

## Frost & Snow Effect Spray Realistic Snow Effect Easy to use

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 - Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse Frost & Snow Effect Spray Realistic Snow Effect Easy to use

kjemisk betegnelse

Produkttype Stoffblanding

UFI: 6E00-V04G-E009-CQ57

#### 1.2 - Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte relevante bruksområder - Aerosolmaling og belegg

#### 1.3 - Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Screen products Ltd,  
Lytchett House, 13 Freeland Park,  
BH16 6FA Lytchett Matravers, Dorset United Kingdom  
Telefon : 0044 7376 722 827  
Nettside [www.dirtydown.co.uk](http://www.dirtydown.co.uk)  
Screen products Ltd: [info@screenproducts.co.uk](mailto:info@screenproducts.co.uk)

#### 1.4 - Nødtelefonnummer

- Norwegian Institute of Public Health, NIPH (Norwegian Poison Information Centre)  
PO Box 222 Skoyen, 0213 Oslo, Norway  
Emergency number: +47 22 59 13 00  
[folkehelseinstituttet@fhi.no](mailto:folkehelseinstituttet@fhi.no) Norway

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 - Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Aerosol 1	Aerosol - Kategori 1
-----------	----------------------

#### 2.2 - Merkingselementer

Signalord : Fare

Farepiktogrammer



Faresetninger

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Sikkerhetssetninger

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P261	Unngå innånding av aerosoler/damp.
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

## Frost & Snow Effect Spray Realistic Snow Effect Easy to use

P280	Benytt vernebriller/ansiktsskjerm/verneklær/vernehansker.
P410+P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.
P501	beholder/Innhold leveres til en egnet genbrugs- eller bortskaffelsesanlæg i henhold til lokale forskrifter.

EUH-setningene : ingen

### 2.3 - Andre farer

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.1 - Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2 - Stoffblandinger

kjemisk betegnelse	No	%	Klasse(r)	Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi
propane INCI: PROPANE	CAS-nr. : 74-98-6 EU-identifikasjonsnummer : 601-003-00-5 EU-nummer : 200-827-9	30 - 60	Flam. Gas 1A - H220 Press. Gas	Ikke anvendelig
butane INCI: BUTANE	CAS-nr. : 106-97-8 EU-identifikasjonsnummer : 601-004-00-0 EU-nummer : 203-448-7	20 - 50	Flam. Gas 1A - H220 Press. Gas	Ikke anvendelig

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 - Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<u>Etter innånding</u>	- Sørg for frisk luft. - I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.
<u>Etter hudkontakt</u>	- Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.
<u>Etter øyekontakt</u>	- Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.
<u>Etter svelging</u>	- I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege. - IKKE framkall brekning.

### 4.2 - De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomene og virkningene - Etter innånding - Virkninger Allergiske reaksjoner

Symptomene og virkningene - Etter hudkontakt - Irriterer huden.

- Tørrhet.

Symptomene og virkningene - Etter øyekontakt - Gir øyeyritasjon.

- Kløe.

- Rødhet.

Symptomene og virkningene - Etter svelging - Det foreligger ingen informasjon.

### 4.3 - Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

---

## Frost & Snow Effect Spray Realistic Snow Effect Easy to use

---

- Symptomatiske behandling.

---

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

---

#### 5.1 - Slukkingsmidler

Egnet slukkemiddel - Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
- Slukningspulver  
- Vannsprayjet

Uegnet slukkemiddel - Full vannstråle

#### 5.2 - Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen - Farlige forbrenningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter - Det foreligger ingen informasjon.

#### 5.3 - Råd til brannmannskaper

- Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes.

---

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

---

#### 6.1 - Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell - Fjern tenningskilder.

- Bruk egnet åndedrettsvern.
- Bruk beskyttelseshansker.
- Støv-beskyttelsesbrille.

For nødhjelpspersonell - Bring personer i sikkerhet.  
- Bruk personlig verneutstyr.  
- Fjern tenningskilder.  
- Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

#### 6.2 - Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.
- Sørg for at avfall samles og lagres trygt.

#### 6.3 - Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder og materialer for oppsamling - Bygg en demning rundt utslippet for å hindre at det sprer seg til området rundt.  
- Ta opp med inert absorberingsmiddel, og fjern som spesielt overvåkningstrengende avfall.

Passende opprydding prosedyrer - Luft det impliserte området.  
- Må optas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Upassende teknikker - Ingen informasjon tilgjengelig.

#### 6.4 - Henvisning til andre avsnitt

## Frost & Snow Effect Spray Realistic Snow Effect Easy to use

- Avhending: se avsnitt 13
- Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
- Sikker håndtering: se avsnitt 7

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 - Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Anbefaling
- Ikke spray på nakne flammer eller noe glødende materiale.
  - Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild.
  - Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
  - Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

- Anvisninger for generell yrkeshygiene
- Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
  - Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.
  - Det må ikke røykes under bruk.
  - Det må arbeides i godt ventilerte soner eller med åndefilter.

#### 7.2 - Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Sørg for adekvat ventilasjon av lagringsrom.
- Klassifisering vid lagring : Antennelige væsker
- Beskytter mot:Hete

#### 7.3 - Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Les nøye bruksanvisningen.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1 - Kontrollparametere

- Ingen data tilgjengelig.

#### DNEL / PNEC

##### butane (106-97-8)

Type	Verdi	Bruker	Virkninger
DNEL langtidts dermal	23,4 mg/kg bw/day		

#### 8.2 - Eksponeringskontroller

- Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak
- Ingen informasjon tilgjengelig.

- Individuelle vernetiltak , som personlig verneutstyr
- Vernehansker



- Brillor med sidebeskyttelse.

- Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen
- Ingen data tilgjengelig.

## Frost & Snow Effect Spray Realistic Snow Effect Easy to use

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 - Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<u>Fysisk tilstand</u> <u>Farge</u>	flytende hvit	<u>Utseende</u> <u>Lukt</u>	Aerosol karakteristisk
Luktgrense		Ingen data tilgjengelige	
pH-verdi		Ingen data tilgjengelige	
Smeltepunkt		Ingen data tilgjengelige	
Frysepunkt		Ingen data tilgjengelige	
Kokepunkt		-41 °C	
Brannpunkt		-40 °C	
Fordampingshastighet		Ingen data tilgjengelige	
brennbarhet		Ingen data tilgjengelige	
Nedre eksplosjonsgrense		1,8 % Vol.	
Ovre eksplosjonsgrense		9,5 % Vol.	
Damptrykk		Ingen data tilgjengelige	
Damptetthet		Ingen data tilgjengelige	
Relativ densitet		0,64	
Tetthet		Ingen data tilgjengelige	
Oppløselighet (Vann)		Ingen data tilgjengelige	
Oppløselighet (Etanol)		Ingen data tilgjengelige	
Oppløselighet (Aceton)		Ingen data tilgjengelige	
Oppløselighet (organiske løsemiddel)		Ingen data tilgjengelige	
Logg KOW		Ingen data tilgjengelige	
Selvantennelsestemperatur		495 °C	
Nedbrytingstemperatur		Ingen data tilgjengelige	
Kinetisk viskositet		Ingen data tilgjengelige	
Dynamisk viskositet		Ingen data tilgjengelige	

#### 9.2 - Andre opplysninger

VOC-innhold	Ingen data tilgjengelige
Minste antennesenergi	Ingen data tilgjengelige
Ledeevne	Ingen data tilgjengelige
Brytningsindeks	Ingen data tilgjengelige
Faststoffinnhold	Ingen data tilgjengelige
Overflatespenning	Ingen data tilgjengelige
Metningskonsentrasjon	Ingen data tilgjengelige

- Ingen data tilgjengelig.

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 - Reaktivitet

- Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.

#### 10.2 - Kjemisk stabilitet

- Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

## Frost & Snow Effect Spray Realistic Snow Effect Easy to use

### 10.3 - Risiko for farlige reaksjoner

- Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

### 10.4 - Forhold som skal unngås

- Unngå høye temperaturer og direkte sollys.  
- Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
- elektrostatisk utladning

### 10.5 - Uforenlige materialer

- Ingen data tilgjengelig.

### 10.6 - Farlige nedbrytningsprodukter

- Ingen data tilgjengelig.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 - Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet - Ikke klassifisert

#### Giftighet : Stoffblanding

LD50 oral (rat)	Ingen data tilgjengelige
LD50 dermal (rat)	Ingen data tilgjengelige
LD50 dermal (rabbit)	Ingen data tilgjengelige
LC50 inhalation (rat)	Ingen data tilgjengelige
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Ingen data tilgjengelige
LC50 inhalation vapours (rat)	Ingen data tilgjengelige

- Ingen data tilgjengelig.

Etsing/hudirritasjon - Ikke klassifisert

- Kan forårsake hudirritasjon.

Svær øyenskade/-irritasjon - Ikke klassifisert

- Det foreligger ingen informasjonen.

Sensibilisering av luftveiene eller huden - Ikke klassifisert

- Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
- Kan forårsake luftveisirritasjon.

Mutagenitet i kimcellene - Ikke klassifisert

- Ingen data tilgjengelig.

Cancerogenitet - Ikke klassifisert

- Ingen data tilgjengelig.

Reproduksjonstoksicitet - Ikke klassifisert

- Ingen data tilgjengelig.

## Frost & Snow Effect Spray Realistic Snow Effect Easy to use

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering - Ikke klassifisert

- Ingen data tilgjengelig.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering - Ikke klassifisert

- Ingen data tilgjengelig.

Innåndingsfare - Ikke klassifisert

- ikke anvendelig

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1 - Giftighet

Giftighet : Stoffblanding

EC50 48 hr crustacea	Ingen data tilgjengelige
LC50 96 hr fish	Ingen data tilgjengelige
ErC50 algae	Ingen data tilgjengelige
ErC50 other aquatic plants	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic fish	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic crustacea	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic algae	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic other aquatic plants	Ingen data tilgjengelige

- Ingen data tilgjengelig.

#### 12.2 - Opplysning om eliminering

Biokjemisk surstoffbehov (BOD)	Ingen data tilgjengelige
Kjemisk oksygenbehov (COD)	Ingen data tilgjengelige
% av biologisk nedbrytning på 28 dager	Ingen data tilgjengelige

- Ingen data tilgjengelig.

#### 12.3 - Bioakkumulasjonspotensial

Biokonsentrasjonsfaktor	Ingen data tilgjengelige
Logg KOW	Ingen data tilgjengelige

- Ingen data tilgjengelig.

#### 12.4 - Mobilitet i jord

- Ingen data tilgjengelig.

#### 12.5 - Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### 12.6 - Andre skadelige virkninger

- Ingen data tilgjengelig.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1 - Avfallsbehandlingsmetoder

## Frost & Snow Effect Spray Realistic Snow Effect Easy to use

<u>Avfallsbehandlingsmetoder</u>	- Unngå frigjøring til miljøet. - Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. - Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.
<u>Avløpshåndtering</u>	- Det foreligger ingen informasjon.
<u>Spesielle forholdsregler for avfallsbehandling</u>	- Det foreligger ingen informasjon.
<u>Fellesskapets eller nasjonale eller regionale bestemmelser</u>	- Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1 - N-nummer eller ID-nummer

<u>FN-nummer (ADR)</u>	:	UN1950
<u>FN-nummer (RID)</u>	:	UN1950
<u>FN-nummer (IMDG)</u>	:	UN1950
<u>FN-nummer (IATA)</u>	:	UN1950

#### 14.2 - FN-forsendelsesnavn

<u>FN-forsendelsesnavn (ADR)</u>	:	AEROSOLS
<u>FN-forsendelsesnavn (RID)</u>	:	AEROSOLS
<u>FN-forsendelsesnavn (IMDG)</u>	:	AEROSOLS
<u>FN-forsendelsesnavn (IATA)</u>	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

#### 14.3 - Transportfareklasse(r)

<u>ADR Transportfareklasse(r)</u>	:	2.1
<u>ADR Klassifiseringskode:</u>	:	5F
<u>Piktogrammer</u>		



<u>Transportfareklasse(r) (RID)</u>	:	2.1
<u>Piktogrammer</u>		



<u>Transportfareklasse(r) (IMDG)</u>	:	2.1
<u>Piktogrammer</u>		



<u>Transportfareklasse(r) (IATA)</u>	:	2.1
<u>Piktogrammer</u>		





---

## Frost & Snow Effect Spray Realistic Snow Effect Easy to use

---

### 14.4 - Emballasjegruppe

<u>Emballasjegruppe</u>	:	N/A
<u>Emballasjegruppe (RID)</u>	:	N/A
<u>Emballasjegruppe (IMDG)</u>	:	N/A
<u>Emballasjegruppe (IATA)</u>	:	N/A

### 14.5 - Miljøfarer

<u>Miljøfarer</u>	:	Nei
<u>Havforureningsfaktor</u>	:	Nei

### 14.6 - Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### **ADR**

<u>ADR Klassifiseringskode:</u>	:	5F
<u>ADR Spesialforskrifter regnear</u>	:	190+327+344+625
<u>ADR Begrenset mengde (LQ)</u>	:	1L
<u>ADR Excepted quantities</u>	:	E0
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P207 LP200
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	PP87 RR6 L2
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP9
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>ADR tank code</u>	:	
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	
<u>ADR transportkategori</u>	:	2
<u>ADR tunnelbegrensingskode</u>	:	D
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	CV9 CV12
<u>Special provisions - Packages</u>	:	V14
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	S2
<u>ADR Fareidentifiseringsnummer (Kemler-nr.)</u>	:	

#### **RID**

<u>Spesialforskrifter regnear</u>	:	190+327+344+625
<u>Begrenset mengde (LQ)</u>	:	1L
<u>Excepted quantities</u>	:	

## Frost & Snow Effect Spray Realistic Snow Effect Easy to use

### IMDG

<u>Spesialforskrifter regneart</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Begrenset mengde (LQ)</u>	:	
<u>Excepted quantities</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	P207 LP200
<u>Special packing provisions</u>	:	PP87 L2
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	F-D, S-U
<u>Stowage and handling</u>	:	Kategori None SW1 SW22
<u>Segregation</u>	:	SG69
<u>Properties and observations</u>	:	

### IATA

<u>PCA - Excepted quantities</u>	:	E0
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y203
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	30kg
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	203
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	75kg
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	203
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	150kg
<u>Spesialforskrifter regneart</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	10L

14.7 - Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 - Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

<u>Stoffer REACH candidates</u>	Nei
<u>Stoffer Annex XIV</u>	Nei
<u>Stoffer Annex XVII</u>	isopentane; 2-methylbutane (Index No.: 601-085-00-2 - EC No.: 201-142-8 - CAS No.: 78-78-4)
<u>VOC-innhold</u>	Ingen data tilgjengelige

15.2 - Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering utført for produktet - Det foreligger ingen informasjon.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### SDS-versjoner

Versjon	Utgitt dato	Author	Beskrivelse av endringene
1	29/11/2024		

---

## Frost & Snow Effect Spray Realistic Snow Effect Easy to use

---

### Tekster av regulatoriske setninger

Aerosol 1	Aerosol - Kategori 1
Flam. Gas 1A	Brennbar gass, Kategori 1A
H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Press. Gas	gass under trykk

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) er gjeldende på datoen SDS ble utarbeidet eller revidert. Implementering av tiltak som er gitt på SDS er under nedstrømsbrukerselskapenes ansvar. Nedstrømsbrukere kan endre tiltakene i sikkerhetsdatabladet i henhold til forholdene i egen virksomhet.

\*\*\* \*\*