

Produkta nosaukums : LAVE GLACE HIVER Izgatavošanas datums : 08.11.11 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS000730_16_20111108 (LV) Nomaina: BB6861

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

1.1. Produkta identifikators

LAVE GLACE HIVER
Tilpums

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

Attraipotāji - dziļas iedarbības

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 : LAVE GLACE HIVER
 Ref.Nr.: BDS000730_16_20111108 (LV)
 Izgatavošanas datums : 08.11.11 Version : 1.0
 Nomaina: BB6861

Fiziskais stāvoklis: R10: Uzliesmojošs.
 Vide : Nav klasificēts
 Citas briesmas : Nav klasificēts

2.2. Etiķetes elementi

Brīdinājuma uzraksts(-i) : R10: Uzliesmojošs.
 Uzraksts(-i) : S2: Sargāt no bērniem.
 S41: Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus.
 S46: Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.
 S51: Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

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
ethanol; ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6	25-50	F	11	B
Explanation notes						
B : materiāls, kas lietojams ierobežotā darba vietā, kā noteikts valstī						

Bīstama sastāvdaļa	Reģistrācijas numurs	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Bīstamības klase un kategorija	Bīstamības apzīmējums	Piezīmes
ethanol; ethyl alcohol		64-17-5	200-578-6	25-50	Flam. Liq. 2	H225	B
Explanation notes							
B : materiāls, kas lietojams ierobežotā darba vietā, kā noteikts valstī							

(* 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 dažas minūtes
 Ja kairinājums nepazūd, lūdziet medicīnisku uzmanību
 Saskare ar ādu : Mazgājiet ar ūdeni un ziepēm.
 Ja kairinājums nepazūd, lūdziet medicīnisku uzmanību



Produkta nosaukums :	LAVE GLACE HIVER	Izgatavošanas datums :	08.11.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000730_16_20111108 (LV)	Nomains:	BB6861

Ieelpošana :	Svaigs gaiss, uzturiet siltu un ļaujiet atpūsties. Lūdziet medicīnisku uzmanību, ja parādās efekti
Uzņēmība :	Dodiet dzert daudz ūdens Lūdziet medicīnisku padomu

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ieelpošana :	Pārmērīga šķīdinātāja garaiņu ieelpošana var izraisīt nelabumu, galvassāpes un reiboni
Uzņēmība :	Simptomi : iekaisis kakls, vēdera sāpes, nelabums, vemšana
Saskare ar ādu :	Viegli kairinošs ādai Simptomi : apsārtums un sāpes
Saskare ar acīm :	Viegli kairinošs acīm Simptomi : apsārtums un sāpes

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Vispārējs padoms :	Ja nejutaties 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

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Var veidot sprādzienbīstamus garaiņus/gaisa maisījumus
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, ieskaitot acu/sejas aizsargus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet cilvēkiem ieiet notekcaurulēs un ūdenstilpēs



Produkta nosaukums : LAVE GLACE HIVER
Ref.Nr.: BDS000730_16_20111108 (LV)
Izgatavošanas datums : 08.11.11 Version : 1.0
Nomaina: BB6861

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

Glabāt tvertni cieši noslēgtu vēsā, labi vēdinātā vietā.
Glabāt bērniem nepieejamā vietā

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

Attraipotāji - dziļas iedarbības

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Iedarbībai pakļaušanas robežas :

Nav informācijas

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



Produkta nosaukums :	LAVE GLACE HIVER	Izgatavošanas datums :	08.11.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000730_16_20111108 (LV)	Nomains:	BB6861

	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 aizsagbrilles.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats : fiziskais stāvoklis :	Šķidrums.
krāsa :	Nav pieejams.
aromāts :	Spirts.
pH :	Neitrāls.
Vārīšanās punkts/amplitūda :	85 °C
Uzliesmojuma punkts :	< 55 °C
Eksplozijas robežas : augšējā robeža :	Nav pieejams.
apakšējā robeža :	Nav pieejams.
Garaiņu spiediens :	Nav pieejams.
Relatīvais blīvums :	0.99 g/cm ³ (@ 20°C).
Šķīdība ūdenī :	Šķīstošs ūdenī
Pašaiždegšanās :	> 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



Produkta nosaukums : LAVE GLACE HIVER
Ref.Nr.: BDS000730_16_20111108 (LV)
Izgatavošanas datums : 08.11.11 Version : 1.0
Nomaina: BB6861

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
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 :

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	metode	
ethanol; ethyl alcohol	64-17-5	LD50 orāli žurka	> 2000 mg/kg
		LD50 derm.trusis	> 2000 mg/kg

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Nav klasificēts

Ekotoksikoloģiskā informācija:

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	metode	
ethanol; ethyl alcohol	64-17-5	LC50 zivis	> 100 mg/l

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejama eksperimentāla informācija

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejama eksperimentāla informācija

12.4. Mobilitāte augsnē



Produkta nosaukums : LAVE GLACE HIVER
Ref.Nr.: BDS000730_16_20111108 (LV)
Izgatavošanas datums : 08.11.11 Version : 1.0
Nomaina: BB6861

Šķīstošs ūdenī

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts nesatur nekādas PBT vai vPvB vielas.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama

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

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

UN-numurs : 1993

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Proper shipping name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase: 3
ADR/RID - klasifikācijas kods: F1

14.4. Iepakojuma grupa

Packing group: III

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/E)



Produkta nosaukums : LAVE GLACE HIVER
Ref.Nr.: BDS000730_16_20111108 (LV)
Izgatavošanas datums : 08.11.11 Version : 1.0
Nomains: BB6861

IMDG - Ems: F-E, S-E
IATA/ICAO - PAX: 309
IATA/ICAO - CAO 310

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.

ES Direktīva 99/45/EK

Regula (EK) Nr. 1272/2008

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

*Izskaidroti brīdinājuma uzraksti: R11: Viegli uzliesmojošs.

*Bīstamības apzīmējums H225 : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

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.