

# Sikkerhedsdatablad

Revision: 21-09-2015

Erstatter: 26-09-2014

Version: 02.00 / DNK

---

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Snespray

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Dekoration.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

1.4. Nødtelefon 82 12 12 12 (Giftlinjen)

---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008): Aerosol 3;H229

*Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.*

Væsentligste skadevirkninger: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
Kan virke let irriterende på hud og øjne. Produktet afgiver dampe der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

### 2.2. Mærkningselementer

H-sætninger: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.(H229)

P-sætninger: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.(P101)  
Opbevares utilgængeligt for børn.(P102)  
Holdes væk fra åben ild. Rygning forbudt.(P210-å)  
Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.(P251)  
Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.(P410/412)

Supplerende oplysninger: Indeholder 20% brandfarligt stof.

Kode-nummer: 1-1 (1993)

### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

---

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Registreringsnummer	CAS/EF-nummer	Stof	CLP-klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	w/w%	Note
01-211947469	106-97-8	Butan (indeholdende < 0,1 %	Flam. Gas 1;H220 Press. Gas;H228	2,5-10	1
1-32-xxxx	203-448-7	butadien (203-450-8))	.	.	.
01-211966478	109-87-5-A	Dimethoxymethan	Flam. liq. 2; H225	2,5-10	1
1-31-xxxx	203-714-2	.	.	.	.

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hud:	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjne:	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan virke let irriterende på hud og øjne. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.
Uegnede slukningsmidler	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Anvend luftforsynet åndedrætsværn og handsker, der er bestandige over for kemikalier.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel:	Brug handsker. Sørg for god udluftning.
For indsatspersonel:	Udover ovenstående: Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Stænk og sprøjt tørres op med en klud.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Det skal ved en arbejdspladsvurdering sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet.

Arbejde med produktet kan være omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter.

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Opbevares frostfrit.

## 7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Butan	500 ppm 1200 mg/m <sup>3</sup>	-
Dimethoxymethan	1000 ppm 3100 mg/m <sup>3</sup>	-

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011. Senest ændret ved nr. 986/2012. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

Målemetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

DNEL-værdier: 109-87-5-A:  
Arbejdere:  
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 17,9 mg/kg bw/day,  
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 126,6 mg/m<sup>3</sup>,  
  
Befolkning generelt:  
Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 9,6 mg/kg bw/day,  
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 5,7 mg/kg bw/day,  
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 39 mg/m<sup>3</sup>,

PNEC-værdier: 109-87-5-A:  
PNEC jord 4,6538 mg/kg,  
PNEC aqua (ferskvand) 14,577 mg/l,  
PNEC aqua (havvand) 1,4577 mg/l,  
PNEC sediment (ferskvand) 13,135 mg/kg,  
PNEC sediment (havvand) 1,3135 mg/kg,  
PNEC STP (spildevandsbehandlingsanlæg) 10000 mg/l,

### 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt: Ikke påkrævet.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud: Handsker af plast eller gummi anbefales. Handsker skal følge EN 374.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn. Filtertype: AX. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

---

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Aerosol
Farve:	Hvid
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ingen data
pH (brugsopløsning):	Ingen data
pH (koncentrat):	7,0
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data
Flammepunkt:	Ingen data
Fordampningshastighed:	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen data
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Dampmassefylde:	Ingen data
Relativ massefylde:	Ingen data
Opløselighed:	Opløselighed i vand: Opløselig
Fordelelingskoefficient	Ingen data
n-oktanol/vand:	
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplosive egenskaber:	Ingen data
Oxiderende egenskaber:	Ingen data

## 9.2. Andre oplysninger

Tryk v. 20°C: +/- 5,0 bar  
Tryk v. 50°C: < 10 bar

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulmonoxid og kuldioxid/ Nitrøse gasser.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral:

Spray i munden kan virke irriterende på slimhinderne i mund og svælg. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

109-87-5-A:  
Rotte: LD50 = 6423 mg/kg

Akut toksicitet - dermal:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

109-87-5-A:  
Kanin: LD50 = >5000 mg/kg

Akut toksicitet - indånding:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Hudætsning/-irritation:	Kan virke let irriterende. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Kan fremkalde irritation af øjet. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kimcellemutagenicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. 109-87-5-A: Negativ
Reproduktionstoksicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Enkel STOT-eksponering:	Indånding af sprøjtetåge virker irriterende på de øvre luftveje. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Aspirationsfare:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kendte.

---

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Akut toksicitet:	109-87-5-A: Fisk: Danio rerio: 96hLC50 = >1000- mg/l  Krebsdyr: Daphnia magna: 48hEC50 = >1000 mg/l

### **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Testdata foreligger ikke.

### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Bioakkumulering kan forventes.  
106-97-8:  
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 2,89

### **12.4. Mobilitet i jord**

Testdata foreligger ikke.

### **12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

### **12.6. Andre negative virkninger**

Ingen kendte.

---

## **PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

### **13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

Aerosoldåser:

Affaldsgruppe: Z7

EAK-kode: 16 05 04 Gasarter i trykbeholdere indeholdende farlige stoffer.

Klude med organiske opløsningsmidler:

Affaldsgruppe: H

EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter, der er forurenet med farlige stoffer.

---

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

### **ADR/RID**

**14.1. UN-nummer** 1950

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** AEROSOLER  
(UN proper shipping name)

**14.3. Transportfareklasse(r)** 2.2

**14.4. Emballagegrupper** -

Farenummer

Tunnelrestriktionskode: E

**14.5. Miljøfarer** Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).

### **ADN**

**14.1. UN-nummer** 1950

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** AEROSOLS  
(UN proper shipping name)

**14.3. Transportfareklasse(r)** 2.2

**14.4. Emballagegrupper** -

**14.5. Miljøfarer** Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).

Transport i tankskibe: -

### **IMDG**

**14.1. UN-nummer** 1950

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** AEROSOLS  
(UN proper shipping name)

**14.3. Transportfareklasse(r)** 2.2

**14.4. Emballagegrupper** -

**14.5. Miljøfarer** Produktet er ikke Marine Pollutant (MP).

### **ICAO/IATA**

**14.1. UN-nummer** 1950

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** AEROSOLS, NON-FLAMMABLE  
(UN proper shipping name)

**14.3. Transportfareklasse(r)** 2.2

**14.4. Emballagegrupper**

**14.5. Miljøfarer** Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).

### **14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ingen.

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

Ikke relevant.

---

#### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

Omfattet af: Bekendtgørelse om arbejdets udførelse nr. 559/2004, senest ændret ved nr. 627/2015. Bekendtgørelse om unges arbejde nr. 239/2005, senest ændret ved nr. 625/2015.

##### **15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Særlige bestemmelser:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

##### **15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

---

#### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

Der er foretaget ændringer i følgende punkter: 1 - 16

Forklaring til forkortelser:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Metode til klassificering:

Beregning på baggrund af farene for de kendte bestanddele.

H-sætninger:

H220 Yderst brandfarlig gas.  
H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H228 Brandfarligt fast stof.  
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Uddannelse:

Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Øvrige oplysninger:

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

---