

Produkta nosaukums : VERDÜNNER 71
Ref.Nr.: BDS000339_16_20170629 (LV)

Izgatavošanas datums : 29.06.17 Version : 2.0
Nomaina: BDS000339_20110620

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

1.1. Produkta identifikators

VERDÜNNER 71
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 71 | Izgatavošanas datums : | 29.06.17 Version : 2.0 |
| Ref.Nr.: | BDS000339_16_20170629 (LV) | Nomaina: | BDS000339_20110620 |

| | |
|-----------------------------|--|
| 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 : | Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. |
| Citas briesmas : | Nav klasificēts |

2.2. Etiķetes elementi

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

Produkta identifikators: Acetons, propanons-2

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.

Papildu bīstamības informācija:

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

2.3. Citi apdraudējumi

Neviens

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas



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

| | | | |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Produkta nosaukums : | VERDÜNNER 71 | Izgatavošanas datums : | 29.06.17 Version : 2.0 |
| Ref.Nr.: | BDS000339_16_20170629 (LV) | Nomaina: | BDS000339_20110620 |

Acetons, propanons-2

| Bīstama sastāvdaļa | Reģistrācijas numurs | CAS-nr | EC-nr | w/w % | Bīstamības klase un kategorija | Bīstamības apzīmējums | Piezīmes |
|----------------------|----------------------|---------|-----------|-------|---------------------------------------|-----------------------|----------|
| Acetons, propanons-2 | 01-2119471330-49 | 67-64-1 | 200-662-2 | 100 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 | H225,H319,H336 | A |

Explanation notes

A : materiāls, kura lietošana ir ierobežota kopējā darba vietā

(* 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 |
|---------------------------|--|



| | | | |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Produkta nosaukums : | VERDÜNNER 71 | Izgatavošanas datums : | 29.06.17 Version : 2.0 |
| Ref.Nr.: | BDS000339_16_20170629 (LV) | Nomains: | BDS000339_20110620 |

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

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

| | | | |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Produkta nosaukums : | VERDÜNNER 71 | Izgatavošanas datums : | 29.06.17 Version : 2.0 |
| Ref.Nr.: | BDS000339_16_20170629 (LV) | Nomaina: | BDS000339_20110620 |

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.
 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 | | | |
| Acetons, propanons-2 | 67-64-1 | TWA | 500 ppm |

8.2. Iedarbības pārvaldība

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

| | | | |
|----------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|
| Produkta nosaukums : | VERDÜNNER 71 | Izgatavošanas datums : | 29.06.17 Version : 2.0 |
| Ref.Nr.: | BDS000339_16_20170629 (LV) | Nomains: | BDS000339_20110620 |

..... funkciju zaudēšanas laiku.
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 : | šķīdinātājs. |
| pH : | Nav piemērots. |
| Vārīšanās punkts/amplitūda : | 56 °C |
| Uzliesmojuma punkts : | -19 °C (slēgts trauciņš) |
| Izgarošanas koeficients : | Nav pieejams. |
| Eksplozijas robežas : augšējā robeža : | 13 % |
| apakšējā robeža : | 2.3 % |
| Garaiņu spiediens : | 233 mbar (@ 20°C) |
| Relatīvais blīvums : | 0.8 |
| Šķīdība ūdenī : | Ūdenī nešķīstošs |
| Pašizdegšanās : | 465 °C |
| Viskozitāte : | Nav pieejams. |

9.2. Cita informācija

VOC (gaistošs organisks savienojums): 800 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 71 | Izgatavošanas datums : | 29.06.17 Version : 2.0 |
| Ref.Nr.: | BDS000339_16_20170629 (LV) | Nomaina: | BDS000339_20110620 |

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 | |
|----------------------|---------|-------------------|---------------|
| Acetons, propanons-2 | 67-64-1 | LD50 orāli žurka | > 5800 mg/kg |
| | | LC50 inhal. žurka | 76 mg/l |
| | | LD50 derm.trusis | > 15800 mg/kg |



| | | | |
|----------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|
| Produkta nosaukums : | VERDÜNNER 71 | Izgatavošanas datums : | 29.06.17 Version : 2.0 |
| Ref.Nr.: | BDS000339_16_20170629 (LV) | Nomains: | BDS000339_20110620 |

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekotoksikoloģiskā informācija:

| Bīstama sastāvdaļa | CAS-nr | metode | |
|----------------------|---------|---------------|-----------|
| Acetons, propanons-2 | 67-64-1 | IC50 aļģes | 530 mg/l |
| | | LC50 zivis | 5540 mg/l |
| | | EC50 dafnijai | 8800 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. |
| Apraipīts iesaiņojums : | Iznīcināšanai jānotiek saskaņā ar vietējo, štata vai valsts likumiem |

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu



| | | | |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Produkta nosaukums : | VERDÜNNER 71 | Izgatavošanas datums : | 29.06.17 Version : 2.0 |
| Ref.Nr.: | BDS000339_16_20170629 (LV) | Nomains: | BDS000339_20110620 |

14.1. ANO numurs

UN-numurs : 1090

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Pareizais sūtīšanas nosaukums: ACETONE

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 71 | Izgatavošanas datums : | 29.06.17 Version : 2.0 |
| Ref.Nr.: | BDS000339_16_20170629 (LV) | Nomains: | BDS000339_20110620 |

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: 3.1. Vielas
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.