

---

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**0893221 - Silikonspray, 500 ml**

Version 5.0	Revisionsdatum 12.05.2014	Tryckdatum 14.05.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 24.03.2014		
	Datum för det första utfärdandet: 08.05.2012		

---

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn	:	Silikonspray, 500 ml
Produktkod	:	0893221
MSDS-Identcode	:	10042856

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

Användning av ämnet eller blandningen	:	Konserveringsmedel, Smörjmedel
---------------------------------------	---	--------------------------------

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Företag	:	Würth Svenska AB Berglundavägen 38 70236 Örebro Sverige
---------	---	--

Ansvarig/utfärdande person	:	E-postadress: prodsafe@wuerth.com
----------------------------	---	-----------------------------------

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Kontorstid 07.30-16.30 +46 019 35 10 00
--

---

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Aerosoler, Kategori 1	H222: Extremt brandfarlig aerosol. H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 3	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)**

Extremt brandfarligt	R12: Extremt brandfarligt.
Irriterande	R38: Irriterar huden. R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

---

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### 0893221 - Silikonspray, 500 ml

Version 5.0

Revisionsdatum 12.05.2014 Tryckdatum 14.05.2014 SE / SV

Datum för senaste  
utfärdandet: 24.03.2014



Datum för det första  
utfärdandet: 08.05.2012

Miljöfarlig

R52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan  
orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram	:	 
Signalord	:	Fara
Faroangivelser	:	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H315 Irriterar huden. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	:	<b>Förebyggande:</b> P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/ heta ytor. - Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P261 Undvik att inandas spray. <b>Åtgärder:</b> P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. <b>Förvaring:</b> P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- Lågkokande vätebehandlad nafta

#### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### 0893221 - Silikonspray, 500 ml

Version 5.0

Revisionsdatum 12.05.2014 Tryckdatum 14.05.2014

SE / SV

Datum för senaste  
utfärdandet: 24.03.2014

Datum för det första  
utfärdandet: 08.05.2012

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr.	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (1272/2008/EG)	Koncentration [%]
	EG-nr.			
	Registreringsnummer			
butan	106-97-8	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 45 - < 50
	203-448-7			
Lågkokande vätebehandlad nafta	64742-49-0	F; R11 Xi; R38 N; R51/53 Xn; R65 R67	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 20 - < 25
	265-151-9			
propan	74-98-6	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 15 - < 20
	200-827-9			
isobutan	75-28-5	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 3 - < 5
	200-857-2			
Lågkokande vätebehandlad nafta	64742-49-0	R10 Xn; R65 R66-R67	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304	>= 2 - < 3
	265-151-9			
isopropanol	67-63-0	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 1,5
	200-661-7			

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

---

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### 0893221 - Silikonspray, 500 ml

Version 5.0	Revisionsdatum 12.05.2014	Tryckdatum 14.05.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 24.03.2014		
	Datum för det första utfärdandet: 08.05.2012		

---

- Allmän rekommendation : Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten). Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva. Flytta från farligt område. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person. Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
- Vid inandning : Om det har andats in, flytta personen till frisk luft. I händelse av inandning av aerosol/dimma kontakta om nödvändigt läkare. Håll patienten varm och i vila. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Vid andningssvårigheter, ge syrgas.
- Vid hudkontakt : Vid kontakt, skölj huden omedelbart med tvål och rikliga mängder vatten. Använd INTE lösningsmedel eller thinner. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare. Tvätta med polyetylenglykol och därefter med mycket vatten.
- Vid ögonkontakt : Skydda oskadat öga. Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna. Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- Vid förtäring : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Vid nedsväljning, framkalla INTE kräkning. Om en person kräks och ligger på rygg vänd till sidoläge (framstupa sidoläge).

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen tillgänglig data

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

Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Pulver, Vattendimma, Vattendimma
- Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden. Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer (se avsnitt 10). Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

---

## SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### 0893221 - Silikonspray, 500 ml

Version 5.0	Revisionsdatum 12.05.2014	Tryckdatum 14.05.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 24.03.2014		
	Datum för det första utfärdandet: 08.05.2012		

---

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.
- Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder. Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök. Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. På grund av det höga ångtrycket finns det risk för att behållarna spricker vid temperaturstegring.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8. Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor. Undvik kontakt med huden och ögonen. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Evakuera omedelbart personalen till säkra platser. Undvik inandning av ångor och dimma. Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter. Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förvara och samla upp spill med ickebrännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler. Rengör nedsmutsad yta noggrant.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

se kapitel: 7, 8, 11, 12 och 13

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

---

## SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### 0893221 - Silikonspray, 500 ml

Version 5.0	Revisionsdatum 12.05.2014	Tryckdatum 14.05.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 24.03.2014		
	Datum för det första utfärdandet: 08.05.2012		

---

Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8. Förvarad kvantitet på arbetsplatsen ska begränsas. Sörj för god ventilation. Andas inte in ångor och spruddimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Förhindra bildandet av antändbara eller explosiva ångkoncentrationer och undvik ångkoncentrationer högre än de hygieniska gränsvärdena. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Rök inte. Inga gnistalstrande redskap får användas. Elektrisk utrustning skall skyddas enligt tillämplig standard.

Dammexplosionsklass : Inte tillämplig

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. VARNING: Aerosol under tryck. Får inte utsättas för värme. Förvara åtskilt från direkt solljus. Öppna inte behållaren med våld och kasta den inte i eld, inte ens efter det att den tömts. Spruta ej på flammor eller rödglödade föremål. Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats. Följ lagringsföreskrifterna för aerosoler!

Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material för att undvika exotermiska reaktioner.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvara ej tillsammans med oxiderande och självantändande produkter.

Lagringstemperatur : 15 - 30 °C

Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**0893221 - Silikonspray, 500 ml**

Version 5.0

Revisionsdatum 12.05.2014 Tryckdatum 14.05.2014 SE / SV

Datum för senaste  
utfärdandet: 24.03.2014Datum för det första  
utfärdandet: 08.05.2012

Beståndsdelar	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Grundval	Uppdatering
Lågkokande vätebehandlad nafta	64742-49-0	KTV: 600 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm H, 36, NGV: 300 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm H, 36,	SE AFS	2011-12-16
Lågkokande vätebehandlad nafta	64742-49-0	KTV: 600 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm H, 36, NGV: 300 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm H, 36,	SE AFS	2011-12-16
isopropanol	67-63-0	NGV: 350 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm  KTV: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm	SE AFS	2005-06-13

Annan information om gränsvärden: se kapitel 16

**8.2 Begränsning av exponeringen****Tekniska åtgärder**

Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.

**Personlig skyddsutrustning**

Andningsskydd : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.  
Andningsskydd med kombinerat ånga/partikelfilter (EN 141).  
andningsskydd med A filter

Handskydd

Material : Nitrilgummi  
Handsktjocklek : > 0,4 mm  
genombrottsid: : > 480 Min.  
Direktiv : DIN EN 374

Anmärkning : Kemikalieskyddshandskarna ska väljas med tanke på  
koncentrationen och kvantiteten av farliga ämnen på den speciella  
arbetsplatsen. Vi rekommenderar att ovan nämnda skyddshandskars  
kemikaliebeständighet vid speciell användning klarläggs tillsammans  
med tillverkaren av handskarna.

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon

---

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### 0893221 - Silikonspray, 500 ml

Version 5.0	Revisionsdatum 12.05.2014	Tryckdatum 14.05.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 24.03.2014		
	Datum för det första utfärdandet: 08.05.2012		

---

Hud- och kroppsskydd : Flamskyddadande antistatisk skyddsdräkt.  
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.  
Allmän industrihygienpraxis.  
Inandas inte aerosol.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.  
Följ hudskyddsplanen.  
Tag genast av nedstänkta kläder.  
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.  
Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: aerosol
Drivgas	: Butan, Isobutan, Propan
Färg	: färglös
Lukt	: karakteristisk
Luktröskel	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: -1 °C
Antändningstemperatur	: 200 °C
Termiskt sönderfall	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: 1,6 %(V)



---

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**0893221 - Silikonspray, 500 ml**

Version 5.0

Revisionsdatum 12.05.2014 Tryckdatum 14.05.2014

SE / SV

Datum för senaste  
utfärdandet: 24.03.2014Datum för det första  
utfärdandet: 08.05.2012

---

Övre explosionsgräns	: 12,0 %(V)
Explosiva egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	: Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Brand-tal	: Ingen tillgänglig data
Molekylvikt	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: 1.965,08 mbar
Densitet	: 0,61 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
Bulkdensitet	: Ingen tillgänglig data
Löslighet i vatten	: olöslig vid 20 °C
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Flödestid	: Ingen tillgänglig data
Stötkänslighet	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Ytspänning	: Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Lägsta antändningsenergi	: Ingen tillgänglig data
Syratal	: Ingen tillgänglig data
brytningsindex	: Ingen tillgänglig data
Blandbarhet i vatten	: Ingen tillgänglig data
Lösningsmedelsseparationstest	: Ingen tillgänglig data

**9.2 Annan information**

Ingen känd.

---

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen tillgänglig data

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är kemiskt stabil.

---

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### 0893221 - Silikonspray, 500 ml

Version 5.0	Revisionsdatum 12.05.2014	Tryckdatum 14.05.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 24.03.2014		
	Datum för det första utfärdandet: 08.05.2012		

---

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Stabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. På grund av det höga ångtrycket finns det risk för att behållarna spricker vid temperaturstegring.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, flammor och gnistor.

#### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen, Starka syror och starka baser

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO<sub>x</sub>), tjock svart rök.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

##### Akut oral toxicitet:

isopropanol : LD50 Råtta: 5.045 mg/kg

##### Akut inhalationstoxicitet:

butan : LC50 Mus, hanar: 1.237 mg/l, 520400 ppm  
Testatmosfär: gas  
Exponeringstid: 2 h

propan : LC50 Mus, hane: 1.237 mg/l  
Testatmosfär: ånga

isobutan : LC50 Mus, hane: 1.237 mg/l  
Testatmosfär: ånga

isopropanol : LC50 Råtta: 46,5 mg/l  
Exponeringstid: 4 h

##### Akut dermal toxicitet:

isopropanol : LD50 Kanin: 12.800 mg/kg

---

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**0893221 - Silikonspray, 500 ml**

Version 5.0

Revisionsdatum 12.05.2014 Tryckdatum 14.05.2014 SE / SV

Datum för senaste  
utfärdandet: 24.03.2014Datum för det första  
utfärdandet: 08.05.2012

---

Akut toxicitet (andra tillförelvägar):

Ingen tillgänglig data

**Frätande/irriterande på huden**Lågkokande vätebehandlad  
nafta : Allvarlig hudirritationLågkokande vätebehandlad  
nafta : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

isopropanol : Irriterar ögonen.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**Allergiframkallande egenskaper:

Ingen tillgänglig data

**Mutagenitet i könsceller**Genotoxicitet in vitro:butan : Testarter: Mänskliga lymfocyter  
med eller utan metabolisk aktivering  
Resultat: Negativ  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473Genotoxicitet in vivo:butan : Typ: In vivo mikrokärntest  
Testarter: Råtta  
Kön: hane och hona  
Applikationssätt: inandning (gas)  
Exponeringsvaraktighet: 13 w  
Dos: 0 - 10000 ppm  
Resultat: Negativ  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474**Cancerogenitet**Anmärkning  
Lågkokande vätebehandlad  
nafta : Cancerogenitet:  
Klassificerat baserat på benseninnehåll < 0,1 % (Förordning (EC)  
1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not P)

---

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**0893221 - Silikonspray, 500 ml**

Version 5.0

Revisionsdatum 12.05.2014 Tryckdatum 14.05.2014 SE / SV

Datum för senaste  
utfärdandet: 24.03.2014Datum för det första  
utfärdandet: 08.05.2012

---

Mutagenitet:  
Klassificerat baserat på benseninnehåll < 0,1 % (Förordning (EC)  
1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not P)

**Reproduktionstoxicitet**

Ingen tillgänglig data

**Teratogenicitet**

Ingen tillgänglig data

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**Lågkokande vätebehandlad : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
naftaLågkokande vätebehandlad : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
nafta

isopropanol : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**butan : NOAEL: Råtta, hane och hona: 21,394 mg/l, 9000 ppm  
Applikationssätt: Inandning  
Exponeringstid: 28 d  
Dos: 0 - 9000 ppm**Fara vid aspiration**AspirationstoxicitetLågkokande vätebehandlad : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
naftaLågkokande vätebehandlad : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
nafta**Neurologiska effekter**

Ingen tillgänglig data

**Toxikologisk bedömning**Toxikologi, metabolism, spridning

Ingen tillgänglig data

Akuta effekter

---

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### 0893221 - Silikonspray, 500 ml

Version 5.0	Revisionsdatum 12.05.2014	Tryckdatum 14.05.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 24.03.2014		
	Datum för det första utfärdandet: 08.05.2012		

---

Ingen tillgänglig data

**Ytterligare information** : Symptom på överexponering kan vara huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.  
Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Fisktoxicitet

propan	: LC50 (Fisk): 147,54 mg/l Exponeringstid: 96 h
isobutan	: LC50 (Fisk): 147,54 mg/l Exponeringstid: 96 h
isopropanol	: LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 9.640 mg/l Exponeringstid: 96 h

#### Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

propan	: LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 69,43 mg/l Exponeringstid: 48 h
isobutan	: LC50 (Daphnia (vattenloppa)): 46,6 mg/l Exponeringstid: 48 h
isopropanol	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 13.299 mg/l Exponeringstid: 48 h

### Ekotoxikologisk bedömning

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

Lågkokande vätebehandlad nafta : Giftigt för vattenlevande organismer.

#### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Lågkokande vätebehandlad nafta : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Bionedbrytbarhet

---

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### 0893221 - Silikonspray, 500 ml

Version 5.0	Revisionsdatum 12.05.2014	Tryckdatum 14.05.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 24.03.2014		
	Datum för det första utfärdandet: 08.05.2012		

---

butan	: Koncentration: 61,2 mg/l Resultat: Lätt bionedbrytbar. Bionedbrytning: 100 % Exponeringstid: 26,4 d
propan	: Resultat: Lätt bionedbrytbar.
isobutan	: Resultat: Lätt bionedbrytbar.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

#### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig data

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Tillägg till ekologisk information : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hänvisning om avfallshantering och förpackning : Avfall:  
Enligt lokala och nationella bestämmelser. Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.  
Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

Följande avfallskoder är endast förslag:

Avfallskod (EWC)	: Avfallsnyckel (oanvänd produkt): 160504, Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen
	Avfallsnycket (använd produkt): 160504, Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

---

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**0893221 - Silikonspray, 500 ml**

Version 5.0

Revisionsdatum 12.05.2014 Tryckdatum 14.05.2014 SE / SV

Datum för senaste  
utfärdandet: 24.03.2014Datum för det första  
utfärdandet: 08.05.2012

Avfallshantering av ej rengjorda förpackningar : Avfallsnyckel (ej rengjorda förpackningar):  
150110, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Anmärkning: Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet. Spruta aerosolburkar helt tomma (inklusive drivgas) Behållare som inte tömts på föreskrivet sätt är specialavfall. Avfallshandera som oanvänd produkt.

---

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer**

ADN : 1950  
ADR : 1950  
RID : 1950  
IMDG : 1950  
IATA : 1950

**14.2 Officiell transportbenämning**

ADN : AEROSOLER  
ADR : AEROSOLER  
RID : AEROSOLER  
IMDG : AEROSOLS  
IATA : AEROSOLS, FLAMMABLE

**14.3 Faroklass för transport**

ADN : 2  
ADR : 2  
RID : 2  
IMDG : 2.1  
IATA : 2.1

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADN  
Klassificeringskod : 5F  
Etiketter : 2.1  
ADR  
Klassificeringskod : 5F  
Etiketter : 2.1  
Begränsad mängd : 1,00 L  
Tunnel-restrik-tionskod : (D)  
RID  
Klassificeringskod : 5F  
Farlighetsnummer : 23

---

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**0893221 - Silikonspray, 500 ml**

---

Version 5.0	Revisionsdatum 12.05.2014	Tryckdatum 14.05.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 24.03.2014		
	Datum för det första utfärdandet: 08.05.2012		

---

Etiketter	:	2.1
Begränsad mängd	:	1,00 L
<b>IMDG</b>		
Etiketter	:	2.1
EmS Nummer	:	F-D, S-U
<b>IATA</b>		
Packinstruktion (fraktflyg)	:	203
Packinstruktion (passagerarflyg)	:	203
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y203
Etiketter	:	2.1

**14.5 Miljöfaror**

<b>ADN</b>		
<b>ADN</b>		
Miljöfarlig	:	nej
<b>ADR</b>		
Miljöfarlig	:	nej
<b>RID</b>		
Miljöfarlig	:	nej
<b>IMDG</b>		
Vattenförorenande ämne	:	nej
<b>IATA</b>		
Miljöfarlig	:	nej

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

se kapitel: 6, 7 och 8

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

---

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

VOC	:	Direktiv 1999/13/EG 92 % VOC-halt minus vatten: 561 g/l		
Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.	:	Uppdatering:	Kvantitet 1	Kvantitet 2
		BRANDFARLIGA AEROSOLER	150 tn	500 tn



---

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### 0893221 - Silikonspray, 500 ml

Version 5.0

Revisionsdatum 12.05.2014 Tryckdatum 14.05.2014 SE / SV

Datum för senaste  
utfärdandet: 24.03.2014

Datum för det första  
utfärdandet: 08.05.2012

---

Uppdatering:  
Petroleumprodukter: a) 2.500 tn 25.000 tn  
bensin och naftor b) fotogen  
(inklusive flygbränslen) c)  
gasoljor (inklusive  
dieselbränslen, eldningsoljor  
och blandkomponenter för  
gasoljor)

#### Nationella föreskrifter

Andra föreskrifter : Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

Övrig information : Avfallsförordning (SFS 2011:927), med ändringar  
Ytterligare information : Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

---

#### AVSNITT 16: Annan information

##### Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

R10	Brandfarligt.
R11	Mycket brandfarligt.
R12	Extremt brandfarligt.
R36	Irriterar ögonen.
R38	Irriterar huden.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

##### Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

---

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**0893221 - Silikonspray, 500 ml**

---

Version 5.0	Revisionsdatum 12.05.2014	Tryckdatum 14.05.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 24.03.2014		
	Datum för det första utfärdandet: 08.05.2012		

---

H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Annan information**

36	Avser lacknafta, dvs. petroleumnafta med sina huvudsakliga beståndsdelar i området C7 till C12 och med mindre än 0,1 viktprocent bensen. Jämför not 40 om petroleumnafta. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är för lacknafta med 2-25 procent aromater beräknat på lacknafta med 22 viktprocent aromater. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är för lacknafta med < 2 viktprocent aromater beräknat på aromatfri lacknafta med 50 % cykliska alifater.
H	Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

---

---

Utarbetat av : SAP Business Compliance Services GmbH  
Birlenbacher Str. 19  
D-57078 Siegen  
Tyskland  
Telefon: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WIAG00004548