


SÄKERHETS DATABLAD (SDS)

Avsnitt 1: IDENTIFIKATION

HANDELSNAMN	Gebauer's Pain Ease®	TILLVERKARE	Gebauer Company 4444 East 153 Street Cleveland, Ohio 44128
KEMISKT NAMN	1,1,1,3,3-Pentafluoropropan 1,1,1,2-Tetrafluoroetan	KONTAKTINFORMATION	Gratisnummer: (800) 321-9348 Telefon: (216) 581-3030 Fax: (216) 581-4970
REKOMMENDERAD ANVÄNDNING	Lokalbedövning	VID NÖDFALL	CHEMTREC - (800) 242-9300 or (703) 527-3887
FORMEL	CHF ₂ CH ₂ CF ₃ / CH ₂ FCF ₃	KEMISK FAMILJ	Halogenerade kolväten

Avsnitt 2: IDENTIFIERING AV RISKER

Hälsogradering	2 - Mellan
Antändningsgradering	0 - Ingen
Reaktivitetsgradering	1 - Mellan
Specialgradering	Ingen
Labbskyddsutrustning	Neopren- eller Viton-handskar, labbrock, skyddsglasögon eller ansiktsvisit, ventileringsskäpa.

Riskkategori	Varningsord	Riskutlåtande	Piktogram	Förebyggande utlåtande
Tryckgas	Varning	Innehåller gas som är under tryck, kan explodera vid hetta		Förvara i välventilerad miljö.
Ögonirritation (Kategori 2B)	Varning	Skapar ögonirritation	N/A	Om produkten kommer i kontakt med ögonen, se Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen.

Orsaker	Effekter	
Potentiella akuta hälsoeffekter	Inandning	När syrenivåerna i luften minskar sill 12- 14 % genom felplacering, kommer symptom som kvävning, minskad koordinationsförmåga, ökad puls och djupare andning att ske. Vid höga höjder kan hjärtflimmer också uppstå.
	Förtäring	Vid den ovanliga händelsen av gasbildning kan man förvänta sig obehag på grund av dess flyktighet.
	Ögonkontakt	Kontakt med vätskan kan orsaka irritation och frostsador.
	Hudkontakt	Att använda för mycket, kan orsaka frostsador. Kontakt med vätskan är inte irriterande.

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Beståndsdel	CAS-nummer	Koncentration	OSHA PEL	ACGIH TLV-TWA
1,1,1,3,3-Pentafluoropropan	460-73-1	95%	Ingen	Ingen
1,1,1,2-Tetrafluoroetan	811-97-1	5%	Ingen	Ingen

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖSTA HJÄLPEM.

Inandning	För genast den drabbade till friskluft. Om andningen har upphörts, ge konstgjord andning. Använd syre såsom krävs, under förutsättning att en utbildad person finns på plats. GE INTE epinefrin (adrenalin). Sök omedelbart upp läkarvård.
Förtäring	Vid den ovanliga händelsen av gasbildning FRAMKALLA INTE kräkning om det inte anges av en läkare. STIMULERA INTE . Sök omedelbart upp läkarvård.
Hudkontakt	Om det finns synliga bevis för frostsador ska du omedelbart uppsöka läkarvård.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen med mycket vatten, i minst 15 minuter (vid frostsador ska vattnet vara ljummet, inte varmt) lyft ögonlocken ibland för att skölja ordentligt. Sök upp läkarvård.

Avsnitt 5: BRANDÅTGÄRDER

Särskilda brandåtgärder

Brandsläckare ska ha NIOSH-godkänd andningsapparat som skydd mot möjliga nedbrytbara produkter som är giftiga. Ordentliga ögon och hudskydd ska finnas. Använd spray för att hålla behållare som utsätts för eld, kalla.

Ovanliga brand- och explosionsrisker

Icke antändliga vid mogivande temperaturer och atmosfäriska tryck. Men materialet kan dock bli antändligt när det blandas med luft under tryck och utsätts för starka antändningskällor och kontakt med vissa reaktiva metaller kan resultera i skapande av explosiva eller exotermiska reaktioner vid specifika villkor (t.ex. mycket höga temperaturer och/eller ett passande tryck).

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Åtgärder vid spill och läckage

Om ett stort antal behållare av produkten har frigjorts ska oskyddad personal evakueras. Skyddad personal ska eliminera alla antändningskällor och stänga av läckan. Om det går att göra utan risk, samt tillföra god ventilation.

Avyttringsmetod

I enlighet med de statliga, kommunala och lokala bestämmelserna.

