

SNÖ SPRAY - 087710-NFS-SV



SÄKERHETSATABLAD

(Bestämmelse REACH (CE) nr 1907/2006 - nr 453/2010)

AVSNITT 1 : NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : SNÖ SPRAY
Produktkod : 087710-NFS-SV

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

Skapa julstämning med denna Snö Spray. Sprayens konsistens är idealisk för att dekorera julgranar och julpynt. Använd endast produkten i överensstämmelse instruktionerna på aerosolen.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firmanamn : Volcke Aerosol Company NV.
Adress : Industrielaan 15. B-8520. Kuurne. Belgium.
Telefon : +32 (0) 56 35 17 23. Fax : +32 (0) 56 35 30 69.
info@volcke-aerosol-connection.com
http://www.volcke-aerosol-connection.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer : +32 (0) 56 35 17 23.

Bolag/Organisation : http://www.volcke-aerosol-connection.com.
Öppettider : Måndag - Torsdag : 8:00-17:00; Fredag : 8:00-13:00

AVSNITT 2 : FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt direktiv 67/548/CEE, 1999/45/CE och deras anpassningar.

Denna blandning utgör ingen fysisk fara. Se rekommendationerna för övriga produkter som finns i lokalen.

Den här blandningen utgör ingen fara för hälsan förutom vid eventuella gränsvärden vid yrkesmässig exponering (se avsnitt 3 och 8).

Denna blandning utgör ingen fara för miljön. Ingen fara för miljön är känd eller förutsedd under normala användningsförhållanden.

2.2 Märkningsuppgifter

Blandningen används i form av aerosol.

Enligt direktiv 67/548/CEE, 1999/45/CE och deras anpassningar.

Innehåller :

22 viktprocent av innehållet är brandfarligt.

Säkerhetsfraser :

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50°C.

Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

S 2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S 23 Undvik inandning av dimma.

S 46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

S 51 Sörj för god ventilation.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte 'Särskilt farliga ämnen' (SVHC) publicerade av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) enligt artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandningen motsvarar inte kriterier tillämpliga för PBT- eller vPvB-blandningar i enlighet med bilaga XIII till förordning REACH (CE) nr 1907/2006.

Avsiktligt missbruk av preparatet genom att koncentrera och andas in ångorna kan vara skadligt eller dödligt.

AVSNITT 3 : SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Inga ämnen uppfyller de kriterier som anges i Bilaga II Avsnitt A i bestämmelse REACH (CE) nr 1907/2006.

3.2 Blandningar

Sammansättning :

Identifiering	(CE) 1272/2008	67/548/CEE	Anmärkning	%
---------------	----------------	------------	------------	---

SNÖ SPRAY - 087710-NFS-SV

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

Information om beståndsdelar :

[1] Ämne för vilket det finns gränsvärden för exponering i arbetsmiljön.

AVSNITT 4 : ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid vända sig till en läkare.

Ge ALDRIG en medvetslös person något att äta eller dricka.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid exponering genom inandning :

Vid massiv inandning, förflytta personen utsätts för frisk luft. Håll patienten varm och i vila.

Vid stänk i eller kontakt med ögonen :

Tvätta med riklig mängd mjukt och rent vatten i 15 minuter med sårade ögonlock.

Vid stänk eller kontakt med huden :

Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Kontakta läkare om symptom uppstår.

Vid nedsväljning :

Vid nedsväljning, om mängden är obetydlig (inte mer än en klunk), skölj munnen med vatten och rådfråga en läkare.

Kontakta en läkare och visa etiketten.

Vid oavsiktlig förtäring, kontakta vid behov en läkare för att bedöma behovet av övervakning och ytterligare behandling på sjukhus. Visa etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.

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

Om du inte mår bra, sök läkarvård (visa etiketten om möjligt). Om symptomen kvarstår, kontakta alltid läkare.

AVSNITT 5 : BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Om aerosoler utsätts för brand : Håll behållare kylda med vatten från en skyddad plats.

Lämpliga brandsläckningsåtgärder

Vid brand, använd :

- Sprejat vatten eller vattendimma
- skum
- mångsidiga ABC-pulver
- BC-pulver
- koldioxid (CO₂)

Olämpliga brandsläckningsåtgärder

Vid brand, använd inte :

- vattensprutning

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

En brand alstrar ofta tjock svart rök. Exponering för denna rök kan innebära hälsorisker.

Andas inte in ångorna.

Vid brand kan följande bildas :

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO₂)

SNÖ SPRAY - 087710-NFS-SV

Vid brand eller upphettning kommer inträffa en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Exploderande aerosolbehållare kan slungas ut från en brand med hög hastighet. Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Inga åtgärder skall vidtas som innebär en personlig risk för vilka utbildning.

Flytta behållarna från brandområdet om detta kan ske utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla utsatta behållare cool.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Om möjligt, stoppa produktflödet. Spraya från ett skyddat läge tills behållarna är cool. Om möjligt, ta aerosoler utanför. Håll allmänheten på avstånd.

AVSNITT 6 : ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under rubrikerna 7 och 8.

För första hjälpens instanser

Personerna ska utrustas med lämplig individuell skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll tillbaka och samla in spill med absorberande material som inte är brännbart, till exempel: sand, jord, diatomacéjord i fat för eliminering av spillet.

Se till att produkten inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengör företrädesvis med tvål eller annat vattenbaserat rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga tillgängliga data

AVSNITT 7 : HANTERING OCH LAGRING

Förordningarna om lagringslokaler gäller de verkstäder där blandningen hanteras.

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Tvätta händerna efter varje användning.

Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på de slutna platser.

Förebyggande åtgärder mot bränder :

Hantera i väl ventilerade områden.

Punktera ej eller bränn, inte ens efter användning.

Låt inte obehöriga personer komma in.

Rekommenderade utrustningar och procedurer :

Se avsnitt 8 angående personligt skydd.

Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i fråga om arbetsskydd.

Andas inte in aerosoler.

Öppnade emballage skall tillslutas omsorgsfullt och förvaras i lodrätt läge.

Förbjudna utrustningar och procedurer :

Det är förbjudet att röka, äta och dricka i de lokaler där blandningen används.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga tillgängliga data

Lagring

Förvaras utom räckhåll för barn.

Golvet i lokalerna bör vara ogenomträngligt och bilda ett kvarhållande tråg så att utspilld vätska inte kan sprida sig utanför.

Tryckkärl. Skall skyddas mot solljus och får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

Förvaras avskilt från värme och antändningskällor. Förvaring i en torr, frostfri och väl ventilerad plats.

Emballage

Förvara alltid i emballage gjort av samma material den ursprungliga förpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga data

SNÖ SPRAY - 087710-NFS-SV

AVSNITT 8 : BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesexponering :

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

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

Härledd nolleffektnivå (DNEL) eller härledd minimal effektnivå (DMEL):

METHYLAL (CAS: 109-87-5)

Slutlig användning:

Genom exponering:
Potentiella effekter på hälsan:
DNEL :

Arbetstagare.

Kontakt med huden.
Långsiktiga systemeffekter.
22 mg/kg body weight/day

Genom exponering:
Potentiella effekter på hälsan:
DNEL :

Inandning.
Långsiktiga systemeffekter.
132 mg of substance/m³

Slutlig användning:

Genom exponering:
Potentiella effekter på hälsan:
DNEL :

Konsumenter

Förtäring.
Långsiktiga systemeffekter.
9.6 mg/kg body weight/day

Genom exponering:
Potentiella effekter på hälsan:
DNEL :

Kontakt med huden.
Långsiktiga systemeffekter.
5.7 mg/kg body weight/day

Genom exponering:
Potentiella effekter på hälsan:
DNEL :

Inandning.
Långsiktiga systemeffekter.
39 mg of substance/m³

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

METHYLAL (CAS: 109-87-5)

Miljöområde:
PNEC :

Jord.
4.6538 mg/kg

Miljöområde:
PNEC :

Sötvatten.
14.577 mg/l

Miljöområde:
PNEC :

Havsvatten.
1.4577 mg/l

Miljöområde:
PNEC :

Sötvattensediment.
13.135 mg/kg

Miljöområde:
PNEC :

Havssediment.
1.3135 mg/kg

Miljöområde:
PNEC :

Anläggning för behandling av avloppsvatten.
10000 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personliga skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning

SNÖ SPRAY - 087710-NFS-SV

Piktogram för obligatorisk personlig skyddsutrustning (PPE) :



Använd rena och välunderhållna personliga skyddsutrustningar

Förvara de personliga skyddsutrustningarna på en ren plats, med lämpligt avstånd från arbetsområdet.

Ät, drick eller rök inte under användning. Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning. Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på slutna platser.

- Ögon-/ansiktsskydd

Undvik kontakt med ögonen.

Använd heltäckande skyddsglasögon .

Före hantering ska skyddsglasögon som uppfyller kraven i standard EN166 användas.

Spraya inte i riktning mot ögonen.

- Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar vid långvarig eller upprepad kontakt med huden.

Rekommenderade typ av handskar :

- Naturlatex
- Nitrilgumi (kopolymer av butadien och acrylonitril) (NBR))
- PVC (Polyvinylklorid)
- PVA (Polyvinylalkohol)
- Butylgummi (Kopolymer isobutylen/isopren)

Inte nödvändigt vid effektiv användning. Tvätta händerna efter kontakt med huden.

- Kroppsskydd

Personalen ska använda arbetskläder som regelbundet tvättas.

Efter kontakt med produkten måste alla delar av kroppen som är smutsiga tvättas.

Inte nödvändigt vid effektiv användning. Tvätta händerna efter kontakt med huden.

- Andningsskydd

Filter mot gaser och ångor (kombinerade filter) enligt standard EN14387 :

- A1 (Brun)

Undvik inandning av dimma. Sörj för god ventilation.

8.2.3. Exponeringskontroller för miljöskydd

Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagens krav. I vissa fall kommer våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att bli nödvändigt att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmän information

Fysiskt tillstånd :	Flytande vätska. Dimma.
Färg :	Vit
Lukt :	Specifik

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation :

pH :	7.00 . Neutral.
Flampunktsintervall :	berörs inte.
Ångtryck (50°C) :	berörs inte.
Densitet :	0.942
Vattenlöslighet :	Löslig.
Kemisk förbränningsvärme :	< 20 kJ/g.
Antändningstid :	> 300 s/m3.
Flampunkt :	Ej tillämpligt
Brandfarlighet :	Ej tillämpligt

9.2 Annan information

Tryck vid 20 °C :	± 6.0 bar
Tryck vid 50 °C :	< 12 bar

SNÖ SPRAY - 087710-NFS-SV

Vattenhalt :

Vattenbaserad formulering

AVSNITT 10 : STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga tillgängliga data

10.2 Kemisk stabilitet

Denna blandning är stabil vid de villkor för hantering och lagring som rekommenderas i avsnitt 7

10.3 Risken för farliga reaktioner

När den exponeras för höga temperaturer kan blandningen utveckla farliga nedbrytningsprodukter, såsom kolmonoxid och koldioxid, rök, kväveoxid.

Under normala förhållanden under lagring och användning kommer förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik :

- värme
- eldlågor och heta ytor
- frysning

Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C. Förvaras avskilt från värme och antändningskällor. Förvaring i en torr, frostfri och väl ventilerad plats.

10.5 Oförenliga material

Inga material kända genom vilka en farlig reaktion kan visas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Den termiska nedbrytningen kan utveckla/bilda:

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO₂)

Produkten är stabil. Under normala förhållanden under lagring och användning bör farliga nedbrytningsprodukter inte framställas.

AVSNITT 11 : TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Stänk i ögonen kan framkalla irritation och reversibla skador.

11.1.1. Ämnen

Mycket hög giftighet :

METHYLAL (CAS: 109-87-5)

Genom oralt intag :

DL50 = 6423 mg/kg

Art : Rat (recommended by the CLP)

Genom huden :

DL50 > 5000 mg/kg

Art : Rabbit (recommended by the CLP)

Hudkorrosion/-irritation :

Methylal : Ej klassificerad.

Allvarliga ögonskador/ögonirritation :

Methylal : Ej klassificerad.

Luftvägs- eller hudsensibilisering :

Methylal : Ej klassificerad.

Mutagenitet i könsceller :

METHYLAL (CAS: 109-87-5)

Ingen mutagen effekt.

Karcinogenicitet :

METHYLAL (CAS: 109-87-5)

Karcinogenicitetstest :

Negativt.

Ingen cancerframkallande effekt.

SNÖ SPRAY - 087710-NFS-SV

Giftighet för fortplantning :

METHYLAL (CAS: 109-87-5)
Inga giftiga effekter på fortplantningen

Specifik giftighet för vissa målorgan - unik exponering :

Methylal : Ej klassificerad.

Specifik giftighet för vissa målorgan - upprepad exponering :

Methylal : Ej klassificerad.

Fara vid aspiration :

Methylal : Ej klassificerad.

11.1.2. Blandning

Inga toxikologiska data tillgängliga för blandningen.

AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

12.1.1. Ämnen

METHYLAL (CAS: 109-87-5)
Giftighet för fiskar : CL50 > 1000 mg/l
Exponeringslängd : 96 h

Giftighet för skaldjur : CE50 > 1200 mg/l
Art : Daphnia magna
Exponeringslängd : 48 h

12.1.2. Blandningar

Inga vattenlevande toxicitetsdata för blandningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Butan/Isobutan/Propan : Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

3.1 Ämnen

METHYLAL (CAS: 109-87-5)
Biologisk nedbrytning : Det finns inga uppgifter om nedbrytbarheten, substansen anses inte brytas ned snabbt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Butan/Isobutan/Propan : Förväntas inte vara farligt för vattenmiljön.
Methylal : Det förväntas inte att bioackumuleras.

12.4 Rörligheten i jord

Butan/Isobutan/Propan : Om de släpps ut i miljön, kommer produkten sprider snabbt i atmosfären där den kommer att genomgå fotokemisk nedbrytning.
Methylal : Begränsad löslighet i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data

12.6 Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 13 : AVFALLSHANTERING

En lämplig hantering av blandningens avfall och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte hällas i avlopp eller i vattendrag.

Avfall :

Hantering av avfall ska ske utan fara för människors hälsa och utan att skada miljön, och särskilt utan att skapa risker för vatten, luft, mark, vilda djur eller växter.

Återvinn eller kasta enligt gällande lag, helst genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.

Smitta ej golvet med vattnet eller med avfallet, kasta ej i naturen/omgivningen.

SNÖ SPRAY - 087710-NFS-SV

Nedsmutsade förpackningar :

Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.

Lämna hos en godkänd insamlare.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Transportera produkten enligt bestämmelserna i ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO/IATA för flygtransport (ADR 2011 - IMDG 2010 - ICAO/IATA 2012).

14.1 UN-nummer

1950

14.2 Officiell transportbenämning

UN1950=AEROSOLS, asphyxiant

14.3 Faroklass för transport

- Klassificering :

2.2

ADR/RID Label : Begränsad kvantitet : 2.2 är inte tillämplig.

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR/RID	Klass	Kod	Grupp	Etikett	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunnel
	2	5A	-	2.2	-	1 L	190 327 344 625	E0	3	E
IMDG	Klass	2°Etik	Grupp	LQ	EMS	Dispo.	EQ			
	2.2	SP63	-	See SP277	F-D,S-U	63 190 277 327 959	E0			
IATA	Klass	2°Etik.	Grupp	Passagerare	Passagerare	Cargo	Cargo	note	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 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inga tillgängliga data

AVSNITT 15 : GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

- Information angående klassificeringen och märkningen som framställs i sektion 2:

Följande rättsakter har tagits med i beräkningen:

- Direktiv 67/548/CEE och dess anpassningar
- Direktiv 1999/45/CE och dess anpassningar
- Direktiv 2008/47/CE
- Förordning (CE) nr 1272/2008 modifierad av förordning (CE) nr 286/2011

- Information angående emballaget:

Inga tillgängliga data.

- Speciella bestämmelser :

Inga tillgängliga data.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga tillgängliga data.

SNÖ SPRAY - 087710-NFS-SV

AVSNITT 16 : ANNAN INFORMATION

Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.

Blandningen får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att i förväg ha erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner.

Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad bör ses som en beskrivning av de säkerhetskrav som rör denna blandning och inte som en garanti för dess egenskaper.

Formuleringen av H-, UH- och R-fraser som anges i avsnitt 3 :

H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
R 11	Mycket brandfarligt.
R 12	Extremt brandfarligt.

Förkortningar :

DNEL : Härledd nolleffektnivå

PNEC : Uppskattad nolleffektkoncentration

ADR : Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO: International Civil Aviation Organization.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).