

Produkta
nosaukums : SILICONE OIL|FPS
Ref.Nr.: BDS000789_16_20111110

Izgatavošanas datums : 10.11.11 Version : 1.0
Nomaina: AB30098

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

SILICONE OIL FPS
Aerosols

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Smērvielas

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
Tel.: +32(0)52/45.60.11
Fax.: +32(0)52/45.00.34
E-mail : hse@crcind.com

| Papildu | | Tel | Fax |
|---------------------------------|---|-------------------|------------------|
| CRC Industries Finland Oy | Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja | +358/(19)32.921 | +358/(19)383.676 |
| CRC Industries France | 6, avenue du marais, B.P. 90028, 95102 Argenteuil Cedex | 01.34.11.20.00 | 01.34.11.09.96 |
| CRC Industries Deutschland GmbH | Südring 9, D-76473 Iffezheim | (07229) 303.0 | (07229)30 32 66 |
| CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U. | GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA | 0034/921.427.546 | 0034/921.436.270 |
| CRC Industries Sweden | Kryptongatan 14, 431 53 Mölndal | 0046/31 706 84 80 | 0046/31 27 39 91 |

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Latvija: phone number: +371 704 24 68 Latvian Poisons Information Centre Clinical Hospital "Gailezers" 2
Hipocrate Street Riga LV 1038

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar 67/548/EEK vai 1999/45/EK:


Veselība: Nav klasificēts



Produkta nosaukums : SILICONE OIL|FPS
 Ref.Nr.: BDS000789_16_20111110
 Izgatavošanas datums : 10.11.11 Version : 1.0
 Nomaina: AB30098

Fiziskais stāvoklis: ĪPAŠI VIEGLI UZLIESMOJOŠS
 Vide : R52/53: Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

2.2. Etiķetes elementi

Brīdinājuma simbols(-i) : ĪPAŠI VIEGLI UZLIESMOJOŠS

 Brīdinājuma uzraksts(-i) : R52/53: Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
 Uzraksts(-i) : S2: Sargāt no bērniem.
 S16: Sargāt no uguns - nesmēķēt.
 S23: Neelpojiet garaiņus/smidzinātāju.
 S35: Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā.
 S51: Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.
 Papildu marķējuma elementi saskaņā ar Direktīvu 75/324/EK par aerosola izsmidzinātājiem: Aerosola balons ir zem spiediena: sargāt no tiešiem saules stariem, uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz 50°C. Necaurdurt un nededzināt pat tukšu aerosola balonu. Neizsmidzināt uz atklātas uguns un nokaitētiem priekšmetiem.
 Nepietiekamas ventilācijas apstākļos var veidoties eksplozīvi maisījumi.
 Citi papildu marķējuma elementi: Preparāti, kas klasificēti kā kaitīgi ieelpojot, nav jāmarķē kā kaitīgi ar R65, ja tos laiž tirgū aerosola veidā vai iepakojumā, kas aprīkots ar noslēgtu smidzināšanas ierīci. (Direktīvu 67/548/EEK 9.4 VI PIELIKUMS)

2.3. Citi apdraudējumi

Neviens

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērots.

3.2. Maisījumi

| Bīstama sastāvdaļa | CAS-nr | EC-nr | w/w % | simbols | R-frāzes* | Piezīmes |
|--|------------|---------------|--------|---------|-------------------|----------|
| ogļūdeņraži ar lielu C3-4 saturu, naftas destilātu, naftas gāze | 68512-91-4 | 270-990-9 | 60-100 | F+ | 12 | K |
| cyclopentane | 287-92-3 | 206-016-6 | 5-10 | F | 11-52/53 | |
| Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, | - | 931-254-9 | 5-10 | F,Xn,N | 11-38-51/53-65-67 | |
| pentane | 109-66-0 | 203-692-4 | <0.1 | F+,Xn,N | 12-51/53-65-66-67 | A |
| isopentane | 78-78-4 | 201-142-8 [2] | <0.1 | F+,Xn,N | 12-51/53-65-66-67 | A |
| Explanation notes | | | | | | |
| A : materiāls, kura lietošana ir ierobežota kopējā darba vietā | | | | | | |
| K : nav klasificēts kā kancerogēns, mazāk nekā 0.1% w/w 1,3-butadiēns (Einecs-nr. 203-450-8) | | | | | | |

Produkta nosaukums : SILICONE OIL|FPS
Ref.Nr.: BDS000789_16_20111110

Izgatavošanas datums : 10.11.11 Version : 1.0
Nomaina: AB30098

| Bīstama sastāvdaļa | Reģistrācijas numurs | CAS-nr | EC-nr | w/w % | Bīstamības klase un kategorija | Bīstamības apzīmējums | Piezīmes |
|--------------------|----------------------|----------|---------------|-------|--|-----------------------|----------|
| cyclopentane | | 287-92-3 | 206-016-6 | 5-10 | Flam. Liq. 2, Aquatic Chronic 3 | H225,H412 | |
| pentane | 01-2119459286-30 | 109-66-0 | 203-692-4 | <0.1 | Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2 | H225,H304,H336,H411 | A |
| isopentane | | 78-78-4 | 201-142-8 [2] | <0.1 | Flam. Liq. 1S, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2 | H224,H304,H336,H411 | A |

Explanation notes

A : materiāls, kura lietošana ir ierobežota kopējā darba vietā

(* Brīdinājuma uzrakstu izskaidrojums : skatīt 16. nodaļu)

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

| | |
|--------------------------|---|
| Saskare ar acīm : | Ja viela iekļuvusi acīs, nekavējoties skalojiet ar lielu daudzumu ūdens Ja kairinājums nepazūd, lūdziet medicīnisku uzmanību |
| Saskare ar ādu : | Mazgājiet ar ūdeni un ziepēm. Ja kairinājums nepazūd, lūdziet medicīnisku uzmanību |
| Ieelpošana : | Svaigs gaiss, uzturiet siltu un ļaujiet atpūsties. Lūdziet medicīnisku uzmanību, ja parādās efekti |
| Uzņēmība : | Nav iespējama uzņemšanas parādīšanās Ja norīts, neizraisiet vemšanu, jo pastāv aspirācijas risks plaušās. Ja ir aizdomas par aspirāciju, iegūstiet tūlītēju medicīnisku uzmanību |

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

| | |
|--------------------------|---|
| Ieelpošana : | Pārmērīga šķīdinātāja garaiņu ieelpošana var izraisīt nelabumu, galvassāpes un reiboni |
| Uzņēmība : | Pēc norīta produkta izvēmšanas, nepieciešama aspirācija plaušās. Šķīdinātāji var izraisīt ķīmisku pneimoniju. Simptomi : iekaisis kakls, vēdera sāpes, nelabums, vemšana |
| Saskare ar ādu : | Var izraisīt kairinājumu. Simptomi : apsārtums un sāpes |
| Saskare ar acīm : | Var izraisīt kairinājumu. Simptomi : apsārtums un sāpes |

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

| | |
|---------------------------|--|
| Vispārējs padoms : | Ja nejūtaties labi, lūdziet medicīnisku padomu (uzrādiet etiķeti, kur iespējams Ja simptomi vienmēr nepāriet, izsauciet ārstu |
|---------------------------|--|

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

putas, ogļskābā gāze vai sausais līdzeklis



| | | | |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------|
| Produkta nosaukums : | SILICONE OIL FPS | Izgatavošanas datums : | 10.11.11 Version : 1.0 |
| Ref.Nr.: | BDS000789_16_20111110 | Nomains: | AB30098 |

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Aerosoli var ekslodēt, ja tiek sakarsēti virs 50°C
Veido kaitīgus sadalīšanās produktus
CO,CO2

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Uzturiet tvertni, kas pakļauta uguns iedarbībai, vēsu, apsmidzinot ar ūdeni
Ugunsgrēka gadījumā neelpojiet izgarojumus

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Aizveriet visus uzliesmošanas avotus
Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju
Valkājiet piemērotu aizsargapģērbu un cimdus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet cilvēkiem ieiet notekcaurulēs un ūdenstilpēs

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Absorbējiet šļakstus piemērotā inertā materiālā

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai saņemtu papildinformāciju, skatiet 8. sadaļu

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Neglabāt siltuma un uzliesmošanas avotu tuvumā
Veiciet piesardzības pasākumus pret statisko izlādi
Aprīkojumam jābūt ieraktam zemē
Izmantot sprādziendrošas elektriskas/ar ventilāciju/izgaismotas/.../iekārtas
Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.
Neelpot aerosolus un garaiņus.
Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju
Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.
Pēc lietošanas viscaur nomazgājiet
Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība



Produkta nosaukums : SILICONE OIL|FPS
 Ref.Nr.: BDS000789_16_20111110
 Izgatavošanas datums : 10.11.11 Version : 1.0
 Nomaina: AB30098

Hermetizēta tvertne: aizsargāt no saules gaismas un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C.
 Glabāt bērniem nepieejamā vietā

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Smērvielas

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Iedarbībai pakļaušanas robežas :

| Bīstama sastāvdaļa | CAS-nr | metode | |
|--|----------|--------|----------|
| ES noteikti izmantošanas ierobežojumi | | | |
| pentane | 109-66-0 | TWA | 1000 ppm |
| isopentane | 78-78-4 | TWA | 1000 ppm |

8.2. Iedarbības pārvaldība

| | |
|--------------------------------|--|
| Kontrolprocedūras : | Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju Neglabāt siltuma un uzliesmošanas avotu tuvumā Veiciet piesardzības pasākumus pret statisko izlādi |
| Personīgā aizsardzība : | Veiciet piesardzības pasākumus, lai izvairītos no saskares ar ādu un acīm, kad darbojaties ar produktu. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju |
| ieelpošana : | Nepietiekamas ventilācijas gadījumā valkājiet piemērotu elpošanas aprīkojumu. Gaisu attīrošs respirators, kas aprīkots ar organisko gāzu/tvaiku patronu (A vai AX tips) |
| rokas un āda : | Valkājiet piemērotus aizsargcimdus (nitrils) |
| acis : | Valkājiet drošības aizsargbrilles. |

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

| | |
|---|------------------------------------|
| Izskats : fiziskais stāvoklis : | Propana/butāna stimulēts šķidrums. |
| krāsa : | Nekrāsains. |
| aromāts : | Raksturīgs aromāts. |
| pH : | Nav piemērots. |
| Vārīšanās punkts/amplitūda : | Nav pieejams. |
| Uzliesmojuma punkts : | < 0 °C |
| Izgarošanas koeficients : | Nav piemērots. |
| Eksplozijas robežas : augšējā robeža : | Nav pieejams. |
| apakšējā robeža : | Nav pieejams. |



| | | | |
|----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| Produkta nosaukums : | SILICONE OIL FPS | Izgatavošanas datums : | 10.11.11 Version : 1.0 |
| Ref.Nr.: | BDS000789_16_20111110 | Nomains: | AB30098 |

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Garaiņu spiediens : | Nav pieejams. |
| Relatīvais blīvums : | 0.743 g/cm ³ (@ 20°C). |
| Šķīdība ūdenī : | Ūdenī nešķīstošs |
| Pašaizdegšanās : | >200 °C |
| Viskozitāte : | Nav pieejams. |

9.2. Cita informācija

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināmas bīstamas reakcijas, ja tiek lietots tā paredzētam mērķim

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas, ja tiek lietots tā paredzētam mērķim

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Izvairieties no pārkarsēšanas

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidējošs līdzeklis

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

CO,CO₂

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

| | |
|-------------------|---|
| Ieelpošana : | Šķīdinātāju garaiņu ieelpošana vai izraisīt nelabumu, galvassāpes un reiboni |
| Uzņēmība : | Pēc norīta produkta izvēmšanas, nepieciešama aspirācija plaušās. Šķīdinātāji var izraisīt ķīmisku pneimoniju. |
| Saskare ar ādu : | Ilgstoša saskare ar ādu beigsies ar ādas attaukošanos, kairinājumu un dažos gadījumos ar dermatītu. |
| Saskare ar acīm : | Var izraisīt kairinājumu. |

Toksikoloģiskie dati :



Produkta
nosaukums : SILICONE OIL|FPS
Ref.Nr.: BDS000789_16_20111110

Izgatavošanas datums : 10.11.11 Version : 1.0
Nomaina: AB30098

Nav informācijas

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

R52/53: Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Ekotoksikoloģiskā informācija:

Nav informācijas

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejama eksperimentāla informācija

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejama eksperimentāla informācija

12.4. Mobilitāte augsnē

Ūdenī nešķīstošs

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Informācija nav pieejama

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : No šī materiāla un tā tvertnes jāatbrīvojas drošā veidā.
Neatbrīvojoties no tā notekcaurulēs vai vidē, atbrīvojoties oficiāli pilnvarotā
atkritumu savākšanas punktā.

Apraipīts iesaiņojums : Iznīcināšanai jānotiek saskaņā ar vietējo, štata vai valsts likumiem

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

UN-numurs : 1950



Produkta
nosaukums : SILICONE OIL|FPS
Ref.Nr.: BDS000789_16_20111110

Izgatavošanas datums : 10.11.11 Version : 1.0
Nomaina: AB30098

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Proper shipping name: AEROSOLS

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase: 2.1
ADR/RID - klasifikācijas kods: 5F

14.4. Iepakojuma grupa

Packing group: neattiecas

14.5. Vides apdraudējumi

ADR/RID - videi bīstams: Nav
IMDG - Jūras piesārņotājs: No
IATA/ICAO - videi bīstams: Nav

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

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

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērots.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Drošības datu lapa ir sastādīta atbilstoši pašreizējām ES prasībām.
Direktīva 2013/10/ES, 2008/47/EK, ar kuru groza Direktīvu 75/324/EEK par aerosola izsmidzinātājiem.
ES Direktīva 99/45/EK
Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav informācijas

16. IEDAĻA. Cita informācija



| | | | |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------|
| Produkta nosaukums : | SILICONE OIL FPS | Izgatavošanas datums : | 10.11.11 Version : 1.0 |
| Ref.Nr.: | BDS000789_16_20111110 | Nomains: | AB30098 |

*Izskaidroti brīdinājuma uzraksti: R11: Viegli uzliesmojošs.
R12: Īpaši viegli uzliesmojošs.
R38: Kairina ādu.
R65: Kaitīgs – norijot var izraisīt plaušu bojājumu.
R66: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
R67: Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.
R51/53: Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
R52/53: Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

*Bīstamības apzīmējums H224 : Īpaši viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H225 : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H336 : Var izraisīt miegainību vai reibonus.
H411 : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412 : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Šis produkts ir jāuzglabā, jāizmanto un ar to ir jāapietās saskaņā ar preču rūpnieciskās higiēnas parasto kārtību un atbilstoši visām likumā noteiktajām normām. Šeit ietvertā informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir domāta, lai aprakstītu mūsu produktus no drošības noteikumu viedokļa. Tā negarantē specifiskas īpašības. Šī dokumenta izmantošana ir pieļaujama tikai studiju, pētījumu veikšanas, veselības pārbaudes, drošības un vides risku novērtēšanas nolūkos, bet citādi neviena šī dokumenta daļa nedrīkst tikt pavairota bez CRC rakstiskas atļaujas.