



Sikkerhedsdatablad
Hotwire Rensespray

Dansk

EAN.: 5703534408254

elma  instruments

Sikkerhedsdatablad		Regulativ EC Nr. 1907/2006 Art. 31	
Produktnavn:	SITOSEC FPS	Oprettelsesdato:	08.09.11, version 1.0
Ref.nr.:	BDS000265_3_20010908	Erstatter:	AB36870

Denne oversættelse er for standard EU sikkerhedsdatablad, derfor er de nationale data ikke inkluderet.

Sektion 1: Identificering af stof/blanding og for firmaet

1.1 Produktidentifikation

SITOSEC FPS

Aerosol

Relevant identificeret brug af stoffet eller blandingen og anbefalet brug mod dette

Rengøringsmidler – Præcision

1.2 Detaljer for producenten af sikkerhedsdatabladet

CRC Industries Europa bvba
 Tuowslagerstraat 1
 9240 Zele, Belgien
 E-mail: hse@crcind.com

Sektion 2: Fareindikation

2.1 Klassificering af stof/blanding

Klassificering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC

Helbred: R38: Irriterende mod hud.

R67: Dampe kan give døsighed og svimmelhed

Psykisk: Ekstrem brandbart.

Miljø: R51/53: Giftig mod vandholdige organismer, kan give negative langtidseffekter i vandholdige miljøer.

2.2 Symbolforklaringer

Advarselssymboler:



EKSTREMT BRANDBART



Xi: IRRITERENDE



N: FARLIGT FOR MILJØET

Risikosætninger/beskrivelser:

R 38: Irriterende mod hud.

Sikkerhedsdatablad		Regulativ EC Nr. 1907/2006 Art. 31	
Produktnavn:	SITOSEC FPS	Oprettelsesdato:	08.09.11, version 1.0
Ref.nr.:	BDS000265_3_20010908	Erstatter:	AB36870

R51/53: Giftig mod vandholdige organismer, kan give negative langtidseffekter i vandholdige miljøer.

R67: Dampe kan give døsighed og svimmelhed

Sikkerhedssætninger/beskrivelser:

S2: Hold væk fra børn.

S16: Hold væk fra områder med gnistfare – ikke rygning.

S23: Indånd ikke dampe/spray.

S35: Dette materiel og dets beholder skal smides ud efter gældende regler.

S51: Må kun bruges i tilstrækkelig ventileret områder.

Andre forklaringer iht. Aerosol direktiv 75/324/EC – vedr. bortskafning:

Tryk beholder: Beskyt imod sollys og udsæt ikke for temperaturer overskridende 50°C.

Brænd eller gennembor den ikke efter brug. Sprøjt ikke på en direkte flamme eller glødende materiale.

Hvis der ikke findes tilstrækkelig ventilation, kan der forekomme eksplosive blandinger.

Yderligere forklaringer:

Bemærkning: Forberedelse klassificeret som skadelig, behøves ikke at blive mærket med R65, hvis det er placeret på den specifikke beholder, eller i beholdere monteret med forsegle spray vedhæftning. (EU-Direktiv 67/548 Annex VI 9.4)

Regulativ (EC) Nr. 648/2004 vedr. rengøringsmidler:

Alifatiske kulbrinte>30%.

Sektion 3: Sammensætning/Information af indhold

3.1 Stoffer

Ikke gældende

3.2 Blandinger

Farlig ingrediens	CAS-nr.	EC-nr.	w/w %	Symbol	R-sætninger	Noter
Pentan	109-66-0	203-692-4	25-50	F+, Xn, N	12-51/53-65-66-67	A
Kulbrinte	-	931-254-9	25-50	F, Xn, N	11-38-51/53-65-67	
Kuldioxid	124-38-9	204-969-9	5-10	-	-	A, G

Forklaringsnoter

A: Stof med fælles arbejdsplads begrænsningsgrænse

B: Undtaget fra forpligtelsen til registrering i henhold til art. 2(7) for REACH regulativ nr. 1907/2006

Farlig ingrediens	Registreringsnummer	CAS-nr.	EC-nr.	w/w %	Farligheds klasse & kategori	Farligheds-erklæring	Noter
Pentan	01-2119459286-30	109-66-0	203-692-4	25-50	Bræn b. Væske, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H225, H304, H336, H411	A
Kuldioxid		124-38-9	204-969-9	5-10	Tryk gas.	H280	A, G

Forklaringsnoter

A: Stof med fælles arbejdsplads begrænsningsgrænse

B: Undtaget fra forpligtelsen til registrering i henhold til art. 2(7) for REACH regulativ nr. 1907/2006

Sikkerhedsdatablad		Regulativ EC Nr. 1907/2006 Art. 31	
Produktnavn:	SITOSEC FPS	Oprettelsesdato:	08.09.11, version 1.0
Ref.nr.:	BDS000265_3_20010908	Erstatter:	AB36870

Sektion 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

I kontakt med øjne:	Hvis stoffet kommer i øjnene, skal øjnene hurtigst muligt skylles med rigeligt af vand. Søg lægelig assistance.
I kontakt med hud:	Fjern forurenede tøjdele med det samme og vask/skyl grundigt huden, hvor skaden er sket. Vask med sæbe og vand. Søg lægelig assistance.
Inhalering:	Frisk luft, hold dig i varme og i ro. Søg lægelig assistance, hvis det bliver værre.
Indtagelse:	Indtagelse er næsten usandsynligt. Hvis det sluges – undgå da opkast.

4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, bade akut og forsinkede

Inhalering:	Stor mængde af inhalering opløsningsmiddelampe kan give anledning til kvalme, hovedpine og svimmelhed.
Indtagelse:	Efter opkast af slugte produkt, kan kvælning forekomme.
I kontakt med hud:	Irriterende imod hud. Symptomer: rød hud og smerte.
I kontakt med øjne:	Kan give irritation. Symptomer: røde øjne og smerte.

4.3 Indikering af øjeblikkelig medicinsk opmærksomhed og specielbehandling

Generelt råd:	Hvis man føler sig dårlig, søg da lægelig assistance (hvis hvilke stoffer det er, hvis muligt). Fortsætter symptomerne, skal der tilkaldes en læge.
---------------	---

Sektion 5: Brandslukningsforanstaltninger

5.1 Slukningsmidler

Skum, kuldioxid og tørstof.

5.2 Speciel farer som opstår fra stoffer eller blandinger

Aerosoler kan eksplodere, hvis de opvarmes over 50°C. Danner farlige produkter som CO & CO₂.

5.3 Råd imod brandslukning

Hold beholdere nedkølet med vand. I tilfælde af brand må man ikke indånde dampe.

Sektion 6: Fejlforanstaltninger

6.1 Personforbehold, beskyttelsesudstyr og nødsituationsprocedurer

- Sluk alle former for antændelseskilder.
- Sørg for tilstrækkelig ventilering.
- Bær egnet beskyttelsestøj og handsker.

6.2 Miljømæssige forbehold

Må ikke komme i kloakker og vandveje/løb.

6.3 Metoder og materiel for indelukning og rengøring

Put udslip i dertil passende inaktivt materiale.

6.4 Reference til andre sektioner

For yderligere informationer se sektion 8.

Sikkerhedsdatablad		Regulativ EC Nr. 1907/2006 Art. 31	
Produktnavn:	SITOSEC FPS	Oprettelsesdato:	08.09.11, version 1.0
Ref.nr.:	BDS000265_3_20010908	Erstatter:	AB36870

Sektion 7: Behandling og opbevaring

7.1 Forbehold for sikker behandling

- Hold det væk fra varme og brandfarlige kilder.
- Vær forsigtig i forhold til statisk elektricitet.
- Udstyr skal jordes.
- Brug eksplosionssikkert elektrisk/ventilering/lysudstyr.
- Brug kun gnistfrit værktøj.
- Indånd ikke dampe og andet giftigt.
- Sørg for rigelig af ventilation.
- Undgå kontakt med hud og øjne.
- Vask grundigt efter brug.
- Bær beskyttelseshandsker/tøj/briller/maske.

7.2 Forbehold for sikker opbevaring, inklusive uforeneligheder

Trykcontainer: Beskyt den mod sollys og udsæt den ikke for temperaturer som overstiger 50°C. Hold den ud af børns rækkevidde.

7.3 Specifikt og brug

Rengøringsmidler – præcision.

Sektion 8: Eksponeringskontrol/personbeskyttelse

8.1 Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser:

Farlig ingrediens	CAS-nr.	Metode	
EU Etableret grænser:			
Pentan	109-66-0	TWA	1000ppm
Kuldioxid	124-38-9	TWA	5000ppm

8.2 Eksponeringskontrol

Kontrolprocedurer:

Kontroller at der er tilstrækkelig ventilation.
Hold den væk fra varme og brandfarlige kilder.
Vær forsigtig, da der kan opstå statisk elektricitet.

Personbeskyttelse:

Undgå kontakt med hud og øjne, når produktet anvendes.

Inhalering:

Kontroller at der er tilstrækkelig ventilation.
I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, brug da egnet udstyr, som kan hjælpe med tilstrækkelig ventilering.
Luftrense respirator udstyret med organisk gas/damp patron (type A eller AX).

Hænder og hud:

Brug passende beskyttelseshandsker.

Øjne:

Brug beskyttelsesbriller.

Sikkerhedsdatablad		Regulativ EC Nr. 1907/2006 Art. 31	
Produktnavn:	SITOSEC FPS	Oprettelsesdato:	08.09.11, version 1.0
Ref.nr.:	BDS000265_3_20010908	Erstatter:	AB36870

Sektion 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1 Information for normale fysiske og kemiske egenskaber

Udseende: Fysisk stadie:	Væske under tryk.
Farve:	Farveløs.
Lugt:	Solvent
pH:	Ikke gældende.
Kogepunkt/område:	40-65°C.
Flammepunkt:	< 0°C (Lukket)
Fordampningsområde:	1.
Eksplodingsgrænse:	
Øvre grænse:	7,8%
Nedre grænse:	1,1%
Damptryk:	38kPa (ved 20°C)
Relativ tæthed:	0,645g/cm ³ (@ 20°C).
Opløselighed i vand:	Uopløseligt i vand.
Autoantændelse:	>200°C.

9.2 Anden information

VOC: 635g/l.

Sektion 10: Stabilitet og reaktion

10.1 Reaktion

Der kendes ikke til nogle farlige reaktioner, hvis produktet anvendes ud fra dets normale anvendelse.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Mulighed for farlige reaktioner

Der kendes ikke til nogle farlige reaktioner, hvis produktet anvendes ud fra dets normale anvendelse.

10.4 Forhold som bør undgås

Undgå overophedning.

10.5 Inkompatible materialer

Stærkt oxiderende middel.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

CO, CO₂.

Sektion 11: Information om giftighed

11.1 Information omhandlende giftige effekter

Inhalering:	Stor mængde af inhalering opløsningsmiddeldampe kan give anledning til kvalme, hovedpine og svimmelhed.
Indtagelse:	Efter opkast af slugte produkt, kan kvælning forekomme.
I kontakt med hud:	Irriterende imod hud. Symptomer: rød hud og smerte.
I kontakt med øjne:	Kan give irritation. Symptomer: røde øjne og smerte.

Sikkerhedsdatablad		Regulativ EC Nr. 1907/2006 Art. 31	
Produktnavn:	SITOSEC FPS	Oprettelsesdato:	08.09.11, version 1.0
Ref.nr.:	BDS000265_3_20010908	Erstatter:	AB36870

Sektion 12: Økologisk information

12.1 Giftighed

R51/53: Giftig imod flydende organismer, kan give langvarige skader i det flydende miljø.

12.2 Vedholdenhed og nedbrydelighed

Ingen dokumenteret data er tilgængelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data er tilgængelig.

12.4 Bevægelse i jord

Uopløseligt i vand.

12.5 Resultater af PFB og vPvB vurderinger

Der er ingen information tilgængelig.

Sektion 13: Udsmidningsovervejelser

13.1 Behandling af affald

Produkt: Dette materiale og dets beholder skal smides ud på den mest sikre måde. Hæld det ikke i afløb, eller udendørs omgivelser. Skal smides ud på godkendt affaldssortering.

Forurenede indpakning: Udsmidning skal ske i henhold til nationale regelsæt

Sektion 14: Transportinformation

14.1 UN nummer

UN-nummer: 1950

14.2 UN – korrekt transportnavn

Korrekt transportnavn: AEROSOLS, Brandbare (nafta, pentan).

14.3 Transport fareklasser

Klasse: 2.1
ADR/RID – klassificeringskode: 5F

14.4 Pakkegruppe

Pakkegruppe: Ikke gældende.

14.5 Miljømæssige farer

ADR/RID – Miljømæssige farer: Ja
IMDG – Marineforurenede: Marineforurenede.
IATA/ICAO – Miljømæssige farer: Ja

14.6 Specielle forbehold for brugeren

ADR/RID – Tunnelkode: (D)
IMDG – Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO – CAO: 203

14.7 Transport i henhold til Anneks II for MARPOL73/78 og IBC kode

Ikke gældende

Sikkerhedsdatablad		Regulativ EC Nr. 1907/2006 Art. 31	
Produkt navn:	SITOSEC FPS	Oprettelsesdato:	08.09.11, version 1.0
Ref.nr.:	BDS000265_3_20010908	Erstatter:	AB36870

Sektion 15: Lovgivningsmæssig information

15.1 Sikker, heldbred og miljøregulativer specifikt for stof og blanding

Sikkerhedsdatabladet er gældende i henhold til nuværende europæiske krav.

Dir. 2008/47/EC ændring af aerosol dispenser direktiv 75/324/EEC.

EU-direktiv 99/45/EC.

Regulativ (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

15.2 Kemiske sikkerhedsvurderinger

Ingen information tilgængelig.

Sektion 16: Anden information

Forklaringsrisikosætninger:

R11: Meget brandbart.

R12: Ekstremt brandbart.

R38: Irriterende mod hud.

R65: Skadelige: Kan give lungeproblemer, hvis det synkes.

R66: Gentagne eksponering kan give tør hud og sprækket hud.

R67: Dampe kan give sløvsind og svimmelhed.

R51/R53: Giftig for flydende organismer. Kan give langvarende negative effekt i flydende miljøer.

Forklaringsfaresætninger:

H225: Meget brandfarlig væske eller dampe.

H280: Indeholder gas under tryk; kan eksplodere, hvis det opvarmes.

H304: Kan være fatalt, hvis det sluges og kommer i luftvejene.

H336: Kan give dødsghed og svimmelhed.

H411: Giftig for flydende organismer. Kan give langvarende negative effekt i flydende miljøer.

Dette produkt skal opbevares, behandles og bruges i henhold til god industriel hygiejnepraksis og i overensstemmelse med gældende regler.

Informationen indeholdende heri er baseret ud fra nuværende tilstand af kendskab og er udformet for at beskrive produktet ud fra et sikkerhedsmæssigt synspunkt.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad er en oversættelse fra en engelsk version af samme, det svarer efter bedste vidende til vores kendskab på tidspunktet for trykning.

Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang, med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt, med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse.

Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter.

For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det nye materiale, der således er fremkommet.



elma instruments

Elma Instruments A/S

Ryttermarken 2
DK-3520 Farum
T: +45 7022 1000
info@elma.dk
www.elma.dk

Elma Instruments AS

Garver Ytteborgsvei 83
N-0977 Oslo
T: +47 22 10 42 70
firma@elma-instruments.no
www.elma-instruments.no

Elma Instruments AB

Pepparvägen 27
S-123 56 Farsta
T: +46 (0)8-447 57 70
info@elma.se
www.elma.se

TG: 10062013, ver 1.