

Produkta nosaukums : VERDÜNNER 85
Ref.Nr.: BDS000736_16_20170629 (LV)

Izgatavošanas datums : 29.06.17 Version : 2.0
Nomaina: BDS000736_20111108

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

1.1. Produkta identifikators

VERDÜNNER 85
Tilpums

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

atšķaidītājs

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. Tālruņa 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



Produkta nosaukums :	VERDÜNNER 85	Izgatavošanas datums :	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS000736_16_20170629 (LV)	Nomaina:	BDS000736_20111108

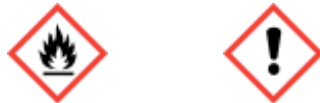
Fiziskais stāvoklis:	Uzliesmojošs šķidrums, 2. kategorija Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Veselība:	Acu kairinājums, 2. kategorija Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot), 3. kategorija Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Vide :	Nav klasificēts
Citas briesmas :	Nav klasificēts

2.2. Etiķetes elementi

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

Produkta identifikators: propān-2-ols
Index-Nº: 603-117-00-0

Bīstamības piktogramma(-s):



Signālvārds: Bīstami

Paziņojums(-i) par bīstamību: H225 : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336 : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Brīdinājuma paziņojums(-i): P101 : Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 : Sargāt no bērniem.
P210 : Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums, karstas virsmas, dzirksteles, atklāta uguns un citi aizdegšanās avoti. Nesmēķēt.
P233 : Tvertni stingri noslēgt.
P271 : Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P305/351/338 : SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P337/313 : Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.
P405 : Glabāt slēgtā veidā.
P501-2 : Iztukšot saturu/konteineru licenzētā atkritumu savākšanas punktā.

2.3. Citi apdraudējumi

Neviens

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols

Produkta nosaukums :	VERDÜNNER 85	Izgatavošanas datums :	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS000736_16_20170629 (LV)	Nomaina:	BDS000736_20111108

Bīstama sastāvdaļa	Reģistrācijas numurs	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Bīstamības klase un kategorija	Bīstamības apzīmējums	Piezīmes
propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	100	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
Explanation notes							
B : materiāls, kas lietojams ierobežotā darba vietā, kā noteikts valstī							

(* Brīdinājuma uzrakstu izskaidrojums : skatīt 16. nodaļu)

3.2. Maisījumi

Nav piemērots.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskare ar acīm :	Ja viela iekļuvusi acīs, nekavējoties skalojiet ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. 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 :	Ja norīts, neizraisiet vemšanu 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 :	Viegli kairinošs ādai Simptomi : apsārtums un sāpes
Saskare ar acīm :	Kairinošs acīm Simptomi : apsārtums un sāpes, pavājināta redzespēja

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



Produkta nosaukums :	VERDÜNNER 85	Izgatavošanas datums :	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS000736_16_20170629 (LV)	Nomains:	BDS000736_20111108

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

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.

Produkta nosaukums :	VERDÜNNER 85	Izgatavošanas datums :	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS000736_16_20170629 (LV)	Nomains:	BDS000736_20111108

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju
Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.
Pēc lietošanas viscaur nomazgājiet
Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
Jābūt pieejamām pudelēm acu mazgāšanai

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)

atšķaidītājs

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Iedarbībai pakļaušanas robežas :

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	metode	
ES noteikti izmantošanas ierobežojumi			
propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL (Islaicīgas iedarbības robežvērtība)	500 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.
Ieteicamā elpceļu aizsardzība:	Gaisu attīrošs respirators, kas aprīkots ar organisko gāzu/tvaiku patronu (A tips)
rokas un āda :	Valkājiet piemērotus aizsargcimdus
Ieteicamie cimdi:	(neoprēns) Cimda aizsardzības funkciju zaudēšanas laikam ir jābūt ilgākam par kopējo produkta lietošanas laiku. Ja darba ilgums ir lielāks par aizsardzības funkciju zaudēšanas laiku, cimdi jānomaina pēc daļas no darba laika. Atkarībā no lietošanas apjoma un ilguma, un kontakta ar produktu riska, cimdu ražotājs var palīdzēt atlasīt pareizo cimdu materiālu un aizsardzības funkciju zaudēšanas laiku.

Produkta nosaukums :	VERDÜNNER 85	Izgatavošanas datums :	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS000736_16_20170629 (LV)	Nomaina:	BDS000736_20111108

acis : Valkājiet drošības aizsagbrilles saskaņā ar standartu EN 166.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats : fiziskais stāvoklis :	Šķidrums.
krāsa :	Nekrāsains.
aromāts :	Spirts.
pH :	Nav piemērots.
Vārīšanās punkts/amplitūda :	82 °C
Uzliesmojuma punkts :	12 °C (slēgts trauciņš)
Izgarošanas koeficients :	11 Ēteris=1)
Eksplozijas robežas : augšējā robeža :	12 %
apakšējā robeža :	2 %
Garaiņu spiediens :	43 mbar (@ 20°C)
Relatīvais blīvums :	0.8
Šķīdība ūdenī :	Ūdenī nešķīstošs
Pašaiždegšanās :	425 °C
Viskozitāte :	2.4-2.6 mm ² /s

9.2. Cita informācija

VOC (gaistošs organisks savienojums):	790 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



Produkta nosaukums :	VERDÜNNER 85	Izgatavošanas datums :	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS000736_16_20170629 (LV)	Nomaina:	BDS000736_20111108

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidējošs līdzeklis

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

CO,CO2

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:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
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:	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
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
Saskare ar ādu :	Ilgstoša saskare ar ādu beigsies ar ādas attaukošanos, kairinājumu un dažos gadījumos ar dermatītu.
Saskare ar acīm :	Kairinošs acīm

Toksikoloģiskie dati :

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	metode	
propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols	67-63-0	LD50 orāli žurka	5840 mg/kg
		LC50 inhal.žurka	> 25000 mg/l
		LD50 derm.trusis	13900 mg/kg

Produkta nosaukums :	VERDÜNNER 85	Izgatavošanas datums :	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS000736_16_20170629 (LV)	Nomains:	BDS000736_20111108

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekotoksikoloģiskā informācija:

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	metode	
propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols	67-63-0	IC50 aļģes	1000 mg/l
		LC50 zivis	9640 mg/l
		EC50 dafnijai	9714 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

Nav pieejama eksperimentāla informācija

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkts :	No šī materiāla un tā tvertnes jāatbrīvojas drošā veidā. Neatbrīvoties no tā notekcaurulēs vai vidē, atbrīvoties oficiāli pilnvarotā atkritumu savākšanas punktā.
Apraiņpīts iesaiņojums :	Iznīcināšanai jānotiek saskaņā ar vietējo, štata vai valsts likumiem

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu



Produkta nosaukums :	VERDÜNNER 85	Izgatavošanas datums :	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS000736_16_20170629 (LV)	Nomaina:	BDS000736_20111108

14.1. ANO numurs

UN-numurs : 1219

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Pareizais sūtīšanas nosaukums: ISOPROPANOL

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)Klase: 3
ADR/RID - klasifikācijas kods: F1**14.4. Iepakojuma grupa**

Iepakojuma grupa: II

14.5. Vides apdraudējumiADR/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)
IMDG - Ems: F-E, S-D
IATA/ICAO - PAX: 353
IATA/ICAO - CAO: 364**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

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Produkta nosaukums :	VERDÜNNER 85	Izgatavošanas datums :	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS000736_16_20170629 (LV)	Nomains:	BDS000736_20111108

Nav informācijas

16. IEDAĻA. Cita informācija

*Bīstamības apzīmējums	H225 : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H336 : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
NODAĻAS PĀRSKATĪŠANA:	Marķēšana saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 8.2. Iedarbības pārvaldība

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.