

PERMABOND CSA Spray

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn	PERMABOND CSA Spray
Artikel nr	CSA.200SPR
Producent- importör	G.A. LINDBERG AB Box 6044 Tel. +46 8 703 02 00 SE-164 06 KISTA Fax +46 8 751 40 41 www.galindberg.se
Ansvarig	Dana Wojciechowska
Användning	Aktivator för cyanoakrylatim.
Utarbetad av	Johan Hammarbäck

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Ingrediens	Innehåll	CAS-nr	EC-nr	FH	FB	FM	Kl	R-Fraser
Butan och isobutan	20-35	106-97-8	203-448-7		F+			12
Propan	20-35	74-98-6	200-827-9		F+			12
Alkaner, C7-10-iso- 11-38-65-67-50/53	35-50	90622-56-3	2924585	Xn	F	N		

Kodförklaring

FB/FH/FM=Farokod brand/-hälsa/-miljö, T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, V=Måttligt hälsoskadlig, IK=Ej märkningspliktig, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarligt.

3. FARLIGA EGENSKAPER



IRRITERANDE

EXTREMT
BRANDFARLIGT

MILJÖFARLIG

Extremt brandfarligt. Inandning av ångor i höga halter kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Långvarig och upprepad exponering genom hudkontakt kan ge torr och sprucken hud. Giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka långvariga oönskade effekter i vattenmiljö.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning	Uppsök frisk luft.
Hud	Tvätta huden noga med tvål och rikligt med vatten.
Ögon	Skölj genast med mycket vatten i flera minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser).
Förtäring	Framkalla INTE kräkning!. Håll personen stilla. Sök genast läkare.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

PERMABOND CSA Spray

Forts. från föreg. sida.....

Lämpliga släckmedel

Använd skum eller pulver.

Olämpliga släckmedel

Risk för brandspridning pga av högtryck. Använd ej vatten, vattenskum eller vattenspray. Användning av vatten eller vattenskum kan orsaka våldsamt skumbildning, särskilt i kontakt med brinnande vätska, vilket kan vara mycket farligt för brandmän.

Brand/explosions risker

Aerosol: hög temperatur kan orsaka explosion. Vid brand kan det utvecklas hälsoskadliga och giftiga rökgaser.

Skyddsutrustning för brandmän

Användning av andningskydd med friskluftstillförsel rekommenderas.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGT UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Rökning förbjuden.

Åtgärder för att skydda miljön

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

Saneringsmetoder

Stäng av alla apparater som kan vålla antändning. Stoppa läckaget om det kan göras utan risk. Eliminera alla källor till gnistbildning. För mindre spill av vätska; ta upp med trasa eller annat absorberande material. För större spill, gör en fördämning långt framför spillplatsen för senare bortskaffande. Håll obehöriga personer på avstånd.

7. HANTERING OCH LAGRING

Speciella egenskaper och risker

Produkten är känslig för statisk elektricitet. Håll produkten avskild från hetta.

Råd för säker hantering

Använd ej öppen eld eller svetsutrustning i behållarens närhet. Ej rökning, eld, gnistor eller svetsning. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet.

Föreskrifter lagring

Förvaras på torr och väl ventilerad plats, ej i närheten av eld och direkt solljus. Rökning förbjuden. Undvik förvaring i närheten av gnistbildare.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Hygieniska gränsvärden

Ingrediens
Alkaner, C7-10-iso-

Gränsvär Cas nr
900 mg/m3 90622-56-3

Note**Förebyggande åtgärder**

Sörj för god ventilation.

Andningskydd

Undvik inandning av aerosoldimma. Lämpligt andningskydd bör användas om produkten används under förhållanden där aerosol eller dimma kan bildas.

Ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon.

Skyddshandskar

Använd alltid skyddshandskar vid arbete med produkten.

Skyddskläder

Skyddskläder bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Långärmad klädsel.

PERMABOND CSA Spray

Forts. från föreg. sida.....

Annan information Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/tillstånd	vätska	Lukt	ojlelukt
Färg	färglös	Löslighet	
Smältpunkt	<-20 °C	Kokpunkt	
Densitet	0,7 g/cm ³	Flampunkt	-26 °C
Explosionsgränser	1,1 vol % - 7,4 vol %	pH koncentrat	
Löslighet vatten	marginell	Molvikt	
Ångtryck	187 mmHg vid 20 °C	Viskositet	0,55 mPas
Mättningskonc.		Tändtemperatur	>200°C
pH lösning		Ångdensitet (luft=1)	>1
Annan information	VOC 98%		
	Avdunstningshastighet 7,7 (n-butylacetat=1)		

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
Farliga sönderdelningsprodukter	Koldioxid och spår av ofullständigt förbrända kolprodukter.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning	Ångan har bedövande egenskaper och inandning av stora mängder kan ge huvudvärk, trötthet, slöhet, problem med koordinationen och medvetlöshet. Skadlig om stora mängder inandas.
Hud	Långvarig och/eller upprepad hudkontakt kan ge torr och narig hud. Lokala effekter: dermatitis - hudirritation, ev inflammation.
Ögon	Irriterande.
Förtäring	Låg relevans för denna produkt (sprayburk). Risk vid förtäring, kräkning kan ge lungskador.
Kroniska effekter	Trots att denna produkt ej har testats för kroniska effekter bedöms den ha låg toxicitet baserad på information om ingående komponenter. God industrihygien rekommenderas. God industrihygien rekommenderas.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet	Se till att produkten inte kommer ut i avlopp eller vattendrag. Mycket giftig för vattenorganismer; kan förorsaka oönskade långtidsverkningar i vattenmiljö.
---------------------	--

13. AVFALLSHANTERING

Generellt	Produkt- och förpackningsavfall hanteras enligt lokala bestämmelser.
Avfallsgrupp	EWC kod: 08 04 09-Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

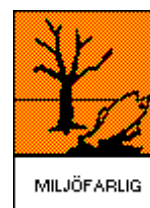
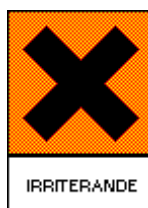
PERMABOND CSA Spray

Forts. från föreg. sida.....

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR(väg)	UN-nr Marg nr.	1950 Item 5F	Klass	2,1	Etikett
RID(järnväg)	UN-nr	1950	Klass	2,1	Etikett
IMDG(sjö)	UN-nr Klass	1950 2,1	Sida Etikett		Förp.gr.
IATA(luft)	UN-nr Farligt gods	1950 ja	Klass Sub.Risk	2,1	Etikett Förp.gr.
Proper shipping name	Aerosols, flammable n.o.s.				
Annan transport-information	Förbjuden i flygtransport.				

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER



R-fraser	Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. R-12 Extremt brandfarligt. R-38 Irriterar huden. R-50/53 Mycket giftig för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
S-fraser	S-9 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. S-16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. S-23 Undvik inandning av gas/dimma. S-33 Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. S-61 Undvik utsläpp till miljön; Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

16. ÖVRIG INFORMATION

Relevanta risk fraser	R-11 Mycket brandfarligt. R-12 Extremt brandfarligt. R-38 Irriterar huden. R-50/53 Mycket giftig för vattenorganismer, 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.
Informationskällor	EG direktiv 88/379/EEC beträffande klassificering, emballering och etikettering av farliga preparat. EG direktiv 91/155/EEC som definierar fastställandet och detaljerade arrangemang för specifika informationssystem rörande farliga preparat.

SÄKERHETS DATABLAD

Revisionsdatum 2002-07-11

Varuinf.nr: 137

Sida: 5 av 5

PERMABOND CSA Spray

Forts. från föreg. sida.....

Generella uppgifter

Denna information gäller endast ovan nämnda 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 vårt bedömmande korrekt och fullständig och ges i god tro, men utan garanti. Det åligger användaren att förvissa sig om att informationen är relevant och fullständig när det gäller hans egen användning av denna produkt.

Ersätter

2002-04-09

Utfärdat: 1998-05-29