

Säkerhetsdatablad

Skapare: Jakob Dumky	Hexafluorine	Godkännare: Joël Blomet
Skapat: 2004-07-07	Modifierat: 2009-09-09	Rev 2

Uppfyller Europeiska direktivet 93/42 CE
Uppfyller Europeiska direktivet 1907/2006 CE
Uppfyller Europeiska direktivet 1272/2008

1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produkt namn	Hexafluorine®
Distributör	MEDICAL CARE SYSTEMS MCS AB INDUSTRIVÄGEN 5 642 34 FLEN Tel: 0157 131 31 Fax: 0157 137 44
Nödnummer	(engelsk talande) 0033 1 30 34 76 76
Tillverkare	PREVOR MOULIN DE VERVILLE FR 957 60 VALMONDOIS FRANKRIKE
Avsedd användning	Spolning av hud och ögon som har utsatts för stänk av fluorvätesyra (HF) och syror med fluorider.

2. FARLIGA EGENSKAPER

Farliga ämnen: Innehåller inga farliga ämnen enligt 1272/2008 Europeiska direktivet.

Specifika faror

- Ögon: produkten har testats och ingen irritation på ögon påvisades.
- Hud: produkten har testats och irritation av kosmetisk karaktär kan uppstå.
- Inandning: ingen effekt vid inandning.
- Förtäring: produkten har testats och är klassificerad som icke toxisk vid förtäring.
- Långvarig exponering: inga ogynnsamma effekter kan påvisas vid långvarig exponering av produkten.

3. SAMMANSÄTTNING / ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Lösningen innehåller inga hälsovådliga egenskaper

Ingrediens	Innehåll	Farokod	R-Fraser
Kelaterande och amfoteriska agenter	7,4%	IK	
Vattenlösning	92,6%	IK	

Kodförklaring	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsooskadlig, Xi = Irriterande, V = Måttligt hälsooskadligt, IK = Ej märkningspliktigt, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarligt
----------------------	---

Säkerhetsdatablad

Skapare: Jakob Dumky	Hexafluorine	Godkännare: Joël Blomet
Skapat: 2004-07-07	Modifierat: 2009-09-09	Rev 2

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Generellt

Produkten är en Första Hjälpen produkt klass IIa medical device och har tagits fram för att minska eller undvika skador om man har fått stänk av fluorvätesyra och syror med fluorider i ögon eller på hud.

Hud / ögon exponering

Ingen specifik åtgärd är nödvändig efter stänk av Hexafluorine® i ögon/på hud. Om ogynnsamma symtom uppstår sök läkarhjälp.

Förtäring

Ingen specifik åtgärd. Spotta ut Hexafluorine® om du får det i munnen. Ge aldrig nått att dricka till en medvetslös person.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Lämpliga släckmedel

Inga restriktioner.

Brand/Explosions -risker

Flytta tryckbehållare från brandstället om det är möjligt utan risk. Kyl behållare som exponeras av lågor med vatten påfört från sidan tills all eld är släckt. Tag skydd omedelbart om behållaren bucklar på grund av värme. Vid stora bränder i lager: använd obemannad slang eller fjärrstyrda spridare om så är möjligt.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGT UTSLÄPP

Åtgärder för att skydda personal

Inget skydd krävs.

Åtgärder för att skydda miljön

Ingen känd ekotoxikologisk effekt. Inga åtgärder krävs.

Säkerhetsdatablad

Skapare: Jakob Dumky	Hexafluorine	Godkännare: Joël Blomet
Skapat: 2004-07-07	Modifierat: 2009-09-09	Rev 2

7. HANTERING OCH LAGRING

Råd för säker hantering

Personal bör vara utbildad i användandet av Hexafluorine®.

Lagringsrekommendationer

- För 500ml påse, enheten skall användas inom 6 mån efter monteringsdatum och skall användas innan utgångsdatum.
- Behållare får ej utsättas för temperaturer under 2°C och inte över 50°C, detta är extra viktigt för aerosoler och DAP.
- Bör förvaras stående i original förpackning. Förvaras i rumstemperatur och i försluten behållare. Hålls tillgänglig för alla som arbetar med frätande substanser.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Begränsning av exponering

Se till att alla behållarna är rätt märkta för att undvika felaktigt bruk. Det är inte nödvändigt att använda speciell utrustning vid exponering.

Personligt skydd

Andningsskydd: inget skydd behövs

Ögon/hud -skydd: inget skydd behövs

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form / tillstånd	Flytande	Lukt	Luktlös
Färg	Färglös	Löslighet	Ej tillgängligt
Frys punkt	-1°C	Kokpunkt	100°C
Densitet	1,047g/cm ³	Flampunkt	Ej tillgängligt
Explosionsgränser	Ej tillgängligt	pH koncentrerat	Ej tillgängligt
Löslighet vatten	Löslig i vatten	Molvikt	Ej tillgängligt
Ångtryck	18 mmHg (20°C)	Viskositet	Ej tillgängligt
Mättningskonc.	Ej tillgängligt	Tändtemperatur	Ej tillgängligt
pH lösning	7,2-7,7	Ångdensitet	Ej tillgängligt

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet

Inget sönderfall vid föreskrivet bruk.

Säkerhetsdatablad

Skapare: Jakob Dumky	Hexafluorine	Godkännare: Joël Blomet
Skapat: 2004-07-07	Modifierat: 2009-09-09	Rev 2

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Oralt

Test på råttor visar icke irriterande

LD₅₀ > 2000 mg/Kg

(Test från CERB test nr 990553 ST, 1999)

Hud

Test på Kaninhud visar ingen hudirritation.

(Test från Safepharm, grad 0.0, test nr 133/7, 1987-09-24)

Ögon

Test på kaniner visar icke irriterande.

(Test från Safepharm, grad 1.3, test nr 133/8, 1987-10-08)

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Rörlighet

Produkten är flytande och löses i vatten.

Ekotoxicitet

Ingen känd ekotoxikologisk effekt, ändå bör alla föreskrifter följas för att hindra okontrollerade utsläpp.

13. AVFALLSHANTERING

Generella rekommendationer

Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter.

Tryckbehållare

Får inte brännas eller punkteras, gäller även tom behållare. Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter.

Undantag

DAP 5 I (Dusch Autonome Portable) återlämnas till Medical Care System.

Säkerhetsdatablad

Skapare: Jakob Dumky	Hexafluorine	Godkännare: Joël Blomet
Skapat: 2004-07-07	Modifierat: 2009-09-09	Rev 2

14. TRANSPORT INFORMATION

Behållare finns i flera utföranden, transportinformationen gäller behållare med koldioxid.

UN nr	1013	
Benämning	Koldioxid	
ADR/RID	Klass:	2
	Klassificeringskod:	6A
	Etikett nr	2.2
IMDG	Klass:	2(2.2)
	Internationellt frakt namn:	Carbon dioxide
IATA	Klass:	2

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

- **Säkerhetsdatablad**
EU direktiv, D 2001/58 EC
Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 1998:8
- **Märkning**
Ej applicerbart
- **Avfall**
För Eu direktiv, D 2000/532/EC May 3rd 2000

Aerosoler

Behållaren skall skyddas från direkt solsken och får inte utsättas för temperaturer över 50°C. Den får inte punkteras eller brännas, gäller även tom behållare.

16. ÖVRIG INFORMATION

Övrigt

Detta säkerhetsdatablad kompletterar produktens bruksanvisning men ersätter den inte. Informationen som ges i detta dokument gäller endast för den specificerade produkten. Vi har angivit den information som vi har fått från tillverkaren. Förhållanden som uppstår på grund av bristande information till oss måste besvaras av tillverkaren. Användarens arbetsrutiner är utanför vår kontroll och det är användarens ansvar att vidta föreskrivna åtgärder. Informationen skall inte ses som en garanti eller kvalitets specifikation. Den här produkten får endast användas enligt medföljande instruktioner. Detta säkerhetsdatablad är skapat efter vår nuvarande kunskap om produkten, svensk lag och information från tillverkaren.

Utbildning

Utbildning gällande produktens användning rekommenderas av PREVOR och Medical Care System.