

Blodstop

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Revidert dato: 08.09.2022

Erstatter dato: 13.10.2020

Versjon: 3.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:	Blodstop
Produkttype:	Medisinsk utstyr
Forstøvningsanordning:	Aerosol

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruksområde:	Blodstoppende spray for behandling av små overfladiske sår.
Bruk som frarådes:	Ikke til bruk på kraftig blødende sår.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

JR Trading AS
Hodnesdalsvegen 82
5915 Hjelmås
Tel. +47 408 33 466
Jrtradingas@gmail.com

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Aerosol 1; H222, H229

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16.

Fysiske, helsemessige og miljømessige skadevirkninger:

Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Kommentar:

Medisinsk utstyr, ikke underlagt (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):



Varselord:	FARE
Faresetninger:	H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Sikkerhetssetninger:	P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

Blodstop

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P410+P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB:

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.

Hormonforstyrrende egenskaper:

Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Spray med alginat.

Navn	Produktidentifikator	Innhold	Klassifisering
Butan	CAS-nr. 106-97-8 EC-nr. 203-448-7 Indeksnr. 601-004-00-0 REACH-nr. 01-2119474691-32	≈ 80 %	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas
Propan	CAS-nr. 74-98-6 EC-nr. 200-827-9 Indeksnr. 601-003-00-5	≈ 20 %	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas

Kommentar:

Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:	Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid lege. Nødnummer, se avsnitt 1.4
Ved innånding:	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Gi oksygen eller kunstig åndedrett om nødvendig. Søk legehjelp ved ubehag.
Ved hudkontakt:	Produktet er beregnet for bruk på huden. Ved ukorrekt bruk kan unntaksvis frostskafer forekomme. Varm opp frostskaferede legemsdeler med lunkent vann. Ikke gni på det skadede området. Kontakt lege.
Ved øyekontakt:	Skyll forsiktig med lunkent vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk lege ved vedvarende smerte eller rødhet.
Ved svelging:	Inntak er lite sannsynlig. Skyll munnen. Gi melk eller vann å drikke. Ikke fremkall brekninger. Kontakt lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ved innånding:	Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Ved høye konsentrasjoner: Svimmelhet, hodepine, kvalme.
Ved øyekontakt:	Kan forårsake øyeirritasjon.
Ved svelging:	Kvalme, brekninger.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon:	Behandles symptomatisk.
--------------------	-------------------------

Blodstop

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler: Tørt pulver. Karbondioksid. Vannspray.
Uegnet slukningsmiddel: Ikke bruk full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer: Ekstremt brannfarlig aerosol. Dampene er tyngre enn luft. Damp kan danne eksplosiv blanding med luft. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Farlige forbrenningsprodukter: Kan inkludere: Karbonoksider (CO, CO₂). Nitrogenoksider. Uspesifiserte organiske forbindelser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann: Kjøøl beholdere/tanker med spredt vannstråle/ plasser dem i sikkerhet. Fortsett med å spraye vann fra beskyttet posisjon til beholderen er kald.
Beskyttelse under brannslukking: Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og egnet personlig verneutstyr (PVU).

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler: Ventilert utslippsområdet. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. Unngå innånding av aerosol. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se avsnitt 8. Hold unødvendig personale unna.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Unngå utslipp til avløp og drikkevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder: Ventilert utslippsområdet. La restproduktet fordampe.
Andre opplysninger: Farlig avfall. Avhend tomme eller skadede spraybokser på godkjente avfallsmottak.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering: Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå innånding av aerosoler. Unngå kontakt med øynene. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Damp kan danne eksplosiv blanding med luft.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser: Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares på et tørt og kjølig sted. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C. Lagres i originalemballasjen.

Blodstop

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Forhold som skal unngås:	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
Uforenlige materialer:	Sterke oksidasjonsmidler. Oksygen i trykkflasker.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Grenseverdi:

Komponentnavn	Produktidentifikator	Grenseverdi	Merknad
Butan	CAS-nr. 106-97-8	600 mg/m ³ / 250 ppm	
Propan	CAS-nr. 74-98-6	900 mg/m ³ / 500 ppm	

Referanser: Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier av 06.12.2011 nr. 1358 (Arbeidstilsynet).

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering:

Egnede tekniske tiltak: Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Valg av personlig verneutstyr må gjøres ut fra risikovurdering av arbeidsoperasjonen. Leverandør av verneutstyr kan bistå med vurdering og valg av rett utstyr.

Øyebeskyttelse:

Egnet øyebeskyttelse: Ved fare for eksponering: Tettsluttende vernebriller.
Standard: NS-EN 166

Håndvern:

Egnede hansker: Normalt ikke nødvendig. Produktet er beregnet for bruk på huden.

Hud- og kroppsvern:

Egnede verneklær: Normalt ikke nødvendig. Produktet er beregnet for bruk på huden.

Åndedrettsvern:

Egnet åndedrettsvern: Normalt ikke nødvendig. I tilfelle grenseverdiene overskrides: Filtertype. AX/P2.
Standard: NS-EN 14387

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Væske
Form:	Aerosol
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Karakteristisk. Svak.
Smeltepunkt / frysepunkt:	Ikke relevant.
Kokepunkt:	Ikke relevant.
Antennelighet:	Ekstremt brannfarlig aerosol
Ekspløsjongrense:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt:	Ingen data tilgjengelig

Blodstop

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data tilgjengelig
pH:	Ikke relevant.
Kinematisk viskositet:	Ikke relevant
Løselighet:	Uløselig i vann
Fordeleskoeffisient n-oktanol/vann (log verdi):	Ingen data tilgjengelig.
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelig
Tetthet og/eller relativ tetthet:	Ingen data tilgjengelig
Relativ dampetthet:	Ingen data tilgjengelig.
Partikkelkarakterisering:	Ikke relevant.

9.2. Andre opplysninger

Kommentar: Ingen ytterligere informasjon foreligger.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt ved normale bruks-, lagrings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ekstremt brannfarlig aerosol. Damp kan danne eksplosiv blanding med luft.

10.4. Forhold som skal unngås

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter forventes dannet ved normale lagrings- og bruksforhold. Se også avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EU) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Vurdering klassifisering (oral):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
Vurdering klassifisering (dermal):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
Vurdering klassifisering (innånding):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

Hudetsing/hudirritasjon

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

Blodstop

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

Kreftfremkallende egenskaper

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

Giftighet for reproduksjon

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

STOT – enkelteksponering

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

STOT – gjentatt eksponering

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

Aspirasjonsfare

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

11.2 Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper: Ikke relevant.
Andre opplysninger: Materialet er biokompatibelt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt): Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk): Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Ingen informasjon tilgjengelig om produktet.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne: Ingen informasjon tilgjengelig om produktet.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Produktet fordampes raskt til luft. Uløselig i vann.

Blodstop

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT / vPvB: Inneholder ingen stoffer som oppfyller PBT/vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper: Ikke relevant.

12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon: Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder: Farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak.
Ytterligere informasjon: Den oppgitt EAL-koden er veiledende og må vurderes i forhold til kjemikalietts aktuelle tilstand. Den endelige koden, og eventuelt avfallsstoffnummer, må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av kjemikaliet.

Avfallskode EAL: 16 05 04* - gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

Norsk avfallsstoffnummer: 7055 Spraybokser

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN: UN 1950
IMDG: UN 1950
ICAO / IATA: UN 1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN: AEROSOLBEHOLDERE
IMDG: AEROSOLS
ICAO / IATA: Aerosols, flammable

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN: 2.1
IMDG: 2.1
ICAO / IATA: 2.1

14.4. Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN: Ikke anvendelig
IMDG: Ikke anvendelig
ICAO / IATA: Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Klassifiseringskode (ADR): 5F
Begrensede mengder (ADR): 1 L

Blodstop

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Unntatte mengder (ADR):	E0
Tunnel restriksjonskode (ADR):	D
Farenummer:	23

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (lover/forskrifter):	FOR-2005-12-15-1690, Forskrift om medisinsk utstyr. Aerosoldirektivet (75/324/EØF). Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr. 930, fra Miljøverndepartementet. FOR 2009-04-01 nr. 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
---------------------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner

Endret avsnitt 2,9,11,12,15.

Forkortelser og akronymer:

PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende.

Liste over H-setninger som er angitt i avsnitt 2 og 3:

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Datakilder: Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av leverandør / produsent.

Utarbeidet av: SDS-Chemie v/Bente Frogner

Denne informasjonen er basert på nåværende kunnskap og er beregnet på å beskrive produktet med hensyn til helse-, sikkerhet- og miljøkrav. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.