

## SÄKERHETS DATABLAD

### SF10 SILICONSPRAY NSF/H1

Utfärdat : 2012-07-01

Revision 1.1

#### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### SF10 SILICONSPRAY NSF/H1

**Användningsområde/Funktion :** Siliconspray utan lösningsmedel, formulerad för tillfällig kontakt med livsmedel

**Leverantör:**

INDUSTRISHOPEN

Västerede 109

940 73 Bispgården

Kontaktman: Peter Almgren

Email: [info@industrishopen.com](mailto:info@industrishopen.com)

Hemsida: [www.industrishopen.com](http://www.industrishopen.com)

Tel: 0706-800 976

Fax: 0706-804 780

**Nödtelefonnummer**

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (ej akut)

#### 2. FARLIGA EGENSKAPER

**GENERELLT**

Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50 °C, får ej punkteras eller brännas (gäller även tömd behållare).

**BRAND OCH EXPLOSION**

Extremt brandfarligt. Tryckbehållare kan explodera vid brand.

#### 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

\* Angående R-frasers fullständiga betydelse refereras till sektion 16.

Kemiskt namn	EG-Nr.	CAS-Nr.	Halt/Konc.	Symboler	R-fraser*
n-Butan	203-448-7	106-97-8	50-70%	F+	R12
Propan	200-827-9	74-98-6	10-20%	F+	R12
Siliconolja	-	-	10-30%	-	-

## SÄKERHETS DATABLAD

### SF10 SILICONSPRAY NSF/H1

Utfärdat : 2012-07-01

Revision 1.1

#### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

##### GENERELLT

Kontakta läkare om besvär kvarstår. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

##### INANDNING

Frisk luft och vila.

##### HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten.

##### KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj med rikligt med vatten tills irritationen försvinner.

##### FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning.

#### 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

**LÄMPLIGA BRANDSLÄCKNINGSMEDEL** Kan släckas med: alkoholresistent skum, pulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>) eller vattendimma.

**BRANDSLÄCKNINGSMEDEL SOM AV SÄKERHETSSKÄL INTE FÅR ANVÄNDAS** Använd ej riktad vattenstråle med högt tryck.

**SÄRSKILDA RISKER** Aerosolbehållare kan explodera vid stark uppvärmning. Innehåller extremt brandfarlig drivgas och brandfarliga lösningsmedel. Ångor kan spridas längs marken till tändkällor och samlas på lågt belägna platser med risk för explosion eller antändning. Vid exponering för värme/eld bildas giftiga gaser av CO och CO<sub>2</sub>.

**SÄRSKILDA ÅTGÄRDER** Stoppa om möjligt gasflödet. Håll behållare avkylda med en spridd vattenstråle om de är utsatta för brand. Bär andningsskydd och fullständig brandutrustning vid brand.

**SPECIELL SKYDDSUSTRUSTNING FÖR BRANDPERSONAL** Använd tryckluftsmask vid värme/brandexponering.

#### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**PERSONLIGA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER** Sörj för god ventilation. Avlägsna antändningskällor. Undvik inandning och kontakt med hud och ögon. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

**FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER BETRÄFFANDE MILJÖN** Förhindra att produkten släpps ut till omgivande mark och vatten. Förhindra att produkten når kommunalt avlopp.

**ÅTGÄRDER VID OMHÄNDERTAGANDE AV SPILL** Samla noggrant upp spill med hjälp av t.ex., sand eller andra inerta absorptionsmedel och placera i ett slutet kärl. Vid utsläpp i vatten kommer produkten att spridas på vattenytan, och kan samlas upp med mekaniska eller absorberande medel. Spillet är farligt avfall (se avsnitt 13) och ska lämnas till godkänd entreprenör. Tvätta kläder och utrustning efter kontakt med spill.

## SÄKERHETS DATABLAD

### SF10 SILICONSPRAY NSF/H1

Utfärdat : 2012-07-01

Revision 1.1

#### 7. HANTERING OCH LAGRING

**FÖREBYGGANDE SKYDDSÅTGÄRDER** Sörj för god ventilation. Avlägsna alla antändningskällor.

**REKOMMENDATION FÖR SÄKER HANTERING** Tvätta kläder som varit i kontakt med produkten. Undvik inandning och kontakt med hud, ögon och kläder. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

**LAGRING** Förvaras på väl ventilerad, sval och torr plats, lagringstemperaturen ska vara < 40°C. Skyddas mot direkt solljus. Förvara åtskilt från antändningskällor och oxiderade ämnen. Förvaras oåtkomligt för barn.

**ICKE BLANDBARA PRODUKTER** Starka oxidationsmedel.

#### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

##### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation. All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme. Möjlighet till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

##### ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd behövs normalt inte.

##### ÖGONSKYDD

Ögonskydd behövs normalt inte.

##### HANDSKYDD

Skyddshandskar behövs normalt inte.

##### HUDSKYDD

Skyddskläder behövs normalt inte.

#### 9. FYSIKALLISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

**UTSEENDE OCH FÄRG:** Tryckbehållare med bas och kondenserad gas

**DOFT:** Karakteristisk

**pH-VÄRDE:** Neutralt

**FLAMPUNKT:** <21 °C

**DRIVMEDLETS SJÄLVANTÄNDNINGSTEMPERATUR:** 287°C

**ÅNGTRYCK:** 3-5 bar

**LÖSLIGHET (vatten):** partiell

**LÖSLIGHET (olja):** partiell

**BRANDFARLIGT:** ja

**SÄKERHETS DATABLAD****SF10 SILICONSPRAY NSF/H1**

Utfärdat : 2012-07-01

Revision 1.1

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET****STABILITET**

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

**FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS**

Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

**REAGERAR MED**

Inga farliga reaktioner är kända.

**FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER**

Inga farliga reaktioner är kända.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Långvarig och/eller upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.	-
ÖGONKONTAKT	Irriterande på ögon och slemhinnor.	-
INANDNING	Höga halter kan ge: Irritation i näsa, svalg och luftvägar. Kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.	-
FÖRTÄRING	Förtäring kan ge: Sveda i mun och svalg. Magsmärtor. Illamående och kräkningar.	-

**12. EKOLOGISK INFORMATION****AKVATISK EKOTOXICITET****propan****Test Exp.tid Värde / enhet**

Akut fisk(LC50) 96h 16,1 mg/l

Akut Daphnia(EC50) 48h 16,3 mg/l

Akut alg(IC50) 72h 11,3 mg/l

**BIOACKUMULERING****propan****Test Värde / enhet**

Log Pow 2,36

**butan (innehållande < 0,1% butadien 203-450-8))****Test Värde / enhet**

Log Pow 2,89

**INFORMATION**

Produkten klassificeras ej som miljöfarlig enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter (KIFS 2005:7).

## SÄKERHETS DATABLAD

### SF10 SILICONSPRAY NSF/H1

Utfärdat : 2012-07-01

Revision 1.1

### 13. AVFALLSHANTERING

**AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER** Enligt SFS 2001:1063 är produktavfall farligt avfall med egenskap: H3-A, mycket brandfarligt. Avfallet ska lämnas till en miljöstation/godkänd entreprenör. Oljeavfall får endast brännas av den som har särskilt tillstånd.

Förslag på EWC-koder:

13 02 06\*; Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor.

13 02 08\*; Andra motor-, transmissions- och smörjoljor.

16 05 04\*; Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen.

**RESTAVFALL** Restavfall är farligt avfall och ska lämnas till godkänd entreprenör.

**FÖRORENAD FÖRPACKNING** Förpackning/behållare som innehåller produktrester räknas som farligt avfall.

Pystom aerosolförpackning är ej farligt avfall och kan lämnas till förpackningsinsamlingen/metallkretsen. Värm eller skär ej i tom behållare.

### 14. TRANSPORTINFORMATION

Klassificeras som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.



#### ADR/RID (väg och järnväg)

UN-nummer: 1950

Godsbenämning: AEROSOLER, brandfarliga

Klass: 2

Klassificeringskod: 5F

Etikett: 2.1

Förpackningsgrupp: -

Begränsade mängder: LQ2

#### IMDG (sjö)

Proper shipping name: AEROSOLS, flammable

UN-number: 1950

Class: 2

Label: 2.1

Package group: -

Flashpoint: <0 °C

EmS: F-D, S-U

Marine Pollutant: No

## SÄKERHETS DATABLAD

### SF10 SILICONSPRAY NSF/H1

Utfärdat : 2012-07-01

Revision 1.1

#### IATA (flyg)

Proper shipping name: AEROSOLS, flammable

UN-number: 1950

Class: 2

Label: 2.1

Package group: -

ICAO-labels: -

Begränsad mängd: LQ 2, 1 liter per inneremballage och 30 kg per kolli.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Extremt  
brandfarligt

#### R-FRAS

R12 - Extremt brandfarligt.

#### S-FRASER

S2 - Förvaras oåtkomligt för barn

S23 - Undvik inandning av ånga/dimma.

S51 - Sörj för god ventilation.

#### ÖVRIG INFORMATION (etikett)

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas.

Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor. – Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

## 16. ANNAN INFORMATION

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr. R-frastext

R12 Extremt brandfarligt.