

Handelsnamn: Tensospray

Produkt-Nr.: BSN-004

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 04.12.2015

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Tensospray

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

Relevanta identifierade tillämpningar

Spraylim för fixering av stoppningsmaterial och förband

Tillämpningar som avråds

Information saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress

BSN medical GmbH

Quickbornstraße 24

D-20253 Hamburg

Telefonnummer +49 40 4909-909

Faxnummer +49 40 4909-6666

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Information saknas.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1; H222

Information om klassificering

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Faropiktogram



GHS02

Signalordet

Fara

Faroangivelser

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller 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/ 122 °F.

Kompletterande märkning

Får inte användas i närheten av ögon, slemhinnor och öppna sår. Inte lämplig för behandling av brännskador.

Information om märkning

Produkten är en medicinprodukt enligt rådets direktiv om medicintekniska produkter 93/42/EEG och lyder enl. artikel 1 inte under förordning (EG) nr. 1272/2008.

Dock märkt enligt Aerosoldirektivet (2013/10/EU).

2.3 Andra faror

Information saknas.

EG-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: Tensospray

Produkt-Nr.: BSN-004

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 04.12.2015

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar

Kemisk karakterisering

Blandning (tillredning); Aerosol

Farliga ämnen

Nr	Ämnets namn CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Ytterligare hänvisningar		%
			Koncentration		
1	butan				
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 -	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	>=	25,00 - < 50,00	vikts-%
2	dimetoximetan				
	109-87-5 203-714-2 - -	Flam. Liq. 2; H225	>	10,00 - < 25,00	vikts-%
3	etanol				
	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 -	Flam. Liq. 2; H225	>	10,00 - < 25,00	vikts-%
4	isobutan				
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 -	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	>=	10,00 - < 25,00	vikts-%
5	propan				
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 -	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	>=	5,00 - < 10,00	vikts-%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	C, U	-	-	-
4	C, U	-	-	-
5	U	-	-	-

Fullständig formulering av anmärkningar: se kapitel 16 "Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen ("Notes") ((EG) nr 1272/2008, BILAGA VI)".

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen. Vid risk för medvetslöshet, lägg den skadade i framstupa sidoläge. och transportera på samma sätt. Vid medvetslöshet inget intagande via munnen.

Vid inandning

Vid inandning av produkten ge personen frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid hudkontakt

Tvätta av med tvål och vatten. Använd inte organiska lösningsmedel.

Vid kontakt med ögon

Spärra upp ögonen och skölj ordentligt med vatten (15 min.).

Vid förtäring

Skölj munnen noggrant med vatten.

Handelsnamn: Tensospray

Produkt-Nr.: BSN-004

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 04.12.2015

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

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

Information saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid; Släckpulver; Spridd vattenstråle; Alkoholbeständigt skum

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO); Kväveoxider (NOx)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Behållare i närheten av brand kyles med vatten. Använd tryckluftsapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Undvik inandning av ångor. Sörj för god ventilation. Beakta skyddsföreskrifterna (se kapitel 7 och 8).

För räddningspersonal

Information saknas. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur eller universalabsorbent).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om avfallshantering, se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutslug vid arbetsplatsen.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Håll på avstånd från drycker, närings- och fodermedel. Undvik kontakt med ögonen.

Förebyggande av brand och explosion.

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Hanteras och öppnas försiktigt. Förvara alltid i behållare som motsvarar originaltunnan. Beakta anvisningarna på etiketten. Skydda mot värme och direkt solbestrålning.

Rekommenderad lagringstemperatur

Värde < 50 °C

Anvisningar för gemensam lagring

Inget känt

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

EG-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: Tensospray

Produkt-Nr.: BSN-004

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 04.12.2015

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Arbetsplatsgränsvärden

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	etanol	64-17-5	200-578-6
	AFS 2000:3		
	Ethanol		
	STV	1900	mg/m ³ 1000 ml/m ³
	LLV	1000	mg/m ³ 500 ml/m ³

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Information saknas.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat.

Ögonskydd / ansiktsskydd

skyddsglasögon rekommenderas

Handskydd

Skyddshandskar (rekommenderas)

Lämpligt material

nitril

Lämpligt material

neopren

Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/Färg	
aerosol	
Lukt	
lösningsmedelsliknande	
Lukttröskel	
Inga data förhanden	
pH-värde	
Inga data förhanden	
Kokpunkt / kokområde	
Inga data förhanden	
Smältpunkt / smältområde	
Inga data förhanden	
Sönderdelningspunkt / sönderdelningsområde	
Inga data förhanden	
Flampunkt	
Värde	< 0 °C
Tändtemperatur	
ej disponibel	
Självantändningstemperatur	
Anmärkning	Produkten är inte självantändande.
Oxiderande egenskaper	
Inga data förhanden	
Explosiva egenskaper	
ej disponibel	

EG-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: Tensospray

Produkt-Nr.: BSN-004

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 04.12.2015

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

Brandfarlighet (fast form, gas)			
Inga data förhanden			
Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns			
Inga data förhanden			
Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.			
Inga data förhanden			
Ångtryck			
ej bestämt			
Referenstemperatur		20	°C
Ångdensitet			
Inga data förhanden			
Avdunstningshastighet			
Inga data förhanden			
Relativ densitet			
Inga data förhanden			
Densitet			
Värde	<	1	
Löslighet i vatten			
Anmärkning	i praktiken olöslig		
Löslighet			
Inga data förhanden			
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	butan	106-97-8	203-448-7
log Pow			2,89
Källa		Leverantör	
Viskositet			
Inga data förhanden			

9.2 Annan information

Övrig information
Information saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Information saknas.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga vid användning för avsett ändamål.

10.5 Oförenliga material

Information saknas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid och koldioxid; Kväveoxider (NOx)

Handelsnamn: Tensospray

Produkt-Nr.: BSN-004

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 04.12.2015

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet
Inga data förhanden
Akut dermal toxicitet
Inga data förhanden
Akut inhalativ toxicitet
Inga data förhanden
Frätande/irriterande på huden
Inga data förhanden
Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Inga data förhanden
Luftvägs-/hudsensibilisering
Inga data förhanden
Mutagenitet i könsceller
Inga data förhanden
Reproduktionstoxicitet
Inga data förhanden
Cancerogenitet
Inga data förhanden
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Inga data förhanden
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
Inga data förhanden
Fara vid aspiration
Inga data förhanden
Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering
Kontakt med produkten kan irritera ögon. Upprepad och långvarig hudkontakt kan leda till avfettning och irritation av huden. Inandning av ångorna leder till retning av andningsvägarna och slemhinnorna, huvudvärk, illamående, svindel, kräkningar. Produktspecifika toxikologiska uppgifter är ej kända.
Övrig information
Vid lämplig hantering har inga hälsoskador kunnat konstateras.

EG-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: Tensospray

Produkt-Nr.: BSN-004

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 04.12.2015

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (akut)
Inga data förhanden
Fisktoxicitet (kronisk)
Inga data förhanden
Toxicitet för vattenloppa (akut)
Inga data förhanden
Toxicitet för vattenloppa (kronisk)
Inga data förhanden
Algtoxicitet (akut)
Inga data förhanden
Algtoxicitet (kronisk)
Inga data förhanden
Bakterietoxicitet
Inga data förhanden

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Information saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten		
1	butan	106-97-8 203-448-7
log Pow		2,89
Källa	Leverantör	

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Information saknas.

12.6 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.7 Annan information

Annan information
Får ej komma in i vattendrag eller i avloppssystemet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förpackning

Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet. Endast komplett tömda behållare får lämnas in för avfallshantering.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klass	2
Klassificeringscode	5F
UN-nummer	UN1950
Godsbeteckning	AEROSOLS
Tunnelrestriktionskod	D
Farligt-etikett	2.1
Anmärkning	Bestämmelser för transport av små styckegods upp till 30 kg

EG-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: Tensospray

Produkt-Nr.: BSN-004

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 04.12.2015

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

14.2 Transport IMDG

Klass	2
UN-nummer	UN1950
Benämning och beskrivning	AEROSOLS
EmS	F-D+S-U
Etiketter	2.1
Anmärkning	Ytteromslagen (lador eller kartonger) skall motsvara minst föreskrifter i förpackningsgrupp II.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klass	2.1
UN-nummer	UN1950
Benämning och beskrivning	Aerosols, flammable
Etiketter	2.1
Anmärkning	Ytteromslagen (lådor eller kartonger) skall motsvara minst föreskrifter i förpackningsgrupp II (IATA-föreskrift 5.2 PI203).

14.4 Annan information

Information saknas.

14.5 Miljöfaror

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Information saknas.

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

EU föreskrifter

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för der Krävs Tillstånd)	
Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.	
REACH-kandidatliste för ämnen med särskilt farliga egenskaper (SVHC) för godkännandeförfarandet	
Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).	
förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII: BEGRÄNSNING AV FRAMSTÄLLNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNEN, BEREDNINGAR OCH VAROR	
Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.	Nr 3
DIREKTIV 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen	
Produkten omfattas av bilaga I, del 1, farokategori:	P3a
Övriga föreskrifter	
De nationella hälsoskydds- och arbetarskydds-föreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används.	

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Information saknas.

AVSNITT 16: Annan information

Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

EG-direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. kapitel.

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).

H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Handelsnamn: Tensospray

Produkt-Nr.: BSN-004

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 04.12.2015

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen och blandningar ("Notes") ((EG) nr 1272/2008, BILAGA VI)

- C Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.
- U Gaser som släpps ut på marknaden måste vara klassificerade som "Gaser under tryck" i någon av grupperna komprimerad gas, kondenserad gas, kyld kondenserad gas eller löst gas. Grupptillhörigheten avgörs av gasens fysikaliska tillstånd i förpackningen och måste alltså bestämmas från fall till fall.

Datablad uställande område

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO Umwelt Consult GmbH.