

Handelsnavn: Tensospray**Produkt-nr.:** BSN-004**Aktuell versjon:** 2.1.0, utarbeidet dato: 18.01.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 03.06.2021**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****Tensospray****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante identifiserte bruksområder**

Spraylim for fiksering av kompressbandasjer og bandasjer

Bruk som frarådes

Ingen tilgjengelige opplysninger.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Adresse**

Essity

BSN medical GmbH

Schützenstraße 1-3

D-22761 Hamburg

Telefon-nr. +49 40 593612-100

Fax-nr. +49 40 82210592

e-mail BSN-Vigilance@essity.com

Opplysningsavdeling / telefon

BSN medical GmbH

Opplysninger om sikkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

PUNKT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aerosol 1; H222

Henvisninger for klassifisering

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

2.2 Merkingselementer**Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS02

Signalord

Fare

Faresetninger

H222

H229

Ekstremt brannfarlig aerosol.

Beholder står under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Sikkerhetssetninger

P210

P211

P251

P410+P412

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

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

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

Kompletterende etikett-elementer

Må ikke brukes i nærheten av øyne, slimhinner og åpne sår. Skal ikke brennes.

Henvisninger for kjennetegning

Produktet er et medisinsk utstyr i henhold til "Medical Device Regulation 2017/745" og "European Medical Device Directive 93/42/ EEC" og er derfor ikke underlagt forordning (EF) nr. 1272/2008.

Men den/det er merket i samsvar med aerosoldirektivet (75/324/EEC).

2.3 Øvrige farer

Handelsnavn: Tensospray**Produkt-nr.:** BSN-004**Aktuell versjon:** 2.1.0, utarbeidet dato: 18.01.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 03.06.2021**Region:** NO

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

3.2 Stoffblandinger**Kjemisk karakterisering**

Blanding (tilberedning); Aerosol

Farlige innholdsstoffer

Nr.	Stoffets navn	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Ytterligere opplysninger	
	CAS / EF / Index / REACH nr.		Konsentrasjon	%
1	butan			
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 -	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas; H280	>= 25,00 - < 50,00	vekt-%
2	DIMETOKSYMETAN			
	109-87-5 203-714-2 - -	Flam. Liq. 2; H225	>= 10,00 - < 25,00	vekt-%
3	etanol			
	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 -	Flam. Liq. 2; H225	>= 10,00 - < 25,00	vekt-%
4	isobutan			
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 -	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas	>= 10,00 - < 25,00	vekt-%
5	propan			
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 -	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas	>= 5,00 - < 10,00	vekt-%

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

Nr.	Anmerkning	Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier	M-faktor (akutt)	M-faktor (kronisk)
1	C, U	-	-	-
4	C, U	-	-	-
5	U	-	-	-

Fullstendig ordlyd av merknadene: se kapittel 16

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle anvisninger**

Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt. Ved fare for bevisstløshet, legges og transportes tilskadekomne i stabilt sideleie. Gi ikke drikke eller noe å spise ved bevisstløshet.

Etter innånding

Sørg for frisk luft. Oppsøk lege hvis plagene vedvarer.

Etter kontakt med huden

Vask med vann og såpe. IKKE bruk løsningsmiddel eller tynner.

Etter kontakt med øye

Sprik øyelokkene, skyl øynene grundig med vann (15 min.).

Etter svelging

Skyl munnen grundig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige opplysninger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Handelsnavn: Tensospray**Produkt-nr.:** BSN-004**Aktuell versjon:** 2.1.0, utarbeidet dato: 18.01.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 03.06.2021**Region:** NO**PUNKT 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slokkingsmidler****Egnede slokkingsmidler**

Kulldioksid; Brannslukningspulver; Vannsprøytestråle; Alkoholbestandig skum

Ueguede slokkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det frigjøres: Kullmonoksid (CO); Nitrogenoksid (NOx)

5.3 Råd til brannmannskaper

Kjøp risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle. Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For ikke-innsatspersonell**

Damp må ikke innåndes. Sørg for tilstrekkelig lufting. Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8.

For innsatspersonell

Ingen tilgjengelige opplysninger. Personlig verneutstyr – se punkt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, universalbindemiddel).

6.4 Henvisning til andre punkter

Informasjoner ang. avfallsbehandling se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Anbefalinger for sikker håndtering**

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsuging ved arbeidsplassen.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Tilsølte, vætede klær må fjernes straks. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Må holdes borte fra drikkevarer, nærings- og foringsmidler. Unngå kontakt med øynene.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot elektrostatisk opplading. Damp kan med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser**

Emballasjen holdes tett lukket, åpnes og håndteres med forsiktighet. Må bare oppbevares i originale beholdere. Lakta henvisningene på etiketten. Beskyttes mot hete og direkte solbestråling.

Anbefalt lagertemperatur

Verdi < 50 °C

Samlagringsinstruks

Ingen kjente

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere****Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	butan	106-97-8	203-448-7
	Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier		
	Butan		
	Grenseverdier	600 mg/m ³	250 ppm
2	DIMETOKSYMETAN	109-87-5	203-714-2
	Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier		

Handelsnavn: Tensospray**Produkt-nr.:** BSN-004**Aktuell versjon:** 2.1.0, utarbeidet dato: 18.01.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 03.06.2021**Region:** NO

	Dimetoksymetan				
	Grenseverdier	1550	mg/m ³	500	ppm
3	etanol	64-17-5		200-578-6	
	Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier				
	Etanol				
	Grenseverdier	950	mg/m ³	500	ppm
4	propan	74-98-6		200-827-9	
	Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier				
	Propan				
	Grenseverdier	900	mg/m ³	500	ppm

8.2 Eksponeringskontroll**Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Personlig verneutstyr**Andedrettsvern**

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr.

Vern av øyne/ansikt

Beskyttelsesbriller anbefales.

Håndbeskyttelse

Beskyttelseshansker (anbefales).

Egnet materiale

nitril

Egnet materiale

neopren

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform		
flytende		
Form/Farge		
aerosol		
Lukt		
løsningsmiddelaktig		
pH-verdi		
Det finnes ingen data		
Kokepunkt/koepunktsområde		
Det finnes ingen data		
Smeltepunkt/smelteområde		
Det finnes ingen data		
Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde		
Det finnes ingen data		
Flammepunkt		
Verdi	<	0 °C
Antenningsstemperatur		
kan ikke leveres		
Selvantennelsestemperatur		
anm.	Produktet er ikke selvantennelig.	
Eksplorative egenskaper		
kan ikke leveres		
Antennelighet		
Det finnes ingen data		
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser		
Det finnes ingen data		
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser		
Det finnes ingen data		
Damptrykk		
ikke bestemt		
Referansetemperatur	20	°C

Handelsnavn: Tensospray**Produkt-nr.:** BSN-004**Aktuell versjon:** 2.1.0, utarbeidet dato: 18.01.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 03.06.2021**Region:** NO

Damptetthet	
Det finnes ingen data	
Relativ tetthet	
Det finnes ingen data	
Tetthet	
Verdi	< 1
Vannløselighet	
anm.	praktisk uoppløselig
Oppløselighet	
Det finnes ingen data	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	
Det finnes ingen data	
Viskositet	
Det finnes ingen data	
Partikkelegenskaper	
Det finnes ingen data	

9.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapitel 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen ved formålsbestemt bruk.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen tilgjengelige opplysninger.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Kullmonoksi og kuldioksid; Nitrogenoksid (NOx)

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter**

Akutt oral toksisitet	
Det finnes ingen data	
Akutt dermal toksisitet	
Det finnes ingen data	
Akutt inhalativ toksisitet	
Det finnes ingen data	
Hudetsing-/irritasjon	
Det finnes ingen data	
Alvorlig øyeskade/-irritasjon	
Det finnes ingen data	
Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering	
Det finnes ingen data	
Kimcellemutagenitet	
Det finnes ingen data	
Reproduksjonstoksitet	
Det finnes ingen data	
Karsinogenitet	
Det finnes ingen data	

Handelsnavn: Tensospray**Produkt-nr.:** BSN-004**Aktuell versjon:** 2.1.0, utarbeidet dato: 18.01.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 03.06.2021**Region:** NO**Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering**

Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering

Det finnes ingen data

Aspirasjonsfare

Det finnes ingen data

Forsinkede og øyeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortere eller lengre tids eksponering

Produktets kontakt med øyene kan føre til irritasjon. Gjentatt og langvarig hudkontakt kan forårsake uttørring og irritasjon. Innånding av damp fører til irritasjon av luftveiene og slimhinnene, hodepine, kvalme, svimmelhet, oppkast. Toksikologiske opplysninger spesielt for produktet er ikke kjent.

11.2 Informasjon om andre farer**Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Andre opplysninger

Ved fagmessig bruk er ingen helseskadelig virkning kjent.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet****Fisketoksisitet (akutt)**

Det finnes ingen data

Fisketoksisitet (kronisk)

Det finnes ingen data

Dafnetoksisitet (akutt)

Det finnes ingen data

Dafnetoksisitet (kronisk)

Det finnes ingen data

Algetoksisitet (akutt)

Det finnes ingen data

Algetoksisitet (kronisk)

Det finnes ingen data

Bakterietoksisitet

Det finnes ingen data

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.8 Andre opplysninger**Andre opplysninger**

Kjemikaliet må ikke slippes ut i avløp eller vannveier.

PUNKT 13: Sluttbehandling**13.1 Metoder for avfallsbehandling****Produkt**

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

Emballasje

Emballasje som ikke kan rengjøres, må elimineres på samme måte som stoffet. Beholderen skal være helt tømt før den leveres til avfallsbehandling.

Handelsnavn: Tensospray**Produkt-nr.:** BSN-004**Aktuell versjon:** 2.1.0, utarbeidet dato: 18.01.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 03.06.2021**Region:** NO**PUNKT 14: Transportopplysninger****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	2
Klassifiseringskode	5F
UN-Nummer	UN1950
Varens betegnelse	AEROSOLS
Tunnel restriction code	D
Fareseddel	2.1
anm.	Minstemengdereglene for forsendelsesenheter opptil 30 kg

14.2 Transport IMDG

Klasse	2
UN-Nummer	UN1950
Varenavn og beskrivelse	AEROSOLS
EmS	F-D, S-U
Label	2.1
anm.	Den utvendige innpakning (kister eller kartonger) må i det minste svare til forskriftene innpkningsgruppe II.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	2.1
UN-Nummer	UN1950
Varenavn og beskrivelse	Aerosols, flammable
Label	2.1
anm.	Den utvendige innpakning (kister eller kartonger) må i det minste svare til forskriftene innpkningsgruppe II (IATA-forskrift 5.2 PI203).

14.4 Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.5 Farer for miljøet

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Rettsforskrifter**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)	
Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).	
REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)	
Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.	
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter	
Produktet omfattes av REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII.	Nr. 3
Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer	
Produktet kommer inn under vedlegg I, del 1, farekategori:	P3a
Andre forskrifter	
De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.	

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for denne blanding.

PUNKT 16: Andre opplysninger**Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:**Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.
Direktiver 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Handelsnavn: Tensospray**Produkt-nr.:** BSN-004**Aktuell versjon:** 2.1.0, utarbeidet dato: 18.01.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 03.06.2021**Region:** NO

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.
Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.
Datakilder som ble benyttet til beregning av fysikalske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).

H220 Ekstremt brannfarlig gass.
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

Merknader til identifikasjon, klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger ((EF) nr. 1272/2008, vedlegg VI)

C Manche organischen Stoffe können entweder in einer genau definierten isomeren Form oder als Gemisch mehrerer Isomere in Verkehr gebracht werden. In diesem Fall muss der Lieferant auf dem Kennzeichnungsetikett angeben, ob es sich um ein bestimmtes Isomer oder um ein Isomerengemisch handelt.

U Beim Inverkehrbringen müssen die Gase als „Gase unter Druck“ in die Gruppe der verdichteten Gase, der verflüssigten Gase, der tiefgekühlten Gase oder der gelösten Gase eingestuft werden. Die Zuordnung zu einer Gruppe hängt vom Aggregatzustand ab, in dem das Gas verpackt wird, und muss deshalb von Fall zu Fall entschieden werden.

Utsteder av sikkerhetsdatabladet

UMCO GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg
Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar är markerade i texten i marginalen.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringar krever uttrykkelig tillatelse fra UMCÖ GmbH.

Prod-ID 19686