

---

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

---

**1.1 Produktnamn:** Silesse™ Sting Free hudskydd, TR104 (50 ml spray).  
Sensi-Care® Sting Free hudskydd (50 ml spray).

**1.2 Användning av produkten:** hudskydd.

**1.3 Tillverkare/leverantör:** ConvaTec Limited  
First Avenue  
Deeside Industrial Park  
Deeside, Flintshire  
CH5 2NU  
Storbritannien

**Kundservice:** ConvaTec (Sweden) AB, 020-21 22 22  
[convatec.kundservice@convatec.com](mailto:convatec.kundservice@convatec.com)

**1.4 I nödsituationer, ring:** 112

---

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

---

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**  
Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS02 Flame

Flam. Liq. 2 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

**Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller direktiv 1999/45/EG**



F, Mycket brandfarligt

R11: Mycket brandfarligt

**Klassificeringssystem:**

Klassificeringen följer de senaste EU-förteckningarna och har utökats med företags- och litteraturdata.

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt i enlighet med CLP-förordningen.

## Faropiktogram



GHS02

## Signalord Fara

### Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga

### Skyddsangivelser

- P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvara utom räckhåll för barn.  
P103 Läs etiketten före användning.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. - Rökning förbjuden.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P240 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.  
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha  
P403+P235 Innehållet/behållaren ska tas om hand i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

### Ytterligare upplysningar:

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008 gäller att förordningen inte ska tillämpas på ämnen och blandningar i följande former, som utgör den färdiga produkten, avsedda för slutanvändaren:

Artikel 1.5 a: Läkemedel enligt definitionen i direktiv 2001/83/EG

Artikel 1.5 b: Veterinärmedicinska läkemedel enligt definitionen i direktiv 2001/82/EG

Artikel 1.5 d: Medicintekniska produkter enligt definitionen i direktiven 90/385/EEG och 93/42/EEG, som är invasiva eller används i direkt fysisk kontakt med kroppen, och i direktiv 98/79/EG.

## 2.3 Andra faror

**Fysikaliska/kemiska faror: PRODUKTEN ÄR BRANDFARLIG!**

### Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

#### PBT:

Uppfyller inte de specifika kriterierna i bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 och ämnet betraktas inte som ett PBT-ämne.





#### vPvB:

Uppfyller inte de specifika kriterierna i bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 och ämnet betraktas inte som ett vPvB-ämne.

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1 Blandningar

**Beskrivning:** Blandning av nedan listade ämnen med icke-farliga tillsatser.

Farliga beståndsdelar:		
CAS: 107-46-0	Hexametyldisiloxan	50–100 %
Einecs: 203-492-7	 F R11,  N R50	
Reg.nr: 01-2119496108-31-XXXX	 Flam. Liq. 2, H225; Acute 1, H400	 Aquatic

**Ytterligare upplysningar:** Se avsnitt 16 för lydelsen av de riskfraser som listas.

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Allmän information:** Sök alltid vård vid tvekan eller om symtomen kvarstår.

**Efter inandning:** Frisk luft, rådgör med läkare vid besvär.

**Efter hudkontakt:** Om hudirritation uppstår efter applicering på huden, tvätta omedelbart med vatten och tvål och skölj noga. Kontakta läkare om hudirritationen kvarstår.

**Efter ögonkontakt:** Skölj det öppna ögat i flera minuter under rinnande vatten. Kontakta läkare om symtomen kvarstår.

**Efter förtäring:** Ge flera små portioner vatten att dricka. Framkalla inte kräkning.

**4.2 4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Koldioxid, släckningspulver eller vattendimma. Bekämpa större bränder med spray eller alkoholbeständigt skum.

**Släckmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle.

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

Behållare kan explodera om den mycket brandfarliga drivgasblandningen frigörs vid brand.

---

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsutrustning:** Standardskyddskläder för brandbekämpningspersonal.

#### Ytterligare information

Bortskaffa brandskräp och kontaminerat vatten från brandbekämpning i enlighet med officiella föreskrifter. Samla upp kontaminerat vatten från brandbekämpning separat. Det får inte komma ut i avloppssystemet. Kyl behållare i farozonen med vattendimma.

---

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

---

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

Använd skyddsutrustning. Hindra personal utan skyddskläder från att beträda området. Får inte utsättas för antändningskällor

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Låt inte produkten penetrera marken/jorden.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Mekanisk uppsamling.

Stäng av läckor om det kan göras utan risk.

Dämm om möjligt upp spillet med inert material.

Säkerställ tillräcklig ventilation.

Skaffa bort kontaminerat material som avfall i enlighet med punkt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 om avfallshantering

---

## 7. HANTERING OCH FÖRVARING

---

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Får inte utsättas för värmekällor eller direkt solljus.

### Information om brand- och explosionsskydd:

Får inte utsättas för antändningskällor – Rökning förbjuden.

Skyddas från elektrostatisk elektricitet.

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

#### Lagring:

#### Krav som ska uppfyllas för lager och behållare:

Förvaras på svalt, torr och välventilerad plats.

Följ nationella bestämmelser.

**Information om lagring i gemensam lagringsanläggning:** Inga särskilda åtgärder krävs.

#### Ytterligare information om förvaringsförhållanden:

Förvaras i väl försluten behållare.

**7.3 Specifika slutanvändningar:** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Ytterligare information om utformning av tekniska resurser: Inga ytterligare data, se punkt 7.

### 8.1 Kontrollparametrar

<b>Beståndsdelar med gränsvärden som kräver övervakning på arbetsplatsen:</b>	
<b>107-46-0 hexametyldisiloxan</b>	
TWA	Korttidsvärde: 200 ppm Dow Corning-rekommendation

<b>DNEL</b>		
<b>107-46-0 hexametyldisiloxan</b>		
Dermalt	DNEL (långtidsvärde, systemiskt)	126 mg/kg kroppsvikt/dag (arbetstagare) 25 mg/kg kroppsvikt/dag (den allmänna befolkningen)
Inandning	DNEL (långtidsvärde, systemiskt)	890 mg/m <sup>3</sup> (arbetstagare) 266 mg/m <sup>3</sup> (den allmänna befolkningen)

<b>PNEC</b>		
<b>107-46-0 hexametyldisiloxan</b>		
Oralt	PNEC:	67 mg/kg föda (indirekt förgiftning)
	PNEC:	0,008 mg/l (sötvatten) 0,0008 mg/l (havsvatten) 4,8 mg/kg torrsvikt (sötvattensediment) 0,48 mg/kg torrsvikt (havsvattensediment) 1,19 mg/kg torrsvikt (jord) 10 mg/l (avloppsreningsverk) 0,05 mg/l (vatten (intermittenta utsläpp))

### Ytterligare upplysningar:

De förteckningar som gällde vid utarbetandet av detta säkerhetsdatablad användes som grund för sammanställning av informationen ovan.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning:

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Normala skyddsåtgärder ska följas vid hantering av kemikalier.  
Tvätta händerna före raster och vid arbetsdagens slut.

#### Andningsskydd:

Använd lämplig andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Filteranordning för korttidsanvändning:

ABEK

#### Skydd för händerna:

Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt för och motståndskraftigt mot produkten/ämnet/beredningen.

På grund av att tester saknas kan ingen rekommendation av lämpligt handskmaterial för produkten/ämnet/beredningen.

Tänk på penetrationstid, diffusionshastighet och nedbrytning vid val av handskmaterial.

### Handskmaterial

Butylgummi, BR

Valet av lämpliga handskar beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetsegenskaper som varierar mellan tillverkare. Eftersom produkten är en beredning av flera ämnen kan tåligheten hos materialet i handskarna inte beräknas i förväg och måste därför kontrolleras före användning.

### Handskmaterialets penetrationstid

För den blandning av kemikalier som nämns ovan måste penetrationstiden vara minst 480 minuter (Permeation enligt EN374 Del 3: Nivå 6).

Tillverkaren av skyddshandsken måste ta reda på och följa den exakta genombrottstiden.

### Ögonskydd:



Tättslutande korgglasögon (EN 166)

**Begränsning och övervakning av miljöexponeringen:** Förhindra att produkten hamnar i yt- och grundvatten.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Allmän information

<b>Utseende:</b>	
<b>Form</b>	Vätska
<b>Färg:</b>	Färglös
<b>Lukt:</b>	Karaktäristisk
<b>Lukttröskel:</b>	Ej fastställd.
<b>pH-värde:</b>	Ej fastställt.
<b>Tillståndförändring</b>	
<b>Smältpunkt/smältintervall:</b>	Ej fastställt.
<b>Kokpunkt/kokintervall:</b>	> 100 °C
<b>Flampunkt:</b>	< 0 °C
<b>Brandfarlighet (fast form, gas):</b>	Ej tillämpligt.
<b>Antändningstemperatur:</b>	340 °C
<b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ej fastställd.
<b>Självantändning:</b>	Produkten är inte självantändande.
<b>Explosionsrisk:</b>	Ej fastställd.
<b>Explosionsgränser:</b>	
<b>Undre:</b>	0,7 volym-%
<b>Övre:</b>	26,0 volym-%
<b>Ångtryck vid 20 °C:</b>	44 hPa
<b>Densitet:</b>	Ej fastställd.
<b>Relativ densitet</b>	Ej fastställd.
<b>Ångdensitet</b>	Ej fastställd.
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej tillämpligt.
<b>Löslighet i/blandbarhet medvatten:</b>	Ej eller dåligt blandbar.
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):</b>	Ej fastställd.
<b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk:</b>	Ej fastställd.
<b>Kinematisk:</b>	Ej fastställd.
<b>Innehåll av lösningsmedel:</b>	
<b>Organiska lösningsmedel:</b>	0,0 %
<b>VOC (EG)</b>	0,00 %

**9.2 Annan information**

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

---

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

---

**10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

**10.2 Kemisk stabilitet**

**Termisk nedbrytning/förhållanden som ska undvikas:** Ingen nedbrytning vid användning och förvaring enligt anvisningarna.

**10.3 Farliga reaktioner** Inga kända farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga kända.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.

**10.5 Oförenliga material:** Inga kända.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga kända farliga sönderdelningsprodukter.

---

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

---

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

**Akut toxicitet:**

**Tillgängliga data:** Baserat på tillgängliga data förväntas inga akuta toxiska effekter.

<b>LD/LC50-värden som är relevanta för klassificeringen:</b>		
<b>107-46-0 hexametyldisiloxan</b>		
Oralt	LD50	>12000 mg/kg (råtta)
Dermalt	LD50	>2000 mg/kg (kanin) (OECD 402)
Inandning	LC50/4 timmar	106 mg/l (råtta) (gas/ånga, OECD 403)

**Primär irriterande effekt:**

<b>På huden:</b>		
<b>107-46-0 hexametyldisiloxan</b>		
Irritation av huden	Frätande effekt på huden	Negativt (kanin) (OECD 404)

<b>På ögat:</b>		
<b>107-46-0 hexametyldisiloxan</b>		
Irritation av ögonen	Frätande effekt på ögonen	Negativt (kanin) (OECD 405)

**Sensibilisering:** Inga kända sensitiseringseffekter.

**Specifik organtoxicitet (STOT) (enstaka exponering):** Ej tillämpligt.

<b>Specifik organtoxicitet (STOT) (upprepad exponering):</b>		
<b>107-46-0 hexametyldisiloxan</b>		
Oralt	NOAEL (toxicitet vid upprepad dosering)	$\geq$ 1000 mg/kg kroppsvikt/dag (råtta) (OECD 407)
Inandning	NOAEC (toxicitet vid upprepad dosering)	33 mg/m <sup>3</sup> (råtta) (6timmar/dag, OECD 453)

<b>Toxicitet vid upprepad dosering</b>		
<b>107-46-0 hexametyldisiloxan</b>		
Dermalt	NOAEL (upprepad dosering)	$\geq$ 1000 mg/kg (kanin) (OECD 410)

### CMR-effekter (cancerframkallande egenskaper, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Produkten anses inte vara cancerframkallande, mutagen eller reproduktionstoxisk.

Undersökningsresultat:		
107-46-0 hexametyldisiloxan		
Inandning	NOAEC (utvecklingstoxicitet)	33 mg/m <sup>3</sup> (råtta) (6timmar/dag, OECD 416)
	NOAEC (reproduktionstoxicitet)	33 mg/m <sup>3</sup> (råtta) (6timmar/dag, OECD 416)
	NOAEL (cancerframkallande effekt)	33 mg/m <sup>3</sup> (råtta) (6timmar/dag, OECD 453)
	Kromosomaberration	(-)
		Däggdjursceller (OECD 473): negativt
		Benmärg från däggdjur (OECD 475): negativt
	Mutationsanalys	(-)
		Bakterieceller (OECD 471): negativt
		Däggdjursceller (OECD 476): negativt

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö:	
107-46-0 hexametyldisiloxan	
EC50	≥100 mg/l (-) (OECD 209)
EC50 (48h)	>0,37 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 (72h)	> 0,79 mg/l/48 timmar (Daphnia magna)
EC50 (96h)	> 0,93 mg/l (Selenastrum capricornutum)
IC10 (96h)	0,14 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
IC50 (96h)	0,55 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
LC50 (96h)	0,46 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
NOEC:	≥0,04 mg/l (Cyprinus Carpio) (OECD 305)
NOEC (21d)	0,08 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Nedbrytningsbart i abiotiska processer.

107-46-0 hexametyldisiloxan	
Biologiskt nedbrytbart genom hydrolys: DT50	2 % (-) (OECD 301C) <2 timmar vid 25 °C (-) (pH 4, OECD 111) 120h, pH 7 120h, pH 9

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Under experimentella förhållanden visade produkten ökad potential för bioackumulering.

107-46-0 hexametyldisiloxan	
BCF (biokoncentrationsfaktor)	1290-2410 (-) (70d, 0,04 mg/l) 776-1660 (-) (70d, 0 004 mg/l)
Log P oktanol/vatten	≥3 (-)

### 12.4 Rörlighet i jord

Produkten visar hög flyktighet från vatten.

### Miljötoxiska effekter

Anmärkning: Mycket giftigt för fisk

### Ytterligare ekologisk information:

#### Allmän information:

Även giftigt för fisk och plankton i vattendrag.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Utgör generellt ingen fara för vatten.



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

**PBT:**

Uppfyller inte de specifika kriterierna i bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 och ämnet betraktas inte som ett PBT-ämne.

**vPvB:**

Uppfyller inte de specifika kriterierna i bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 och ämnet betraktas inte som ett vPvB-ämne.

**12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

---

## 13. AVFALLSHANTERING

---

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Rekommendation:** Får inte kasseras tillsammans med hushållsavfall. Låt inte produkten nå avloppssystemet.

**Ej rengjorda förpackningar:**

**Rekommendation:** Produkten ska kasseras i enlighet med officiella föreskrifter.

---

## 14. TRANSPORTINFORMATION

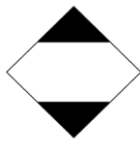
---

IATA	UN1993 Flammable Liquid NOS, Class 3 Limited Quantity
ADR	UN1993 Flammable Liquid NOS, Class 3 Limited Quantity.
IMDG	UN1993 Flammable Liquid NOS, Class 3 Limited Quantity
Eurotunnel	UN1993 Flammable Liquid NOS, Class 3 Limited Quantity

The label required on each outer/ Shipper



For IATA.



For ADR, IMDG, and EUROTUNNEL

---

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

---

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

**EU-förordningar:** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

**Kosmetiska produkter, förordning (EG) nr 1223/2009:**

En säkerhetsbedömning genomförs enligt denna förordningen. Bedömningen finns tillgänglig för relevanta myndigheter.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

---

## 16. ANNAN INFORMATION

---

Informationen i detta säkerhetsdatablad är korrekt enligt vår kännedom, information och uppfattning vid tidpunkten för publicering. Informationen är endast avsedd som vägledning för säker hantering, användning, behandling, förvaring, transport, bortskaffande och frisättning och ska inte betraktas som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det specifika material som anges och gäller inte för sådant material i kombination med några andra material eller vid användning i andra processer, förutom om detta anges i texten.

### Relevanta fraser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R11	Mycket brandfarligt.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

### Förkortningar och akronymer:

NOEC: No Observed Effect Concentration

IC50: Inhibition Concentration, 50 percent

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeiska förteckningen över existerande, kommersiellt använda kemikalier)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Liq. 2.

Brandfarliga vätskor, farokategori 2)