27

Viskositet	0,7 mPas
Rel. avdunstningshast.:	5,45
VOC:	99%
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	
10.4 Förhållanden som ska undvikas	
10.5 Oförenliga material	
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser. Koloxider.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna	
Akut toxicitet	Farligt att förtära. Luft som vid kräkning kommer upp från magen och inhaleras ner i lungorna kan orsaka kemisk lunginflammation.
Frätande/irriterande på huden	Irriterande för hud och slemhinnor. Långvarig och upprepad kontakt kan verka uttorkande och leda till hudskador.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ögonkontakt kan ge rodnad och övergående obehag.
Specifik organtoxicitet – 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	Kan orsaka yrsel, dåsighet, förvirring, huvudvärk, illamående och vid höga koncentrationer medvetlöshet.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Se till att produkten inte kommer ut i avlopp eller vattendrag.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Icke lätt nedbrytbar.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ej känt.
12.4 Rörligheten i jord	
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Kemikalien uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.
12.6 Andra skadliga effekter	

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	EWC kod: 08 04 09 - lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. EWC kod: 08 01 11- Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. Rekommendation.
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.

Permabond A905 Surface Activator

Forts. från föreg. sida

Internkod: 695

Omarbetad: 2016.09.27

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer	3295
14.2 Officiell transportbenämning	
Benämning	KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S. (OKTAN)
IMDG proper shipping name	KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S. (OKTAN)
14.3 Faroklass för transport	
Etikett	3
ADR/RID klass	3
ADR/RID klassificeringskod	F1
ADR/RID farlighetsnummer	33
ADR/RID begränsade mängder	LQ4
IMDG klass	3
IMDG marine pollutant	ja
IMDG EmS	F-E,S-D
IATA klass	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfaror	
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	
Annan information	Innehåller: oktan

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	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H301 Giftigt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H311 Giftigt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H331 Giftigt vid inandning. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. 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>. R-11 Mycket brandfarligt. R-23/24/25 Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R-33 Kan ansamlas i kroppen och ge skador. R-38 Irriterar huden. R-51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R-52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R-65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.
Utgiven första gång	2003-01-27

Permabond A905 Surface Activator

Forts. från föreg. sida

Internkod: 695

Omarbetad: 2016.09.27

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 ---