

Frost & Snow Effect Spray Realistic Snow Effect Easy to use

1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 - Termékazonosító

Kereskedelmi név/megjelölés Frost & Snow Effect Spray Realistic Snow Effect Easy to use
kémiai megnevezés
Terméktípus Keverék
UFI: 6E00-V04G-E009-CQ57

1.2 - Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Releváns azonosított alkalmazások

- Aeroszolfestékek és bevonatok

1.3 - A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Screen products Ltd,
Lytchett House, 13 Freeland Park,
BH16 6FA Lytchett Matravers, Dorset United Kingdom
Telefon : 0044 7376 722 827
Honlap www.dirtydown.co.uk
Screen products Ltd: info@screenproducts.co.uk

1.4 - Sürgősségi telefonszám

- National Center for Public Health and Pharmacy/albert florian street 2-6, H-1097 Budapest, Hungary
Emergency number: Phone +36 (1)476 64 64
E-mail: clp.ca@nnk.gov.hu Hungary

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 - Az anyag vagy keverék osztályozása

Aerosol 1	Aeroszol - kategória 1
-----------	------------------------

2.2 - Címkézési elemek

Figyelmeztetés : Veszély

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztető mondatok

H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hő, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211	Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251	Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P261	Kerülje a permet/gázok belélegzését.

Frost & Snow Effect Spray Realistic Snow Effect Easy to use

P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280	szemvéd /arcvéd /véd ruha/Véd kesztyű használata kötelező.
P410+P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hőmérsékletre.
P501	a edény/A tartalom elhelyezése hulladékként <megfelelő> újrahasznosítási vagy hulladékfeldolgozó üzemet a helyi előírásoknak megfelelően.

EUH-mondatok : semmiféle

2.3 - Egyéb veszélyek

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 - Anyagok

Nem alkalmazható

3.2 - Keverékek

kémiai megnevezés	No	%	Osztály(ok)	Specifikus koncentráció-határérték
propane INCI: PROPANE	CAS-szám : 74-98-6 EU-szám : 601-003-00-5 EK sz. : 200-827-9	30 - 60	Flam. Gas 1A - H220 Press. Gas	Nem alkalmazható
butane INCI: BUTANE	CAS-szám : 106-97-8 EU-szám : 601-004-00-0 EK sz. : 203-448-7	20 - 50	Flam. Gas 1A - H220 Press. Gas	Nem alkalmazható

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 - Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés után - Gondoskodni kell friss levegőről.
- Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

Bőrrel való érintkezés után - Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappanval/vel bőven azonnal le kell mosni.

Szembejutás esetén - Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.

Lenyelés után - Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.
- TILOS hánytatni.

4.2 - A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek és hatások - Belélegzés után - Hatások Allergiás reakciók

Tünetek és hatások - Bőrrel való érintkezés után - Bőrirritáló hatású.
- Szárazság.

Tünetek és hatások - Szembejutás esetén - Szemirritációt okoz.
- Viszketés.
- Vörösség.

Tünetek és hatások - Lenyelés után - Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3 - A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Frost & Snow Effect Spray Realistic Snow Effect Easy to use

- Tüneti kezelés.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 - Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag - Szén-dioxid (CO₂)
- Poroltó
- Vízi permetező gép

Az alkalmatlan oltóanyag - Teljes vízszugár

5.2 - Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek - Veszélyes égéstermékek

Veszélyes bomlástermékek - Nem állnak rendelkezésre információk.

5.3 - Tűzoltóknak szóló javaslat

- Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 - Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében - Az összes szikraforrást el kell távolítani.
- Megfelelő légzésvédelmet kell alkalmazni.
- Viseljen védőkesztyűt.
- Porvédő szemüveg.

A sürgősségi ellátók esetében - A személyeket biztonságos helyre kell vinni.
- Használjon egyéni védőfelszerelést.
- Az összes szikraforrást el kell távolítani.
- Gáz, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni.

6.2 - Környezetvédelmi óvintézkedések

- Csatornába vagy élő vízbe engedni nem szabad.
- Biztosítani kell a hulladékok felszedését és biztonságos tárolását.

6.3 - A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A területi elhatárolás módszerei és anyagai - Építsen gátat a kiömlés körül, hogy megakadályozza a környező területre való áttérjedését.
- Inert felszívóanyaggal kell felvenni és különleges figyelmet igénylő hulladékként kell ártalmatlanítani.

浄化方法 機材 - Az érintett területet ki kell szellőztetni.
- Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

Nem megfelelő technikák - Nincs elérhető információ.

6.4 - Hivatkozás más szakaszokra

- Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

Frost & Snow Effect Spray Realistic Snow Effect Easy to use

- Egyéni védelem: lásd szakasz 8
- Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 - A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlás

- Ne permetezzen meztelen lángokra vagy izzólámpára.
- Tartsa távol a forrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól.
- Csak jól szellőztetett helyen használható.
- A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

Tájékoztató az általános ipari higiéniaról

- A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.
- Szünetek előtt és munkavégzés után, kezét mosni.
- Használat közben tilos a dohányzás.
- Jól szellőztetett zónában vagy légzésvédővel kell dolgozni.

7.2 - A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Biztosítani kell a raktárhelyiség elegendő mértékű szellőzését.
- Raktározási osztály : Gyúlékony folyékony anyagok
- Védni a köv. ellen: Hő

7.3 - Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Vegye figyelembe a használati utasítást.

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 - Ellenőrzési paraméterek

- Nincs elérhető adat.

DNEL / PNEC

butane (106-97-8)

Faj	Érték	Alkalmazó	Hatások
DNEL Hosszútávú dermális	23,4 mg/kg bw/day		

8.2 - Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő szakmai ellenőrzés - Nincs elérhető információ.

Egyéni óvintézkedések,
például egyéni védőeszközök - Védőkesztyű



- Szemüveg oldalvédelemmel.

A környezeti expozíció elleni védekezés - Nincs elérhető adat.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Frost & Snow Effect Spray Realistic Snow Effect Easy to use

9.1 - Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Aggregát állapota	folyékony	Küls megjelenés	Aeroszol
Szín	fehér	Szag	jellemz
Szagküszöb		Nem állnak rendelkezésre adatok	
pH-érték		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Olvadáspont		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Fagyáspont		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Forráspont		-41 °C	
Lobbanáspont		-40 °C	
Párolgási sebesség		Nem állnak rendelkezésre adatok	
t zvesélyesség		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Alsó robbanási határ		1,8 % Vol.	
Fels robbanáshatár		9,5 % Vol.	
g znyomás		Nem állnak rendelkezésre adatok	
G z s r ség		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Relatív s r ség		0,64	
S r ség		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Oldhatóság (Víz)		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Oldhatóság (Etanol)		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Oldhatóság (Aceton)		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Oldhatóság (szerves oldószerrel)		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Log KOW		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Öngyulladási h mérséklet		495 °C	
Bomlási h mérséklet		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Kinematikus viszkozitás		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Dinamikus viszkozitás		Nem állnak rendelkezésre adatok	

9.2 - Egyéb információk

VOC-tartalom	Nem állnak rendelkezésre adatok
Minimum gyújtási energia	Nem állnak rendelkezésre adatok
Vezeté képesség	Nem állnak rendelkezésre adatok
Refraktív index	Nem állnak rendelkezésre adatok
Szilárdanyagtartalom	Nem állnak rendelkezésre adatok
Felületi feszültség	Nem állnak rendelkezésre adatok
Telítettségi koncentráció	Nem állnak rendelkezésre adatok

- Nincs elérhető adat.

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 - Reakciókészség

- Ez az anyag normális felhasználási feltételek között nem tekinthető reaktívnek.

10.2 - Kémiai stabilitás

- A termék a továbbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.

10.3 - A veszélyes reakciók lehetsége

Frost & Snow Effect Spray Realistic Snow Effect Easy to use

- Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.4 - Kerülendő körülmények

- A magas hőmérsékleteket és a közvetlen napsugárzást el kell kerülni.
- Hő, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- elektrosztatikai kisülés

10.5 - Nem összeférhető anyagok

- Nincs elérhető adat.

10.6 - Veszélyes bomlástermékek

- Nincs elérhető adat.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 - Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás - Nem besorolva

Toxicitás : Keverék

LD50 oral (rat)	Nem állnak rendelkezésre adatok
LD50 dermal (rat)	Nem állnak rendelkezésre adatok
LD50 dermal (rabbit)	Nem állnak rendelkezésre adatok
LC50 inhalation (rat)	Nem állnak rendelkezésre adatok
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Nem állnak rendelkezésre adatok
LC50 inhalation vapours (rat)	Nem állnak rendelkezésre adatok

- Nincs elérhető adat.

Bőrkorrozó/bőrirritáció - Nem besorolva

- Bőrirritációt okozhat.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció - Nem besorolva

- Nem állnak rendelkezésre információk.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció - Nem besorolva

- Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- Légzési irritációt okozhat.

Csírsejt-mutagenitás - Nem besorolva

- Nincs elérhető adat.

Rákkeltő hatás - Nem besorolva

- Nincs elérhető adat.

Frost & Snow Effect Spray Realistic Snow Effect Easy to use

Reprodukciós toxicitás - Nem besorolva
- Nincs elérhető adat.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) - Nem besorolva
- Nincs elérhető adat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) - Nem besorolva
- Nincs elérhető adat.

Aspirációs veszély - Nem besorolva
- nem alkalmazható

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 - Toxicitás

Toxicitás : Keverék

EC50 48 hr crustacea	Nem állnak rendelkezésre adatok
LC50 96 hr fish	Nem állnak rendelkezésre adatok
ErC50 algae	Nem állnak rendelkezésre adatok
ErC50 other aquatic plants	Nem állnak rendelkezésre adatok
NOEC chronic fish	Nem állnak rendelkezésre adatok
NOEC chronic crustacea	Nem állnak rendelkezésre adatok
NOEC chronic algae	Nem állnak rendelkezésre adatok
NOEC chronic other aquatic plants	Nem állnak rendelkezésre adatok

- Nincs elérhető adat.

12.2 - Perzisztencia és lebonthatóság

biokémiai oxigénszükséglet (BSB)	Nem állnak rendelkezésre adatok
Kémiai oxigénszükséglet (COD)	Nem állnak rendelkezésre adatok
A biológiailag lebontás % -a 28 nap alatt	Nem állnak rendelkezésre adatok

- Nincs elérhető adat.

12.3 - Bioakkumulációs képesség

biokoncentrációs faktor	Nem állnak rendelkezésre adatok
Log KOW	Nem állnak rendelkezésre adatok

- Nincs elérhető adat.

12.4 - A talajban való mobilitás

- Nincs elérhető adat.

12.5 - A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

12.6 - Egyéb káros hatások

- Nincs elérhető adat.

Frost & Snow Effect Spray Realistic Snow Effect Easy to use

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 - Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek - Kerülje a környezetbe történő felszabadulást.
- Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.
- A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

Szennyvízvezetés - Nem állnak rendelkezésre információk.

Különleges óvintézkedések
hulladék kezelése - Nem állnak rendelkezésre információk.

Közösségi vagy nemzeti vagy
regionális rendelkezések - Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 - UN-szám vagy azonosító szám

UN-szám (ADR) : UN1950

UN-szám (RID) : UN1950

UN-szám (IMDG) : UN1950

UN-szám (IATA) : UN1950

14.2 - Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Az ENSZ szerinti megfelelő
szállítási megnevezés (ADR) : AEROSOLS

Az ENSZ szerinti megfelelő
szállítási megnevezés (RID) : AEROSOLS

Az ENSZ szerinti megfelelő
szállítási megnevezés (IMDG) : AEROSOLS

Az ENSZ szerinti megfelelő
szállítási megnevezés (IATA) : AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 - Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Frost & Snow Effect Spray Realistic Snow Effect Easy to use

ADR Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 2.1
ADR Besorolási kód: : 5F
Piktogrammok



Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : 2.1
Piktogrammok



Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : 2.1
Piktogrammok



Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : 2.1
Piktogrammok



14.4 - Csomagolási csoport

Csomagolási csoport : N/A
Csomagolási csoport (RID) : N/A
Csomagolási csoport (IMDG) : N/A
Csomagolási csoport (IATA) : N/A

14.5 - Környezeti veszélyek

Környezeti veszélyek : Nem
Tengert szennyez : Nem

14.6 - A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Frost & Snow Effect Spray Realistic Snow Effect Easy to use

ADR

<u>ADR Besorolási kód:</u>	:	5F
<u>ADR Különleges el írások</u>	:	190+327+344+625
<u>ADR Korlátozott mennyiség (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 szállítási kategória</u>	:	2
<u>ADR alagútkorlátozási kód</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 Veszélyt jelz szám (Kemler-szám)</u>	:	

RID

<u>Különleges el írások</u>	:	190+327+344+625
<u>Korlátozott mennyiség (LQ)</u>	:	1L
<u>Excepted quantities</u>	:	

IMDG

<u>Különleges el írások</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Korlátozott mennyiség (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>	:	kategória None SW1 SW22
<u>Segregation</u>	:	SG69
<u>Properties and observations</u>	:	

Frost & Snow Effect Spray Realistic Snow Effect Easy to use

IATA

PCA - Excepted quantities	:	E0
PCA - Limited Quantity - Packing Instructions	:	Y203
PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package	:	30kg
PCA - Packing Instructions	:	203
PCA - Maximum Net Quantity per Package	:	75kg
CAO - Packing Instructions	:	203
CAO - Maximum Net Quantity per Package	:	150kg
Különleges el írások	:	A145 A167 A802
ERG Code	:	10L

14.7 - Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 - Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi el írások/jogszabályok

Anyagok REACH candidates	Nem
Anyagok Annex XIV	Nem
Anyagok Annex XVII	isopentane; 2-methylbutane (Index No.: 601-085-00-2 - EC No.: 201-142-8 - CAS No.: 78-78-4)

VOC-tartalom Nem állnak rendelkezésre adatok

15.2 - Kémiai biztonsági értékelés

Ez az anyag anyagbiztonsági szempontból besorolásra került - Nem állnak rendelkezésre információk.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

SDS változatok

Változat	Kiadás dátuma	Author	Leírás a változásokról
1	29/11/2024		

A H- és EUH-mondatok szövege

Aerosol 1	Aeroszol - kategória 1
Flam. Gas 1A	Gyúlékony gáz, Kategória 1A
H220	Rendkívül t zvesélyes gáz.
H222	Rendkívül t zvesélyes aeroszol.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: h hatására megrepedhet.
Press. Gas	nyomás alatti gázok

Az ezen a biztonsági adatlapon (SDS) közölt információk az SDS elkészítésének vagy felülvizsgálatának napján érvényesek. Az SDS-en szerepl intézkedések végrehajtása a továbbfelhasználó vállalatok felel ssége. A továbbfelhasználók megváltoztathatják az SDS-ben szerepl intézkedéseket a saját vállalkozásuk körülményei szerint.

*** **