

SÄKERHETS DATABLAD (MSDS)

Ed.1 Rev. 6 – November 2014

1. Produktnamn och ansvarig företag

| | |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kommersiellt/a namn | a) Formulering utan silver: Biospray 60, Biospray 75, Gelfix Spray 60, Gelfix Spray 75, Condress Spray, Condress Spray 60, Condress Spray 75, Stimtes Spray 60; Stimtes Spray 75. b) Formulering med silver: Biospray Silver 60, Biospray Silver 75, Gelfix Silver Spray 60, Gelfix Silver Spray 75, Condress Silver Spray 60, Condress Silver Spray 75, Gentum 60, Versuspray 60, Stimtes AG Spray 60; Stimtes AG Spray 75, Versuspray. |
| Annan benämning och / ellersynonymer eller 75 ml, steril | kollagenpulver spray med eller utan silver, 60 |
| Typ av produkt och avsedd användning | kollagenspray i 60 eller 75 ml sprayflaskor. Steril medicinteknisk utrustning, klass III enligt Eur-direktiv EG 93/42 och senare ändringar. |
| Kemiskt namn | Ej tillämpligt |
| CAS | Ej tillämpligt |
| ATC | Ej tillämpligt |
| Tillverkare | enligt Eur direktiv EG 93/42 art 1 f) EURORESEARCH srl Via Larga 220122 Milano, Italien |
| Nödnummer | 0039 02 8055660 |

2. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Vid användning (sprayning) avdunstar de flytande komponenterna naturligt och in situ lämnar den aktiva beståndsdel (kollagen från hindrande senor från hästen) och de fasta tekniska tillsatserna. Pulvret som sprutas från burken består av typ I-kollagen extraherat från häst sena, methylol och modifierat risstärkelse.

| Innehåll | CAS | EINECS | Klassificering |
|----------------------------------------|--------|----------|--------------------------------------------|
| Kollagen pulver | < 10% | N/A | N/A |
| Kolloidal silver (i förekommande fall) | 10 ppm | N/A | N/A |
| Isopropanol | < 12% | 67-63-0 | 200-661-7 [F] R11; [Xi] R36; [-] R67 |
| Ris stärkelse och miglyol | < 30% | N/A | N/A |
| Propellant | | | |
| Butan | > 50% | 106-97-8 | 203-448-7 [F+] R12 |

3. IDENTIFIERING AV FARA

Huvudsaklig fara

Behållare under tryck. Brännbar. Förvaras borta från värmekällor. Rök inte under användning. Perforera eller förbränn inte burken, även om den är tom. Burkarna är gjorda av aluminium, testade vid 50 ° C visar ett tryck på 5,8 - 6,0 bar. Burkarna är konstruerade för att motstå tryck upp till 18 bar.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Kontakt med huden

Produkten i sig (kollagen) är inte farlig eller giftig eller irriterande. Endast i händelse av uppenbar förlust av aerosoldrivmedel och följd av hudkontakt, tvätta med rikligt med vatten och skölj noggrant.

Ögonkontakt

Tvätta med rikligt med vatten. Sök läkare om irritation kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen med rikligt med vatten. Vid negativa symptom kontakta läkare.

Inandning

Flytta till frisk luft. Om andningen är svår, sök läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGS ÅTGÄRDER

Skydd mot brand och explosioner

Förvara bort från värmekällor och förvara vid temperaturer som aldrig överstiger 50 ° C.

Lämpliga släckmedel

Koldioxid. Torr kemiskt pulver.

Exponeringsrisk

Vid höga temperaturer kan drivmedlet bilda en brandfarlig ång-luftlandning.

6. ÅTGÄRDER VID FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Vid uppenbar förlust av drivmedel, ventiler rummet noggrant genom att ta bort eventuella värmekällor och / eller förbränning.

7. HANTERING OCH LAGRING

Indikationer för förvaring

Förvara på en sval, torr plats bort från värmekällor och skyddad mot direkt solljus. Förvara på en sval, torr plats vid temperaturer som inte överstiger 25 ° C.

Indikationer för transport

Förvara bort från värmekällor och bort från direkt solljus. Förvara vid temperaturer högst 50 ° C.

Lagring

Klass 2B begränsade kvantiteter. Aerosol - brandfarligt.

Förvara på en sval, torr plats vid temperaturer som inte överstiger 25 ° C.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

Undvik inandning och intag, vilket kan orsaka sjukdom.

Andningsskydd

Undvik direkt inandning av pulver.

Ögonskydd

Undvik direktkontakt. Vid kontakt, skölj rikligt med vatten.

Handskydd

Inte tillämpbar. Enheten är inte irriterande.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Form | väldigt fint pulver |
| Färg | elfenbensvit |
| Lukt | svag, karakteristisk ättiksyra |
| Propellant | avdunstar snabbt |
| Lägre antändbarhetsgräns | 1.4% |
| Övre antändbarhetsgräns | 32.0% |
| Flampunkt | -60°C |
| Auto-förbränning | 510°C |
| Ångtryck | 2600 hPa |
| Relativ densitet | 0.63 g/ml |

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Innehållet i burken (sprayat kollagen), hålls borta från värmekällor och lagras som rekommenderat, är stabilt i 60 månader.

Nedbrytningsprodukter

Vid förbränning av gaser bildas rök av kolmonoxid och dioxid.

Nedbrytningsprodukter
Ingen

Tillstånd att undvika
Exponering för värme och förbränningskällor

Material som ska undvikas
Oxiderande medel

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Penetrationsväg
Direkt intag (utanför användningsanvisningar) irritation

Hud: ingen
Ögon: mild irritation

Sensibilisering
Inte tillämpbar. Inga rapporter om sensibilisering eller allergiframkallande effekt på produkten. Det finns inga experimentella eller kliniska bevis för denna effekt.

Kronisk toxicitet
Inte tillämpbar. Det finns inga experimentella eller kliniska bevis för denna effekt.

Andra indikationer
Kollagenleverans har ingen särskild risk för akut överexponering. Produkten är endast avsedd för utvändigt användning, ska inte ingas eller inandas. Hypotetiskt kan otillbörlig förtäring av stora doser orsaka buksmärta, diarré, uppblåsthet och flatulens.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet
Drivmedlet i aerosolhalten är flyktigt och farligt för vattenlevande organismer. Det rekommenderas därför att UNDVIKA PRODUKTEN I MILJÖN

13. AVFALLSHANTERING

Tom kan, efter användning, kasseras i aluminiumåtervinning enligt lokala föreskrifter för kommunalt fastavfall. Kassering av fyllda burkar måste utföras av speciella och specialiserade enheter. Används enligt lokala och nationella bestämmelser för korrekt bortskaffande av pulver (droger) och aluminiumburkarna (kommunalt avfall, återvinning av aluminium). Perforera eller förbränn inte burken även efter tömningen.

14. TRANSPORTINFORMATION

A) ALLMÄN INFORMATION

Förvara vid temperaturer högst 50 ° C och borta från värme och / eller förbränningskällor. Skydda mot direkt solljus.

B) INTERNATIONELL STANDARD TRANSPORT

ADR/IMDG/IATA
ADR
IMDG
IATA

UN 1950
1950 Aerosols
Aerosols
Aerosol, brännbar

Faroklass för transport (er)

ADR



Klass 2 5F Gaser
Märkning 2.1

IMDG/IATA



Förpackningsgrupp
ADR, IMDG, IATA
Miljöfaror

Ogiltig
ej marin pollutant

Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren Varning: Gaser
Farokod (Kemler) -
EMS-nummer F-D, S-U

Transport i bulk enligt till bilagorna II till MARPOL 73/78 och IBC-koden, NA

Transport / Ytterligare information

ADR
Begränsade kvantiteter (LQ) 1L
Transportkategori 2
Tunnelrestriktionskod D

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Varningsfraser

Tryckbehållare. Förvara på en sval, torr plats
borta från värmekällor. Skydda mot solljus och
utsätt inte för temperaturer över 50 ° C .Kyl inte i
kylskåp. Perforera eller bränn inte burken även

efter användning. Spruta inte vid en öppen flamma eller glödlampa. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rök inte under användning. Använd inte vid otillräcklig ventilation. Innehåller inte ozonnedbrytande ämnen. Efter användning kasseras i enlighet med nationella bestämmelser. Spruta inte in i ögonen eller öronen, undvik inandning. Endast för extern topisk användning, svälj inte. **HÅLL UTOM RÄCKHÅLL FÖR BARN.**

16. ÖVRIG INFORMATION

Informationen i detta dokument baseras på vår kunskap vid ovanstående datum och ska betraktas som en vägledning. Vi ansvarar inte för skador som orsakats av dålig förvaring eller hantering eller användning av enheten utöver omfattningen av angivna uppgifter och efter utgångsdatumet.