

SÄKERHETS DATABLAD

Avsnitt 1: NAMNET på ÄMNET/BLANDNINGEN och BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Verruxin Freeze 50 ml

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

Relevanta identifierade användningar: För borttagande av vårtor. Medicinteknisk produkt: klass IIa

Användningar som det avråds från: Alla andra

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Karo Pharma AB
Box 16184
SE-103 24 Stockholm
Sverige
Tel: 010 10 330 23 10

Ytterligare information kan erhållas från:

Karo Pharma AB
info@karopharma.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut 112 begär Giftinformationscentralen

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt 1272/2008

Aerosol 1 H222
H229

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt 1272/2008

Faropiktogram GHS02



Signalord Fara

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras PBT eller vPvB.

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION om BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga ingredienser		Klassificering ¹ 1272/2008	Halt %
CAS Nr: 115-10-6 EG Nr: 204-065-8 Reg. Nr: ingen info	Dimetyleter ²	Press. Gas; Flam. Gas 1, H220	50-75
CAS Nr: 74-98-6 EG Nr: 200-827-9 Reg. Nr: ingen info	Propan	Press. Gas; Flam. Gas 1, H220	30-50

- 1) Förklaring till faroangivelser, se avsnitt 16.
2) Ämnet har ett hygieniskt gränsvärde, se avsnitt 8.

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER vid FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft och vila.

Kontakta läkare om besvär uppstår.

Medvetslös person läggs i sidoläge, se till att personen andas och har fria luftvägar. Ge syrgas eller konstgjord andning vid behov.

Hudkontakt

Ta av förorenade kläder.

Kontakta läkare om besvär uppstår.

Ögonkontakt

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.

Skölj ögonen med ljummet vatten i flera minuter.

Kontakta läkare om besvär uppstår.

Förtäring

Ej sannolik händelse, men skulle det hända: Skölj munnen och ge vatten att dricka. Framkalla EJ kräkning.

Kontakta läkare om besvär uppstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Hosta, halsont, förvirring, slöhet, medvetslöshet.

Kan vara farligt då propan tränger undan luften och därigenom kan orsaka syrebrist.

Hudkontakt

Frostskador vid kontakt med vätska.

Ögonkontakt

Rodnad, smärta.

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

Ingen uppgift.

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Använd pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

Använd EJ kraftig vattenstråle – risk för spridning av branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten klassificeras extremt brandfarlig.
Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.
Hälsosofarlig rök (koloxider) bildas vid brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Tryckbehållare – kan sprängs vid uppvärmning och kastas iväg.
Kyl behållare med vatten.
Avlägsna brännbart material.
Använd skyddskläder, skyddsutrustning och friskluftsapparat vid släckning.

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER vid OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Det är mycket osannolikt att produkten kommer att läcka eftersom aerosolburkarna är lufttäta.
Skulle läckage ske – utrym och ventilerat området.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Använd skyddshandskar.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Om större utsläpp skett, kontakta räddningstjänsten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förflytta de läckande förpackningarna utomhus och täck dem med inert och icke brännbart material (t.ex. sand, jord, vermikulit).
Lägg i lämplig behållare och vidarebefordra till godkänd avfallsmottagare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13

Avsnitt 7: HANTERING och LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Spreja ej i närheten av öppna lågor eller i närheten av utrustning som kan generera flammor eller gnistor.
Rök ej.
Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra på ett väl ventilerat och svalt område.
Åtskilt från antändningskällor.

7.3 Specifik slutanvändning

Medicinteknisk produkt IIa: För borttagande av vårtor.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING av EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering (AFS 2018:1)

Ämne	NGV ppm / mg/m ³	KTV ppm / mg/m ³	Anmärkning
Dimetyleter	500 / 950	800 / 1500	-

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Inga uppgifter.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Inga uppgifter.

8.2 Begränsning av exponeringen

God ventilation.

Undvik kontakt med ögonen.

Rök ej.

Personlig skyddsutrustning

Behövs ej vid användning som avsett.

Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 13.

Avsnitt 9: FYSIKALISKA och KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	färglös kondenserad gas
Lukt	karaktäristisk
pH-värde (20°C)	ej relevant
Flampunkt	< -40 °C (extremt brandfarlig)
Kokpunkt	ingen uppgift
Antändningstemperatur	ca 235 °C
Smältpunkt	ingen uppgift
Ångtryck (25°C)	ingen uppgift
Ångdensitet (luft=1)	ingen uppgift
Avdunstningshast. (ButAc=1)	ingen uppgift
Densitet (20°C)	0,675 kg/L
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	ingen uppgift
Explosionsgräns	Nedre: 1,8%
	Övre: 18,6%
Viskositet (kinematisk)	ingen uppgift

9.2 Annan information

Produkten är löslig i vatten.

Avsnitt 10: STABILITET och REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ej reaktionsbenägen under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen uppgift.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Temperaturer över 50 °C

Antändningskällor.

Skydda behållaren från syror och baser.

10.5 Oförenliga material

Starka syror och baser.

Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand - koloxider.

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxiska effekterna

Ingående ämnen

Dimetyleter

Inandning	LC ₅₀ råtta 4h	308,5 mg/L
	Hosta, halsont, förvirring, slöhet, medvetslöshet.	
Hudkontakt	Frostskador vid kontakt med vätska.	
Ögonkontakt	Rodnad, smärta.	

Propan

Inandning	Ämnet kan verka förslöande i höga koncentrationer. Kan vara farligt då ämnet Tränger undan luften och därigenom kan orsaka syrebrist.	
Hudkontakt	Kan orsaka köldskador vid kontakt som vätska.	
Ögonkontakt	Rodnad, smärta.	
Förtäring	LD ₅₀ råtta	5 000 mg/kg bw

Blandning

Inandning	Hosta, halsont, förvirring, slöhet, medvetslöshet. Kan vara farligt då propan tränger undan luften och kan därigenom orsaka syrebrist.
Hudkontakt	Frostskador vid kontakt med vätska.
Ögonkontakt	Rodnad, smärta.
Förtäring	Ej sannolik exponeringsväg.
Allergi	Förväntas inte orsaka allergi.
Frätande effekt	Förväntas ej ha frätande effekt.
Cancerframkallande	Förväntas ej vara cancerframkallande.
Mutagenicitet	Förväntas ej vara mutagent.
Reproduktionstoxicitet	Förväntas ej vara skadligt för reproduktionen.
Samverkans effekter	Inga kända.

Övrigt

Sannolika exponeringsvägar – hud, inandning.

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Dimetyleter

LC ₅₀ Fisk 96h	1 474 mg/L	(Art: -)
EC ₅₀ Kräftdjur 48h	2 390 mg/L	(Art: <i>Daphnia</i>)
IC ₅₀ Alger 72h	1 986 mg/L	(Art: -)

Propan

LC ₅₀ Fisk 96h	16,9 mg/L	(Art: -)
EC ₅₀ Kräftdjur 48h	16,3 mg/L	(Art: <i>Daphnia</i>)
IC ₅₀ Alger 72h	11,3 mg/L	(Art: -)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Dimetyleter

Fotokemisk omvandling till bl.a. formaldehyd.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Dimetyleter

Log Pow: 0,1

12.4 Rörligheten i jord

Avdunstar snabbt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Propan

Global uppvärmningsfaktor (GWP100): <10 koldioxidekvivalenter.

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Kasserad produkt utgör farligt avfall enligt SFS 2011:927.

Avfallskod: 14 06 03* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.

20 01 13* Lösningsmedel

Egenskap: H3-A – Mycket brandfarligt: Flytande ämnen och preparat med en flampunkt på under 21 °C.

OBS - klassificering av avfall är användarens ansvar.

Förpackningar

Helt tömda förpackningar kan lämnas till förpackningsåtervinning.

Väl tömda förpackningar är inte farligt avfall.

Se vidare bestämmelser i svensk lagstiftning SFS 2011:927 samt Europeisk lagstiftning DIREKTIV 2008/98/EG

Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

1950

Särbestämmelse 190: Aerosolbehållare med en volym på högst 50 ml som endast innehåller icke giftiga ämnen omfattas inte av bestämmelserna i ADR/ADR-S.

14.2 Officiell transportbenämning

AEROSOLER, brandfarliga

14.3 Faroklass för transport

Klass: 2

Etikett: 2.1

Klassificeringskod: 5F

Begränsade mängder: 1L

Reducerade mängder: E0

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS F-D, S-U

Transportkategori 2

Tunnelrestriktioner: (D)

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden
Ej relevant

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden

MSBFS 2018:5 – ADR-S 2019 – Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng

SFS 2011:927 – Avfallsförordning

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2017/745 av den 5 april 2017 om medicintekniska produkter, om ändring av direktiv 2001/83/EG, förordning (EG) nr 178/2002 och förordning (EG) nr 1223/2009 och om upphävande av rådets direktiv 90/385/EEG och 93/42/EEG

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Produkten är en medicinteknisk produkt. En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts för produkten.

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

Uppdaterad

-

Förkortningar

DNEL	Härledd nolleffektnivå
NGV	Nivågränsvärde
KGV	Korttidsgränsvärde
PBT	Persistenta, Bioackumulerande, Toxiska
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
vPvB.	Mycket Persistenta, mycket Bioackumulerande

Förklaring till faroangivelser

H220	Extremt brandfarlig gas
H222	Extremt brandfarlig aerosol
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Källor

Uppgifter från tillverkaren

Kemiska Ämnen – databas <http://www.prevent.se/kemiskaamnen/>

C&L Inventory - <http://echa.europa.eu/sv/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

Övrigt

Säkerhetsdatabladet är utformat av AdvocoTox AB,
www.advocotox.se, info@advocotox.se,
medlem av Konsultföreningen Kemiska miljö- och hälsorisker (www.kemi.nu).