

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Pagina 1 of 4

Permabond CSA Surface Activator - Aerosol

Revisie 5
Revisiedatum 13-Jul-2006

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

Productnaam Permabond CSA Surface Activator - Aerosol
Bedrijf Permabond Engineering Adhesives Ltd
Wessex Business Park
Wessex Way
Colden Common
Hampshire
SO21 1WP
United Kingdom
Telefoon +44 (0)1962 711661
Fax +44 (0)1962 711662

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Gevaarlijke ingrediënten

	Conc.	CAS	EINECS	Symbolen/R-zin(nen)
Butane (n-Butaan)	10-20%	106-97-8	203-448-7	F+; R12
N,N-Dimethyl-p-toluidine	0.1-1%	99-97-8	202-805-4	T; R23/24/25 R33 R52/53
Heptane.	50-100%	142-82-5	205-563-8	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50/53

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Hoofdgevaren Licht ontvlambaar. Irriterend voor de huid. Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Huidcontact Herhaalde of langdurige blootstelling kan huidirritatie en -ontsteking veroorzaken door de ontvettende werking van het product.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Huidcontact Wassen met water en zeep. Indien symptomen zich ontwikkelen: een arts raadplegen .

Oogcontact Onmiddellijk afspoelen met veel water gedurende 15 minuten, waarbij de oogleden geopend moeten blijven. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.

Inademing Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht. Indien symptomen zich ontwikkelen: een arts raadplegen .

Inslikken In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Braken niet opwekken: bevat petroleumdestillaten en/of aromatische oplosmiddelen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmiddelen Droge chemicaliën. , schuim.

Brandgevaren Brand veroorzaakt vervelende, giftige en irriterende dampen. Koolmonoxide, kooldioxide en nietgeïdentificeerde koolwaterstoffen.

Veiligheidsmateriaal Draag: Een onafhankelijk ademhalingsapparaat.

Permabond CSA Surface Activator - Aerosol

Revisie 5
Revisiedatum 13-Jul-2006

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Verwijder alle ontstekingsbronnen. Evacueer het personeel naar een veilig gebied.
Milieuvoorzorgsmaatregelen	Zorg dat het product niet in de afwatering komt.
Reinigingsmethoden	Voor kleine hoeveelheden: Verdampst snel. Voor uitgebreid morsen: Absorberen met inert, absorberend materiaal. Opvegen. Plaats in geschikte, gelabelde afvalcontainers.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering	Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Niet op open vuur of enig ander gloeiend materiaal spuiten.
Opslag	Houder onder druk. Beschermen tegen zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen boven de 50 °C. Omwille van veiligheidsredenen in geval van brand, moeten de bussen afzonderlijk in gesloten omhulsels bewaard worden.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Blootstellingsgrenzen

Butane (n-Butaan)	MAC-waarde TGG 8 uur mg/m ³ : 1430 MAC-waarde TGG 15 min mg/m ³ : -	C: - H: -
----------------------	--	--------------

Technische maatregelen	Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.
Bescherming van de ademhalingsorganen	Normaal niet vereist.
Bescherming van de handen	Viton™- of nitril rubber handschoenen worden aanbevolen. Handschoenen van katoen of andere absorberende materialen zouden niet gedragen moeten worden. Handschoenen zouden moeten voldoen aan EN 374.
Bescherming van de ogen	Gebruik ter bescherming tegen spatten een veiligheidsbril, een geheel afsluitende bril of een gezichtsscherm. Persoonlijke bescherming voor de ogen zou moeten voldoen aan EN 166
Veiligheidsmateriaal	Draag een speciaal pak, een overall of een laboratoriumjas. Handen wassen voordat gegeten of gedronken wordt of gebruik gemaakt.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Beschrijving	Vloeistof.
Kleur	Kleurloos.
Geur	Kenmerkend.
Kookpunt	102°C
Vlampunt	-26°C
Dampdruk	187 mm Hg
Relatieve dichtheid	0.7
Viscositeit	~0.7 mPa.s
Dampdichtheid	>1
Smeltpunt	<-20°C

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit	Stabiel.
--------------------	----------

Permabond CSA Surface Activator - Aerosol

Revisie 5
Revisiedatum 13-Jul-2006

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Corrosiviteit	Irriterend voor de huid.
Sensibilisatie	Niet bekend.
Herhaaldelijke of langdurige blootstelling	Langdurige aanraking met de huid kan de huid ontvetten en dermatitis veroorzaken.
Mutageniciteit	Niet bekend.
Carcinogeniciteit	Niet bekend.
Overige informatie	De toxicologische effecten van dit produkt zijn niet volledig onderzocht. Goede bedrijfshygiene is belangrijk. Direct contact met de huid en ogen vermijden. Niet innemen of inademen.

12. MILIEU-INFORMATIE

Ecotoxiciteit	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
----------------------	---

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Algemene informatie	Het afval dient te worden verwerkt overeenkomstig de huidige voorschriften van de EG of van de centrale of plaatselijke overheid.
Afvalverwerkingsmethoden	Niet doorboren of verbranden, zelfs niet na gebruik. Niet op open vuur of gloeiend materiaal spuiten.
Afvoer van verpakking	Lege verpakkingen kunnen resten van het produkt bevatten. Neem ook na lediging van de verpakking de voorzorgsmaatregelen in acht zoals die omschreven zijn in het Veiligheidsinformatieblad en op het etiket.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/RID

UN 1950	Klasse 2
Gevaar ID nr: -	Juiste verzendnaam AEROSOLS

IMDG

UN 1950	Klasse 2
Zeecontaminant .	EmS-code F-D S-U

IATA

UN 1950	Klasse 2
Bijkomend risico see SP63	

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Symbolen F - Licht ontvlambaar; Xi - Irriterend; N - Milieugevaarlijk



R-zin(nen)	R11 - Licht ontvlambaar. R38 - Irriterend voor de huid. R50/53 - Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
S-zin(nen)	S9 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. S16 - Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken. S51 - Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Permabond CSA Surface Activator - Aerosol

Revisie 5
Revisiedatum 13-Jul-2006

16. OVERIGE INFORMATIE

Tekst van risicozinnen in rubriek 2	<p>R11 - Licht ontvlambaar. R12 - Zeer licht ontvlambaar. R23/24/25 - Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid. R33 - Gevaar voor cumulatieve effecten. R38 - Irriterend voor de huid. R50/53 - Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R52/53 - Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R65 - Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.</p>
Algemene informatie	<p>Dit Veiligheidsinformatieblad is opgesteld met inachtneming van EG-richtlijnen 1999/45 en 91/155 De gegevens worden verstrekt ter beoordeling van gezondheids- en veiligheidsaspecten door een industriële gebruiker. De gebruiker dient eveneens rekening te houden met mogelijk bestaande reglementen door plaatselijke of centrale overheden met betrekking tot gezondheid, veiligheid en milieu. Deze gegevens vormen geen indicatie betreffende de geschiktheid van het produkt voor specifieke toepassingen.</p>
Overige informatie	<p>[] - [].</p>
Revisie	<p>Dit document verschilt van de vorige versie in de volgende gebieden: 2 - gevaarlijke ingrediënten. 11 - herhaaldelijke of langdurige blootstelling. 3 - huidcontact. 4 - inslikken. 7 - opslag.</p>