

SNØ SPRAY - 087710-NFS-NO



SIKKERHETS DATABLAD

(EF-forordning nr. 1907/2006 og 453/2010 i REACH-regelverket)

DEL 1 : IDENTIFISERING AV STOFFET/BLANDINGEN OG SELSKAPET/FORRETNINGEN

1.1. Produksjonsidentifikatør

Produktnavn : SNØ SPRAY
Produktkode : 087710-NFS-NO.

1.2. Identifisert sikkerhetsbruk for stoffet eller blanding og frarådningsråd

Skap din egen julestemning med denne Snø Spray. Dens rike struktur gjør den ideel til å dekorere juletrær og brukskunst. Bruk produktet i henhold til instruksjonene på aerosol.

1.3. Informasjon angående leverandøren til sikkerhetsdokumentene

Registrert firmanavn : Volcke Aerosol Company NV.
Adresse : Industrielaan 15. B-8520. Kurne. Belgium.
Telefonnummer : +32 (0) 56 35 17 23. Faksnummer : +32 (0) 56 35 30 69.
info@volcke-aerosol-connection.com
http://www.volcke-aerosol-connection.com

1.4. Nødtelefonnummer : +32 (0) 56 35 17 23.

Organisasjon : http://www.volcke-aerosol-connection.com.
Åpningstider : Mandag - Torsdag : 8:00-17:00; Fredag : 8:00-13:00

DEL 2 : FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifikasjon av stoffet eller blandingen

Overholdelse av forskriftene 7/548/CEE, 1999/45/CE og deres tilpasninger.

Denne blandingen utgjør ingen fysisk fare. Se forholdsreglene angående andre produkter presentert i lokalet.
Denne blandingen presenterer ikke fare for helse innen eventuelle verdier for begrensning til eksponering for profesjonelle (se delene 3 og 8).
Denne blandingen utgjør ingen fare for miljøet. Ingen miljøangrep kjent eller forutsigbar ved normale bruksbetingelser.

2.2. Etikettelementer.

Blanding er brukt under aerosolformat.

Overholdelse av forskriftene 7/548/CEE, 1999/45/CE og deres tilpasninger.

Innhold til :
22% av massen til innholdet er brennbar.
Sikkerhetsfraser :

S 2 Trykkbeholder: beskyttes mot sollys, og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C.
S 23 Må ikke lages hull i eller brennes. Selv ikke etter bruk.
S 46 Oppbevares utilgjengelig for barn.
S 51 Du må ikke puste inn sprayen.
S 51 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis emballasjen eller etiketten.
S 51 Må bare anvendes på et godt ventilerte sted.

2.3. Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke stoffer som Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) ifølge artikkel 57 i REACH-regelverket har identifisert som 'stoffer som gir stor grunn til bekymring' (SVHC-stoffer): <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
Stoffblandingen svarer ikke til kriteriene som gjelder for stoffblandinger som skal klassifiseres som «persistente, bioakkumulerende og toksiske» (PBT-stoffer) eller «svært persistente og svært bioakkumulerende» (vPvB-stoffer) i henhold til vedlegg XIII til REACH-regelverket og EF-forordning nr. 1907/2006.
Forsettlig misbruk av preparatet ved å konsentrere og inhalere dampen kan være skadelig eller dødelig.

DEL 3 : SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoff

Ingen stoffer oppfyller kriteriene som er fastsatt i tillegg II, del A av EF-forordning nr. 1907/2006 i REACH-regelverket.

3.2. Blandinger

Sammensetning :

Identifikasjon	(CE) 1272/2008	67/548/CEE	Note	%
----------------	----------------	------------	------	---

SNØ SPRAY - 087710-NFS-NO

CAS: 109-87-5 EC: 203-714-2 REACH: 01-2119664781-31 METHYLAL	GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225	F F;R11	[1]	2.5 <= x % < 10
INDEX: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 BUTAN (< 0.1 % BUTADIEN)	GHS02, GHS04 Dgr Flam. Gas 1, H220	F+ F+;R12	C [1]	1 <= x % < 2.5
INDEX: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 PROPAN	GHS02, GHS04 Dgr Flam. Gas 1, H220	F+ F+;R12	[1]	1 <= x % < 2.5

Opplysninger om bestanddeler :

[1] Stoff som det finnes eksplosjonsgrenseverdier for på arbeidsstedet.

DEL 4 : FØRSTEHJELP

En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene.
Svelging må ALDRI induseres hos en bevistløs person.

4.1. Beskrivelse av førstehjelp

I tilfelle eksponering ved innånding :

I tilfelle av massiv innånding, fjern personen utsettes for frisk luft. Hold varm og i ro.

Ved sprut eller kontakt med øynene :

Vask grundig med rent vann i 15 minutter mens øyelokkene holdes åpne.

Ved sprut eller kontakt med hud :

Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

Ved svelging :

Ved svelging av mindre mengder (ikke mer enn en munnfull), rens munnen med vann og konsulter en lege.

Oppsøk en lege og vis etiketten.

I tilfelle utilsiktet inntak, ring en lege for å vurdere muligheten for overvåking og en behandling på sykehus ved behov. Vis etiketten.

4.2. Hovedsymptomer og effekter, akutte og utsatte

Se avsnitt 11.

4.3. Eventuelle øyeblikkelige medisinske pleieindikasjoner og nødvendige særskilte behandlinger

Hvis du føler deg uvel, kontakt lege (vis etiketten hvis mulig). Hvis symptomene vedvarer, alltid ringe en lege.

DEL 5 : PREVENSJONSTILBAK MOT BRANN

5.1. Slukningsmidler

Hvis aerosoler er utsatt for en brann : Hold beholdere avkjølt ved å dusje med vann fra et beskyttet sted.

Passende slukningsmidler

I tilfelle brann, bruk :

- pulverisert vann eller vannsprut
- skum
- polyvalent pudder ABC
- pudder BC
- karbondioksid (CO₂)

Upassende slukningsmidler

I tilfelle brann, bruk ikke :

- vannstråler

5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

Brann vil ofte danne en tykk, svart røk. Eksponering til nedbrytningsprodukter kan være en helserisiko.

Pust ikke inn røyk.

I tilfelle brann, kan det dannes :

- karbonmonoksid (CO)
- karbondioksid (CO₂)

SNØ SPRAY - 087710-NFS-NO

Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne. Gassbeholdere som sprekker kan skytes ut fra en brann i høy hastighet. Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis det er en brann. Det skal tas involverer noen personlige riskor uten tilstrekkelig opplæring.

Hvis aerosoler er utsatt for en brann: Hold beholdere avkjølt ved å dusje med vann fra et beskyttet sted.

5.3. Råd til brannvesen

Hvis mulig, stopp produktstrømmen. Spray fra en beskyttet posisjon til beholderne er kult. Hvis det er mulig, ta aerosoler utenfor. Hold publikum på avstand.

DEL 6 : TILTAK I TILFELLE ULYKKESMESSIG FORDELING

6.1. Individuelle forholdsregler, beskyttelsesutstyr og nødprosedyrer

Sjekk sikkerhetstiltakene nevnt i punktene 7 og 8.

For førstehjelp

Intervensjonene blir utstyrt med passende individuelt beskyttelsesutstyr (se referanse del 8).

6.2. Forholdsregler for miljøbeskyttelse

Stans og samle opp lekkasje med ikke brannfarlig absorbent, f.eks. sand, jord, vermikulitt m.m. Samle opp i avfallsbeholder.

Unngå at materialet kommer i avløp eller kloakk.

6.3. Metoder og materiale for innesperring og rengjøring

Vask helst med såpe, bruk ikke løsemidler.

6.4. Referanse til andre deler

Ingen data tilgjengelig.

DEL 7 : MANIPULERING OG OPPBEVARING

De gjeldene foreskriftene for oppbevaringsområde er gjeldene for atelierer eller er manipulert av stoffet.

7.1. Forholdsregler i tilfelle et arbeid uten fare

Vaske hendene etter hver bruk.

Forsikre tilstrekkelig ventilering, spesielt i lukkede områder.

Hindring av brann :

Behandles i godt ventilerte områder.

Må ikke gjennomhulles eller brennes, selv ikke etter bruk.

Ingen adgang for uautorisert personell.

Anbefalt utstyr og prosedyrer :

For individuell beskyttelse, se del 8.

Legg merke til forholdsregelene som er nevnt på etiketten og også industrielle sikkerhetsreguleringer.

Aerosoler må ikke pustes inn.

Pakninger som har vært åpne må lukkes forsiktig og lagres i oppreist stilling.

Forbudt utstyr og prosedyrer :

Det er forbudt å røyke, spise og drikke i lokalene hvor blandingen blir brukt.

7.2. Oppbevaringsbetingelser inklusiv eventuelle uforenbarheter

Ingen data tilgjengelig.

Oppbevaring

Må oppbevares utilgjengelig for barn.

Gulvet bør være forseglet (ugjennomtrengelig for væske), og danne et oppsamlingskar, slik at væsken ikke kan spre seg utenfor dette området.

Trykkbeholder: beskytt mot sollys og temperaturer over 50°C.

Holdes unna varme og antenningskilder. Lagring i et tørt, frostfritt og godt ventilert sted.

Emballasje

Må alltid oppbevares i emballasje tilsvarende originalemballasjen.

7.3. Bruk av endelig arbeidskraft

Ingen data tilgjengelig.

DEL 8 : KONTROLL AV INDIVIDUELL EKSPLOSJON/BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametre

Begrenset verdi for profesjonell utsettelse :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

SNØ SPRAY - 087710-NFS-NO

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
109-87-5	1000 ppm	-	-	-	-
106-97-8	1000 ppm	-	-	-	-
74-98-6	1000 ppm	-	-	-	-

- Norge (Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, Mai 2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
109-87-5	500 ppm	-	-	-	-
106-97-8	250 ppm	-	-	-	-
74-98-6	500 ppm	-	-	-	-

Avledet nivå uten virkning (DNEL) eller avledet nivå med minimal virkning (DMEL):

METHYLAL (CAS: 109-87-5)

Sluttbruk:

Eksponeeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Arbeidere

Kontakt med huden
Systemiske virkninger på lang sikt
22 mg/kg body weight/day

Eksponeeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Innånding
Systemiske virkninger på lang sikt
132 mg of substance/m³

Sluttbruk:

Eksponeeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Forbrukere

Svelging
Systemiske virkninger på lang sikt
9.6 mg/kg body weight/day

Eksponeeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Kontakt med huden
Systemiske virkninger på lang sikt
5.7 mg/kg body weight/day

Eksponeeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Innånding
Systemiske virkninger på lang sikt
39 mg of substance/m³

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC):

METHYLAL (CAS: 109-87-5)

Del av miljøet:
PNEC :

Jordbunn
4.6538 mg/kg

Del av miljøet:
PNEC :

Ferskvann
14.577 mg/l

Del av miljøet:
PNEC :

Saltvann
1.4577 mg/l

Del av miljøet:
PNEC :

Sediment i ferskvann
13.135 mg/kg

Del av miljøet:
PNEC :

Sediment i sjø
1.3135 mg/kg

Del av miljøet:
PNEC :

Kloakkanlegg
10000 mg/l

8.2. Eksplosjonskontroll

Individuell beskyttelsestiltak, slik som individuelt beskyttelsesutstyr

SNØ SPRAY - 087710-NFS-NO

Symboler som indikerer at man er pliktig til å bruke personlig verneutstyr (PVU) :



Bruk passende individuelt beskyttelsesutstyr og korrekt antrekk.

Oppbevar individuelt beskyttelsesutstyr på et passende sted, utenfor arbeidsstedet.

I løpet av bruk, ikke spis, drikk eller røyk. Fjerne og vaske smittede klær i forkant av gjenbruk. Forsikr en tilstrekkelig ventilering, spesielt i lukkede områder.

- Beskyttelse av øyne/ansikt

Unngå kontakt med øynene.

Bruk vernebriller konstruert for å beskytte mot sprut.

I forkant av bruk er et nødvendig å ha på sikkerhetsbriller i overensstemmelse med normen EN166.

Ikke spray i retning av øynene.

- Håndbeskyttelse

Ha på passende beskyttelseshansker ved forlenget eller gjentatt kontakt med huden.

Hansketyper som anbefales :

- Naturlig lateks
- Nitrilplast (copolymer butadinakrylonitrile (NBR))
- PVC (Polyklorvinyl)
- PVA (Alkoholpolyvinyl)
- Butylplast (copolymerisobutyleneisopren)

Ikke nødvendig på effektiv bruk. Vask hendene etter kontakt med hud.

- Kroppsbeskyttelse

Personalet har på seg arbeidsklær som med jevne mellomrom blir rengjort.

Etter kontakt med produktet, skal alle utsatte kroppspartier bli vasket.

Ikke nødvendig på effektiv bruk. Vask hendene etter kontakt med hud.

- Åndedrettsbeskyttelse

Antigass og dampfilter/-filtre (filtre kombinert) danner normen EN14387 :

- A1 (brun)

Unngå innånding av sprøytetåke. Må bare anvendes på et godt ventilert sted.

Utsettelseskontroll forbundet med miljøbeskyttelse

Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de overholder kravene i gjeldende miljølovgivning. I noen tilfeller vil anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret være nødvendig å redusere utslippene til akseptable nivåer.

DEL 9 : FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Informasjon om vesentlige fysiske og kjemiske egenskaper

Alminnelige opplysninger

Fysisk tilstand :	væske Spray.
Farge :	Hvit
Lukt :	Spesifikke

Viktige helse-, sikkerhets- og miljøopplysninger

pH :	7.00 nøytral
Flammepunkt intervall :	ikke relevant.
Damptrykk (50°C) :	Ikke spesifisert.
Relativ tetthet :	0.942
Vannløselighet :	løselig.
Kjemisk forbrenningsvarme :	< 20 kJ/g.
Antennelsestid :	> 300 s/m3.
Flammepunkt :	Ikke aktuelt
Brennbarhet :	Ikke aktuelt

9.2. Annen informasjon

Trykk ved 20 °C :	± 6.0 bar
Trykk ved 50 °C :	< 12 bar
Vanninnhold :	Vannbasert formulering

SNØ SPRAY - 087710-NFS-NO

DEL 10 : STABILITET OG REAKSJONSEVNE

10.1. Reaksjonsevne

Ingen data tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Denne blandingen er stabilt ved betingelser for håndtering og oppbevaring anbefalt i del 7.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Utsatt for høye temperaturer så kan blandingen frigjøre farlige dekomposisjonsprodukter slik som monoksid og karbondioksid, røyk, nitrogenoksid.

Under normale lagrings- og bruksforhold vil ikke oppstå farlige reaksjoner.

10.4. Unngå følgende betingelser

Unngå :

- varme
- flammer og varme overflater
- geléaktig masse

Beskytt mot sollys og temperaturer over 50C. Holdes unna varme og antenningskilder. Lagring i et tørt, frostfritt og godt ventilert sted.

10.5. Uforenbare stoffer

Ingen materialer kjent som en farlig reaksjon kan vises.

10.6. Farlige produktdekomposisjoner

Termisk dekomposisjon kan utløse/danne :

- karbonmonoksid (CO)
- karbondioksid (CO₂)

Produktet er stabilt. Under normale lagrings- og bruksforhold bør farlige nedbrytingsprodukter ikke bli produsert.

DEL 11 : TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Sprut på øynene kan forårsake irritasjon og reversibel skade.

11.1.1. Stoff

Økt toksitet :

METHYLAL (CAS: 109-87-5)

Via oralkanal :

DL50 = 6423 mg/kg

Art : Rat (recommended by the CLP)

Via hudkanal :

DL50 > 5000 mg/kg

Art : Rabbit (recommended by the CLP)

Hudkorrosjon/hudirritasjon:

Methylal: Ikke klassifisert.

Alvorlige øyelesjoner/øyeirritasjon :

Methylal: Ikke klassifisert.

Luftveis- eller hudfølsomhet :

Methylal: Ikke klassifisert.

Mutagenitet for forplantningscellene :

METHYLAL (CAS: 109-87-5)

Ingen mutageneffekt.

Kreftfremkallende :

METHYLAL (CAS: 109-87-5)

Test for kreftfremkallende :

Negativ.

Ingen kreftfremkallende effekt.

SNØ SPRAY - 087710-NFS-NO

Giftig for reproduksjon :

METHYLAL (CAS: 109-87-5)
Ingen giftig effekt for reproduksjon

Spesifikk giftighet for visse målorganer - kun for utsettelse :

Methylal: Ikke klassifisert.

Spesifikk giftighet for visse målorganer - gjentatt utsettelse :

Methylal: Ikke klassifisert.

Fare for aspirasjon :

Methylal: Ikke klassifisert.

11.1.2. Blanding

Ingen toksikologiske data tilgjengelige for blandingen.

DEL 12 : ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1. Giftighet

12.1.1. Stoffene

METHYLAL (CAS: 109-87-5)
Giftighet for fiskene : CL50 > 1000 mg/l
Utsettelsesvarighet : 96 h

Giftighet for skalldyr : CE50 > 1200 mg/l
Art: Daphnia magna
Utsettelsesvarighet : 48 h

12.1.2. Blandinger

Ingen vannlevende toksisitetsdata for blandingen.

12.2. Vedvarehet og nedbrytbarhet

Butan/Isobutan/Propan : Forventes å være biologisk lett nedbrytbar.

Stoff

METHYLAL (CAS: 109-87-5)
Biodegradering : Ingen informasjon om nedbrytbarhet er tilgjengelig, stoffet ansees som at det ikke brytes raskt ned.

12.3. Potensiell bioakkumulering

Butan/Isobutan/Propan : Ikke forventet å være farlig for vannmiljøet.

Methylal : Bioakkumulering ikke forventet.

12.4. Mobilitet på bakken

Butan/Isobutan/Propan : Hvis den slippes ut i miljøet, vil produktet raskt spre ut i atmosfæren hvor den vil gjennomgå fotokjemisk nedbrytning.

Methylal : Begrenset løselighet i vann.

12.5. Evalueringsresultat PBT og vPvB

Ingen data tilgjengelig.

12.6. Andre skadelige effekter

Ingen data tilgjengelig.

DEL 13 : RELATIVE ELIMINERINGSFAKTORER

En passende forvaltning for avfall til blandingen og/eller dens beholder bør bli fastsatt i overensstemmelse til bestemmelsene til direktiv 2008/98/CE.

13.1. Behandlingsmetoder for avfall

Må ikke helles i avløp eller kloakk.

Avfall :

Forvaltning av avfall skal ikke utsette menneskelig helse for skade og suten å skade miljøet, spesielt uten å skape risiko for vann, luft, jord, fauna eller flora.

Gjenvinn eller avhend avfallet i henhold til gjeldende lover, helst ved avtale med transportør og avfallsmottak.

Forurens ikke land eller vann med avfall. Kast ikke produktet.

SNØ SPRAY - 087710-NFS-NO

Forurenset emballasje :

Tøm beholderen. La etiketten(e) være igjen på beholderen
Avhend avfallet hos avtalt avfallsmottak

DEL 14 : INFORMASJON ANGÅENDE TRANSPORT

Transporter produktet i samsvar med ADR/RID/IMDG og ICAO/IATA (ADR 2011 - IMDG 2010 - ICAO/IATA 2012).

14.1. Nummer ONU

1950

14.2. Navn til FN-forsendelsen

UN1950=AEROSOLS, asphyxiant

14.3. Fareklasse(r) for transporten

- Klassifisering :

2.2

ADR/RID etikett : Begrenset antall : 2.2 er ikke tillatt.

14.4. Emballasjegruppe

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

ADR/RID	Klasse	Antall	Kode	Nummer	Etikett	Identif.	LQDispo.	EQ	Kat.	Tunnel
	2	5A	-	2.2	-	1 L	190 327 344 625	E0	3	E
IMDG	Klasse	2'etikett	Antall	LQ	Ems	Dispo.	EQ			
	2.2	SP63	-	See SP277	F-D,S-U	63 190 277 327 959	E0			
IATA	Klasse	2'etikett	Nummer	Passasjer	Passasjer	Transportør	Transportør	nota	EQ	
	2.2	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A98 A145 A167 A802	E0	
	2.2	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A98 A145 A167 A802	E0	

14.7. Transport uten emballasje i overensstemmelse med vedlegg II fra Marpol-konvensjonen 73/78 og IBC-utvalget.

Ingen data tilgjengelig.

DEL 15 : FORSKRIFTSINFORMASJON

15.1. Særskilte forskrifter/vedtekter for stoffet eller blandingen som angår sikkerhet, helse og miljø

- Når det gjelder klassifiseringen og merkingen i avsnitt 2:

Det er tatt hensyn til følgende regelverk:

- stoffdirektivet (direktiv 67/548/EØF) med endringer
- stoffblandingsdirektivet (direktiv 1999/45/EF) med endringer
- direktiv 2008/47/EF
- EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EF-forordning nr. 286/2011

- Når det gjelder emballasjen:

Ingen data tilgjengelig.

- Særskilte bestemmelser :

Ingen data tilgjengelig.

15.2. Evaluering av den kjemiske sikkerheten

Ingen data tilgjengelig.

SNØ SPRAY - 087710-NFS-NO

DEL 16 : ANNEN INFORMASJON

Da brukerens arbeidsforhold er ukjent for oss, er informasjonen på dette HMS-databladet basert på vårt nåværende kunskapsnivå, og på offentlige lover og forskrifter.

Blandingens bør ikke bli brukt for annet enn den foreskrevne bruken i rubrikk 1 uten å ha oppnådd skriftlige bruksanvisninger i forkant.

Det er til enhver tid brukerens ansvar at alle nødvendige tiltak gjennomføres i følge norsk lov og lokale regler.

Informasjonen som befinner seg på sikkerhetsarket bør bli ansett som en beskrivelse av sikkerhetsreglene for denne blandingen og ikke som en garanti for dens egenskaper.

Frasemeddelelse H, EUH og frasene R oppgitt i del 3 :

H220	Ekstremt tennbar gass.
H225	Svært tennbar væske og damp.
R 11	Meget brannfarlig.
R 12	Ekstremt brannfarlig.

Forkortelser :

DNEL : Avledet nivå uten virkning

PNEC : Beregnet konsentrasjon uten virkning

ADR : Europeiske avtale angående internasjonal transport av farlige varer via veien.

IMDG : Internasjonale maritime farlige varer.

IATA : Internasjonal lufttransportforening.

OACI : Den internasjonale sivile luftorganisasjonen.

RID : Bestemmelser angående internasjonal frakt av farlige varer med tog.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Vannskadeklasse).