

Produkta nosaukums : SUPERCUT II
 Ref.Nr.: BDS000042_16_20180221 (LV)

Izgatavošanas datums : 21.02.18 Version : 3.1
 Nomaina: BDS000042_20170629

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

1.1. Produkta identifikators

SUPERCUT II
 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	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 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	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	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: Tel.: (+371) 67042473, Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. VSIA
 Maskavas iela 165, Rīga, LV-1019

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Fiziskais stāvoklis: Aerosols, 2. kategorija



Produkta nosaukums : SUPERCUT II
 Ref.Nr.: BDS000042_16_20180221 (LV)
 Izgatavošanas datums : 21.02.18 Version : 3.1
 Nomaina: BDS000042_20170629

Uzliesmojošs aerosols.
 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Klasifikācija balstīta uz pārbaudēm.

Veselība: Nav klasificēts

Klasifikācija metoda obliczeniowa .

Vide : Nav klasificēts

Klasifikācija metoda obliczeniowa .

2.2. Etiķetes elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamības piktogramma(-s):



Signālvārds: Uzmanību

Paziņojums(-i) par bīstamību: H223 : Uzliesmojošs aerosols.
 H229 : Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Brīdinājuma paziņojums(-i): P102 : Sargāt no bērniem.
 P210 : Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums, karstas virsmas, dzirksteles, atklāta uguns un citi aizdegšanās avoti. Nesmēķēt.
 P211 : Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
 P251 : Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
 P410/412 : Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C/122°F.

Papildu bīstamības informācija: Satur fluorētas siltumnīcefekta gāzes:
 HFC-134a
 daudzums izteikts ar masu un CO2 ekvivalentu atkarībā no reālā iepakojuma tilpuma: skatīt etiķeti
 GWP (globālās sasilšanas potenciāls) maisījums: skatīt 12.6. sadaļu

2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērots.

3.2. Maisījumi

Bīstama sastāvdaļa	Reģistrācijas numurs	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Bīstamības klase un kategorija	Bīstamības apzīmējums	Piezīmes
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	-	-	10-30	-	-	B

Produkta nosaukums : SUPERCUT II
 Ref.Nr.: BDS000042_16_20180221 (LV)

Izgatavošanas datums : 21.02.18 Version : 3.1
 Nomaina: BDS000042_20170629

tetrafluoroethane	01-2119459374-33	811-97-2	212-377-0	5-10	Press. Gas	H280	B
polysulfides, di-tert-dodecyl	01-2119540516-41	68425-15-0	270-335-7	1-5	Aquatic Chronic 4	H413	
carbon dioxide	-	124-38-9	204-696-9	<1	Press. Gas	H280	A,G

Explanation notes

A : materiāls, kura lietošana ir ierobežota kopējā darba vietā

B : materiāls, kas lietojams ierobežotā darba vietā, kā noteikts valstī

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)of REACH Regulation No 1907/2006

(* 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 acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
Saskare ar ādu :	Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
Ieelpošana :	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
Uzņēmība :	Ja nejauši norīts, neizraisiet vemšanu un lūdziet medicīnisku padomu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ieelpošana :	Pārmērīga šķīdinātāja garaiņu ieelpošana var izraisīt nelabumu, galvassāpes un reiboni
Uzņēmība :	Var izraisīt gastrointestinālus traucējumus 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 :	SUPERCUT II	Izgatavošanas datums	21.02.18 Version : 3.1
Ref.Nr.:	BDS000042_16_20180221 (LV)	Nomains:	BDS000042_20170629

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Aerosoli var eksplodēt, ja tiek sakarsēti virs 50°C
Veido kaitīgus sadalīšanās produktus
CO,CO2
Ugunsgrēka gadījumā var veidoties HF

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
Ja piesārņots ūdens sasniedz kanalizācijas sistēmas vai ūdenstilpes, nekavējoties informējiet atbilstošās iestādes

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Absorbējiet šļakstus piemērotā inertā materiālā
Ievietojiet piemērotā tvertnē

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



Produkta nosaukums :	SUPERCUT II	Izgatavošanas datums	21.02.18 Version : 3.1
Ref.Nr.:	BDS000042_16_20180221 (LV)	Nomains:	BDS000042_20170629

Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Hermetizēta tvertne: aizsargāt no saules gaismas un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C.
 Glabāt vēsā, sausā, labi vēdinātā vietā
 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			
carbon dioxide	124-38-9	TWA	9000 mg/m3
		STEL (īslaicīgas iedarbības robežvērtība)	mg/m3

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.
Ieteicamā elpceļu aizsardzība:	Gaisu attīrošs respirators, kas aprīkots ar organisko gāzu/tvaiku patronu (A tips)
rokas un āda :	Valkājiet piemērotus aizsargcimdus Izmantojiet vairākkārt lietojamus cimdus ar minimālo izturības laiku 30 minūtes. Cimda izturības laikam ir jābūt ilgākam par kopējo produkta izmantošanas ilgumu. Ja darbs ir ilgāks nekā izturības laiks, cimdus jānomaina jau darba laikā.
Ieteicamie cimdi:	(neoprēns)
acis :	Valkājiet drošības aizsagbrilles saskaņā ar standartu EN 166.
Vides riska pārvaldība:	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Savākt izšķīstīto šķidrumu.
Patērētāju aizsardzība pret iedarbību:	Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Ja nokļūst saskarē vai jums ir slikta pašsajūta: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Produkta nosaukums :	SUPERCUT II	Izgatavošanas datums :	21.02.18 Version : 3.1
Ref.Nr.:	BDS000042_16_20180221 (LV)	Nomains:	BDS000042_20170629

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

(aerosoliem bez stimulatora)

Izskats : fiziskais stāvoklis :	Šķidrums zem spiediena.
krāsa :	Dzintara krāsas.
aromāts :	Raksturīgs aromāts.
pH :	Nav piemērots.
Vārīšanās punkts/amplitūda :	Nav pieejams.
Uzliesmojuma punkts :	> 170 °C
Izgarošanas koeficients :	Nav piemērots.
Eksplozijas robežas : augšējā robeža :	Nav pieejams.
apakšējā robeža :	Nav pieejams.
Garaiņu spiediens :	Nav pieejams.
Relatīvais blīvums :	0.879 g/cm ³ (@ 20°C).
Šķīdība ūdenī :	Ūdenī nešķīstošs
Pašaizdegšanās :	> 200 °C
Viskozitāte :	55.9 mPa.s (@ 20°C).

9.2. Cita informācija

VOC (gaistošs organisks savienojums):	50 g/l
---------------------------------------	--------

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



Produkta nosaukums : SUPERCUT II
 Ref.Nr.: BDS000042_16_20180221 (LV)

Izgatavošanas datums : 21.02.18 Version : 3.1
 Nomaina: BDS000042_20170629

Spēcīgi oksidējošs līdzeklis

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

CO,CO2
 Ugunsgrēka gadījumā var veidoties HF

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

akūta toksicitāte:	pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
kodīgs/kairinošs ādai:	pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
nopietns acu bojājums/kairinājums:	pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
elpceļu vai ādas sensibilizācija:	pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
cilmes šūnu mutācija:	pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
kancerogēnums:	pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
toksicitāte reproduktīvajai sistēmai:	pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība:	pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība:	pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
bīstamība ieelpojot:	pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

Ieelpošana :	Šķīdinātāju garaiņu ieelpošana vai izraisīt nelabumu, galvassāpes un reiboni
Uzņēmība :	Var izraisīt gastrointestinālus traucējumus
Saskare ar ādu :	Ilgstoša saskare ar ādu beigsies ar ādas attaukošanos, kairinājumu un dažos gadījumos ar dermatītu. Atkārtota pakļaušanās iedarbībai var izraisīt ādas sausumu un sprēgāšanu.
Saskare ar acīm :	Var izraisīt kairinājumu.

Toksikoloģiskie dati :

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	metode	
tetrafluoroethane	811-97-2	LC50 inhal.žurka	567000 ppm

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

7 / 10

Produkta nosaukums : SUPERCUT II
 Ref.Nr.: BDS000042_16_20180221 (LV)

Izgatavošanas datums : 21.02.18 Version : 3.1
 Nomaina: BDS000042_20170629

Nav klasificēts

Ekotoksikoloģiskā informācija:

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	metode	
tetrafluoroethane	811-97-2	LC50 zivis	450 mg/l
		EC50 dafnijai	980 mg/l

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

Informācija nav pieejama
 GSP (globālās sasilšanas potenciāls): 81.519
 (aprēķināts saskaņā ar ES regulas 517/2014 par fluorētām siltumnīcas efekta gāzēm IV pielikumu)

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 :	SUPERCUT II	Izgatavošanas datums :	21.02.18 Version : 3.1
Ref.Nr.:	BDS000042_16_20180221 (LV)	Nomaina:	BDS000042_20170629

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Pareizais sūtīšanas nosaukums: AEROSOLS

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

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

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa: 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 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.
Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)
Regula (EK) Nr. 1272/2008
Direktīva 2013/10/ES, 2008/47/EK, ar kuru groza Direktīvu 75/324/EEK par aerosola izsmidzinātājiem.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav informācijas

16. IEDAĻA. Cita informācija



Produkta nosaukums :	SUPERCUT II	Izgatavošanas datums	21.02.18 Version : 3.1
Ref.Nr.:	BDS000042_16_20180221 (LV)	Nomains:	BDS000042_20170629

*Bīstamības apzīmējums

- : -

H280 : Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.

H413 : Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

acronyms and synonyms:

TWA = time weight average

STEL = short time exposure limit

VOC (gaistošs organisks savienojums):

PBT = persistent bioaccumulative toxic

vPvB = very persistent very bioaccumulative

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.

