

Produkta nosaukums : GRAFFITI REMOVER
Ref.Nr.: UDS000023_16_20120410 (LV)
Izgatavošanas datums : 10.04.12 Version : 1.0
Nomaina: BB12080

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

1.1. Produkta identifikators

GRAFFITI REMOVER
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	Kryptogatan 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: R36: Kairina acis.



Produkta nosaukums : GRAFFITI REMOVER
 Ref.Nr.: UDS000023_16_20120410 (LV)
 Izgatavošanas datums : 10.04.12 Version : 1.0
 Nomaina: BB12080

Fiziskais stāvoklis: Nav klasificēts
 Vide : Nav klasificēts
 Citas briesmas : Nav klasificēts

2.2. Etiķetes elementi

Brīdinājuma simbols(-i) : Xi : KAIRINOŠS



Brīdinājuma uzraksts(-i) : R36: Kairina acis.
 Uzraksts(-i) : S2: Sargāt no bērniem.
 S24/25: Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
 S26: Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.
 S37/39: Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.

2.3. Citi apdraudējumi

Ne viens

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vienas

Nav piemērots.

3.2. Maisījumi

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	EC-nr	w/w %	simbols	R-frāzes*	Piezīmes
triethanolamine	102-71-6	203-049-8	1-10	Xn	48/22-41	B
2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether; butyl cellosolve	111-76-2	203-905-0	1-10	Xn	20/21/22-36/38	A
propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols	67-63-0	200-661-7	1-10	F,Xi	11-36-67	B

Explanation notes

A : materiāls, kura lietošana ir ierobežota kopējā darba vietā

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
2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether; butyl cellosolve		111-76-2	203-905-0	1-10	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	H332,H312,H302,H319,H315	A
propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	1-10	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B

Explanation notes

A : materiāls, kura lietošana ir ierobežota kopējā darba vietā

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

(* Brīdinājuma uzrakstu izskaidrojums : skatīt 16. nodaļu)



Produkta nosaukums :	GRAFFITI REMOVER	Izgatavošanas datums :	10.04.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000023_16_20120410 (LV)	Nomains:	BB12080

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. Lūdziet medicīnisku padomu
Saskare ar ādu :	Nekavējoties novelciet visu notraipīto apģērbu. Mazgājiet ar ūdeni un ziepēm. Lūdziet medicīnisku padomu
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 :	Var izraisīt kairinājumu. Simptomi : iekaisis kakls, klepus
Uzņēmība :	Var izraisīt gastrointestinālus traucējumus Simptomi : iekaisis kakls, vēdera sāpes, nelabums, vemšana
Saskare ar ādu :	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 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

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēkā var radīt indīgus un toksiskus izgarojumus

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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



Produkta nosaukums :	GRAFFITI REMOVER	Izgatavošanas datums :	10.04.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000023_16_20120410 (LV)	Nomains:	BB12080

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.
Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju
Valkājiet piemērotu aizsargapģērbu, ieskaitot acu/sejas aizsargus.

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

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai saņemtu papildinformāciju, skatiet 8. sadaļu

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

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)

Attraiptāji - dziļas iedarbības

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri



Produkta nosaukums : GRAFFITI REMOVER
 Ref.Nr.: UDS000023_16_20120410 (LV)
 Izgatavošanas datums : 10.04.12 Version : 1.0
 Nomaina: BB12080

Iedarbībai pakļaušanas robežas :

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	metode	
ES noteikti izmantošanas ierobežojumi			
2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether; butyl cellosolve	111-76-2	TWA	20 ppm
		STEL (īslaicīgas iedarbības robežvērtība)	50 ppm
propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL (īslaicīgas iedarbības robežvērtība)	500 ppm

8.2. Iedarbības pārvaldība

Kontrolprocedūras : Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju
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.
rokas un āda : Valkājiet piemērotus aizsargcimdus (polivinilhlorīds)
acis : Valkājiet drošības aizsagbrilles.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats : fiziskais stāvoklis : Gēls.
krāsa : Nekrāsains.
aromāts : Šķīdinātājs.
pH : 9.0
Vārīšanās punkts/amplitūda : >200 °C
Uzliesmojuma punkts : Nav pieejams.
Izgarošanas koeficients : Nav pieejams.
Eksplozijas robežas : augšējā robeža : Nav pieejams.
apakšējā robeža : Nav pieejams.
Garaiņu spiediens : Nav pieejams.
Relatīvais blīvums : 1.02 g/cm³.
Šķīdība ūdenī : Daļēji šķīstošs ūdenī
Pašaiždegšanās : Nav pieejams.
Viskozitāte : Nav pieejams.

9.2. Cita informācija

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja



Produkta nosaukums : GRAFFITI REMOVER
Ref.Nr.: UDS000023_16_20120410 (LV)
Izgatavošanas datums : 10.04.12 Version : 1.0
Nomaina: BB12080

Nav zināmas bīstamas reakcijas, ja tiek lietots tā paredzētam mērķim

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Ugunsgrēka gadījumā neelpojiet izgarojumus
Ugunsgrēkā var radīt indīgus un toksiskus izgarojumus

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

karstums

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 : Var izraisīt kairinājumu.
Uzņēmība : Var izraisīt gastrointestinālus traucējumus
Saskare ar ādu : Kairinošs ādai
Saskare ar acīm : Kairinošs acīm

Toksikoloģiskie dati :

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	metode	
propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols	67-63-0	LD50 orāli žurka	>2000 mg/kg
		LC50 inhal. žurka	>20 mg/l
		LD50 derm. trusis	>2000 mg/kg

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Nav klasificēts

Ekotoksikoloģiskā informācija:



Produkta nosaukums : GRAFFITI REMOVER
Ref.Nr.: UDS000023_16_20120410 (LV)

Izgatavošanas datums : 10.04.12 Version : 1.0
Nomaina: BB12080

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	metode	
propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols	67-63-0	IC50 aļģes	>100 mg/l
		LC50 zivis	>100 mg/l
		EC50 daphnia	>100 mg/l

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Informācija nav pieejama

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Informācija nav pieejama

12.4. Mobilitāte augsnē

Daļēji šķīstošs ūdenī

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Informācija nav pieejama

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.

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

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

UN-numurs : Not classified as hazardous for transport

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Proper shipping name: neattiecas

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)



Produkta nosaukums : GRAFFITI REMOVER
Ref.Nr.: UDS000023_16_20120410 (LV)

Izgatavošanas datums : 10.04.12 Version : 1.0
Nomaina: BB12080

Klase: neattiecas
Papildu risks: neattiecas
ADR/RID - klasifikācijas kods: neattiecas

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: neattiecas
IMDG - Ems: neattiecas
IATA/ICAO - PAX: neattiecas
IATA/ICAO - CAO: neattiecas

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. 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.
R36: Kairina acis.
R41: Nopietnu bojājumu draudi acīm.
R67: Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.
R20/21/22: Kaitīgs ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot.
R36/38: Kairina acis un ādu.
R48/22: Kaitīgs – norijot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas



Produkta nosaukums :	GRAFFITI REMOVER	Izgatavošanas datums :	10.04.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000023_16_20120410 (LV)	Nomains:	BB12080

*Bīstamības apzīmējums	iedarbības. H225 : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H302 : Kaitīgs, ja norij. H312 : Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. H315 : Kairina ādu. H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H332 : Kaitīgs ieelpojot. H336 : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
------------------------	--

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.

