

# DROŠĪBAS DATU LAPA



## MC86 PRO BON

Produkta kods:	MC86		
Izstrādāta:	17.02.2012		
Pārskatīta:	17.01.2015	Versija	1.1

### 1. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIERĪBAS / UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

#### 1.1. Produkta identifikators

KROWN MC86 PRO BON  
KROWN MC86 PRO BON tīrīšanas līdzeklis

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

Putojošs paklāju tīrīšanas līdzeklis

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

**Ražotājs:** Canadian Krown Dealers Inc.,  
35 Magnum Drive, Schomberg, Ontario, LOG 1T0, Kanāda

**Tālrunis:** +1 800-267-5744

**E-pasta adrese:** info@krown.com

**Interneta vietne:** www.krown.com

**Importētājs ES:** SIA KROWN FACTORY  
Ganību dambis 25 f, Rīga, LV-1005, Latvija

**Tālrunis:** +371 67491330

**Fakss:** +371 67491331

**Kompetentās personas e-pasta adrese:** info@krowneurope.com

**Interneta vietne:** www.krowneurope.com

#### 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam: 01, 112

Valsts policijai: 02, 110

Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienestam: 03, 113

Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centram: +371 67042473

Ražotājam: +1 800-267-5744

### 2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība Nav klasificēts.

bīstamība

Cilvēka veselība Acute Tox. 4; H302. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319.

Vide Nav klasificēts.

#### 2.2. Etiķetes elementi

**Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

**Bīstamības piktogrammas:**



# DROŠĪBAS DATU LAPA



## MC86 PRO BON

Produkta kods:	MC86		
Izstrādāta:	17.02.2012		
Pārskatīta:	17.01.2015	Versija	1.1

### Signālvārds:

Uzmanību

### Bīstamības apzīmējumi:

H302 Kaitīgs, ja norij.  
H315 Kairina ādu.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

### Drošības prasību apzīmējumi:

#### Novēršana

P102 Sargāt no bērniem.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

### Reakcija

P301+P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU / ārstu /..., ja jums ir slikta pašsajūta.  
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/ziepju daudzumu.  
P305+P351 +P338 IEKĻŪSTOT ACĪS: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.  
P308+P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību.

### Iznīcināšana

P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

### Sastāvs:

2-butoksietanols, nātrijs lauretsulfāts.

### Satur

> 15% anjonu virsmas aktīvās vielas.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums neatbilst *PBT* vai *vPvB* kritērijiem.

## 3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### 3.1. Vielas

Nav saistoši.

### 3.2. Maisījumi

Sastāvdaļu nosaukums	CAS Nr.	EINECS Nr.	REACH reģistrācijas numurs	Koncentrācija, svara %	Klasifikācija
Nātrijs lauretsulfāts	9004-82-4	Nav datu	Nav datu	10-30%	Xn;R22 Xi;R36 ----- Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319
2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0	01-2119475108-36-0000 ÷ 01-2119475108-36-0012	5-15%	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 ----- Acute Tox. 4; H332, H312, H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315

### Papildinformācija:

R frāžu un H paziņojumu pilnu tekstu skatīt 16. iedaļā.

# DROŠĪBAS DATU LAPA



## MC86 PRO BON

Produkta kods:	MC86		
Izstrādāta:	17.02.2012		
Pārskatīta:	17.01.2015	Versija	1.1

### 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

##### **Ielpojot**

Pārvietot cietušo personu svaigā gaisā.

##### **Nokļūstot acīs**

Izskalot acis ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Pirms skalošanas pārliecināties, vai acīs nav ievietotas kontaktlēcas. Skalošanas laikā turēt plakstiņus pavērtus. Ja kairinājums nepāriet, nekavējoties vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

##### **Nokļūstot uz ādas**

Nomazgāt iedarbībai pakļauto vietu ar ūdeni. Ja kairinājums nepāriet, vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

##### **Norijot**

Izskalot muti ar ūdeni. Izdzert lielu daudzumu ūdens. Neizraisīt vemšanu. Neko nedot caur muti bezsamaņā esošai personai. Tūlīt vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

##### **Pirmās palīdzības sniedzēja individuālā aizsardzība**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

##### **Akūtas iedarbības sekas**

##### **Nokļūstot acīs**

Koncentrētā veidā var izraisīt acu audu kairinājumu.

##### **Nokļūstot uz ādas**

Var izraisīt ādas kairinājumu.

##### **Norijot**

Kaitīgs norijot.

##### **Sākotnējie iekļuves ceļi**

[ ] - Ieelpošana [X] – Norīšana [ ] – Absorbcija

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav pieejama cita būtiska informācija par maisījuma iedarbību.

### 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

##### **Vispārējie norādījumi**

Nav uzliesmojošs.

##### **Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Izmantot izsmidzinātu ūdeni, sausās ķīmikālijas, CO<sub>2</sub>, putas. Izmantot ugunsdzēsības līdzekļus atbilstoši apkārtējiem apstākļiem.

##### **Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Nav norādīti.

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav norādīta īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Nav norādīti īpaši ieteikumi ugunsdzēsējiem.

# DROŠĪBAS DATU LAPA



## MC86 PRO BON

Produkta kods:	MC86		
Izstrādāta:	17.02.2012		
Pārskatīta:	17.01.2015	Versija	1.1

### 6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Nav norādīti īpaši pasākumi.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Nekavējoties paziņot par avāriju atbildīgajiem vides aizsardzības dienestiem. Nepieļaut produkta noplūdes apkārtējā vidē.

#### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

##### Nelielas noplūdes

Noskalot ar ūdeni.

##### Lielas noplūdes

Uzsūkt ar absorbējošu materiālu un nodot utilizācijai.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atkritumu apglabāšanai sk. 13. iedaļu, individuālās aizsardzības līdzekļi norādīti 8. iedaļā.

### 7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

#### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Valkāt cimdus, izmantojot koncentrētu produktu. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Nelietot iekšķīgi.

#### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Sargāt no sasalšanas. Uzglabāt vēsās, sausās vietās noslēgtos konteineros.

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

Putojošs paklāju tīrīšanas līdzeklis.

### 8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

#### 8.1. Pārvaldības parametri

##### 8.1.1. Kaitīgās iedarbības robežvērtības

Sastāvdaļu nosaukums	8 st. AER mg/m <sup>3</sup>	8 st. AER ppm	15 min. AER mg/m <sup>3</sup>	15 min. AER ppm	Piezīmes
2-butoksietanols	98	20	246	50	Āda

AER – arodekspozīciju robežvērtība saskaņā ar MK Noteikumu Nr. 325, 15.05.2007. 1. pielikumu

Piezīme „Āda” pie arodekspozīciju robežvērtības norāda, ka viela uzsūcas caur ādu.

Eiropas Savienības arodekspozīciju robežvērtības maisījuma sastāvdaļām sakrīt ar Latvijas Republikā apstiprinātajām vērtībām.

##### 8.1.2. Atvasinātie beziedarbības līmeņi (DNEL) un paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNEC)

# DROŠĪBAS DATU LAPA



## MC86 PRO BON

Produkta kods:

MC86

Izstrādāta:

17.02.2012

Pārskatīta:

17.01.2015

Versija

1.1

<b>2-butoksietanols, CAS Nr. 111-76-2</b>				
<b>DNEL</b>				
Iedarbības veids	<b>Darba ņēmēji</b>			
	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistēmiska	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistēmiska
Ieelpošana	246 mg/m <sup>3</sup>	663 mg/m <sup>3</sup>	Bīstamība ir apzināta, bet <i>DNEL</i> nav pieejams	98 mg/m <sup>3</sup>
Dermāla	89 mg/kg	Bīstamība ir apzināta, bet <i>DNEL</i> nav pieejams	75 mg/kg	Bīstamība ir apzināta, bet <i>DNEL</i> nav pieejams

<b>2-butoksietanols, CAS Nr. 111-76-2</b>				
<b>DNEL</b>				
Iedarbības veids	<b>Patērētāji</b>			
	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistēmiska	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistēmiska
Perorāla	13,4 mg/kg	Bīstamība ir apzināta, bet <i>DNEL</i> nav pieejams	3,2 mg/kg	Bīstamība ir apzināta, bet <i>DNEL</i> nav pieejams
Ieelpošana	246 mg/m <sup>3</sup>	Bīstamība ir apzināta, bet <i>DNEL</i> nav pieejams	123 mg/m <sup>3</sup>	49 mg/m <sup>3</sup>
Dermāla	44,5 mg/kg	Bīstamība ir apzināta, bet <i>DNEL</i> nav pieejams	38 mg/kg	Bīstamība ir apzināta, bet <i>DNEL</i> nav pieejams

<b>2-butoksietanols, CAS Nr. 111-76-2</b>	
<b>PNEC</b>	
Vides aizsardzības mērķis	PNEC vērtība
Saldūdens	8,8 mg/l
Nosēdumi saldūdenī	8,14 mg/kg
Jūras ūdens	0,88 mg/l
Nosēdumi jūrā	Bīstamība ir apzināta, bet PNEC nav pieejams
Pārtikas aprīte	Bīstamība ir apzināta, bet PNEC nav pieejams
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās	463 mg/l
Augsne (lauksaimniecībā)	2,8 mg/kg
Gaiss	Bīstamība ir apzināta, bet PNEC nav pieejams

Papildus arodekspozīciju robežvērtības, kas var radīt iespējamo apdraudējumu pārstrādes laikā:

<b>2-butoksietanols, CAS Nr. 111-76-2</b>
NOAEL 100 mg/l (dafnijas) (21 d., <i>Daphnia magna</i> ; OECD 211)
> 100 mg/l (zivis) (21 d., <i>Brachydanio rerio</i> )

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

### 8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

**Tehnoloģiskie pasākumi:** Vietējā ventilācija.

### 8.2.2. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi



# DROŠĪBAS DATU LAPA



## MC86 PRO BON

Produkta kods:	MC86		
Izstrādāta:	17.02.2012		
Pārskatīta:	17.01.2015	Versija	1.1

Individuālo aizsardzības līdzekļu izvēle var mainīties atkarībā no lietošanas apstākļiem.

**Acu/sejas aizsardzība:** Ja iespējama maisījuma nokļūšana acīs, izmantot aizsargbrilles (EN 166).

**Roku aizsardzība:** Izmantot necaurlaidīgus aizsargcimdus (EN 374).

**Ķermeņa aizsardzība:** Normāli lietojot, nav nepieciešama. Ieteicams izmantot darba apģērbu (piemēram, EN ISO 20345 prasībām atbilstoši aizsargapavi un aizsargtērps ar garām piedurknēm).

**Elpošanas orgānu aizsardzība:** Normāli lietojot, nav nepieciešama.

**Termiskā bīstamība:** Nav saistoši.

**Higiēnas pasākumi:** Darbā ar produktu ieteicams ievērot vispārējos aizsardzības un higiēnas pasākumus darbā ar ķīmiskajām vielām. Pirms pārtraukumiem un pēc darba beigām nomazgāt rokas.

### 8.2.3. Vides riska pārvaldība

Informācija nav pieejama.

## 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

a) izskats	Šķidrums dzeltenā krāsā
b) smarža	Dati nav pieejami
c) smaržas sliekšnis	Nav piemērojams
d) pH	8,5 – 9,5
e) kušanas/sasalšanas temperatūra	0°C
f) viršanas temperatūra un viršanas temperatūras diapazons	100°C
g) uzliesmošanas temperatūra	Nav piemērojama
i) uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav uzliesmojošs
j) augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	Nav piemērojama
h) iztvaikošanas ātrums (ūdens=1)	Nav piemērojams
k) tvaika spiediens (mm Hg)	Nav noteikts
l) tvaika blīvums (gaiss=1)	Dati nav pieejami
m) relatīvais blīvums	1,016
n) šķīdība ūdenī	Izcila
o) sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Dati nav pieejami
p) pašaiždegšanās temperatūra	Nav piemērojama
q) noārdīšanās temperatūra	Dati nav pieejami
r) viskozitāte	Dati nav pieejami
s) sprādzienbīstamība	Dati nav pieejami
t) oksidēšanas īpašības	Dati nav pieejami

### 9.2. Cita informācija

Dati nav pieejami.

## 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### 10.1. Reaģētspēja

Nav bīstamu reakciju.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte





# DROŠĪBAS DATU LAPA

## MC86 PRO BON

Produkta kods:	MC86		
Izstrādāta:	17.02.2012		
Pārskatīta:	17.01.2015	Versija	1.1

---

Stabils.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Dati nav pieejami.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Neuzglabāt kopā ar stiprām skābēm un oksidējošiem materiāliem.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidējoši materiāli.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Oglekļa oksīdi.

## 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### a) akūta toksicitāte

Nav pieejami dati par maisījuma toksikoloģisko iedarbību.

#### Sastāvdaļu toksicitāte

**Nātrija lauretsulfāts, CAS Nr. 9004-82-4 - akūta toksicitāte**

LD50 - 1620 mg/kg (žurka, norijot)

**2-butoksietanols, CAS Nr. 111-76-2 - akūta toksicitāte**

Kaitīgs norijot.

LD50 - 470 mg/kg (žurka, norijot)

LD50 - 220 mg/kg (trusis, caur ādu)

LC50 - 2 mg/l/4h (žurka, ieelpojot)

#### b) kodīgums/kairinājums ādai

Paidzināta iedarbība var izraisīt ādas sausumu.

#### c) nopietns acu bojājums/kairinājums

Neatšķaidīta maisījuma nokļūšana acīs var izraisīt kairinājumu.

#### d) elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nav pieejami dati par maisījuma vai sastāvdaļu sensibilizējošo iedarbību.

#### e) mikroorganismu šūnu mutācija

Nav pieejami dati par maisījuma vai sastāvdaļu mutagēno iedarbību.

#### f) kancerogēnums

Nav pieejami dati par maisījuma vai sastāvdaļu kancerogēno iedarbību.

#### g) toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Nav pieejami dati par maisījuma vai sastāvdaļu toksicitāti reproduktīvajai sistēmai.

#### h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

##### Nokļūstot acīs

Koncentrētā veidā var izraisīt acu audu kairinājumu.

##### Nokļūstot uz ādas

Var izraisīt ādas kairinājumu.

##### Norijot



# DROŠĪBAS DATU LAPA



## MC86 PRO BON

Produkta kods:	MC86		
Izstrādāta:	17.02.2012		
Pārskatīta:	17.01.2015	Versija	1.1

Kaitīgs norijot.

**i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**

Var izraisīt ādas sausumu.

**j) bīstamība ieelpojot**

Nav pieejami dati par maisījuma bīstamību ieelpojot.

## 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1. Toksicitāte

Nav pieejami dati par maisījuma iedarbību.

#### Sastāvdaļu toksicitāte

#### 2-butoksietanols, CAS Nr. 111-76-2 - akūta toksicitāte

##### Zivis

LC50 (96 h) 1341 ppm, *Lepomis macrochirus* (saules zivs)

##### Ūdens bezmugurkaulnieki

EC50 (24 h) 1720 mg/l, *Daphnia magna* (dafnijas)

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiski viegli noārdās.

Šī maisījuma sastāvā ietilpstošās virsmas aktīvās vielas atbilst bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem, kas noteikti saskaņā ar Regulu (EK) Nr.648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Dati, kas apstiprina šo pieņēmumu, tiek glabāti, lai uzrādītu kompetentajām iestādēm dalībvalstīs, un ir pieejami tām pēc tieša pieprasījuma vai pēc mazgāšanas līdzekļu ražotāja pieprasījuma.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav sagaidāma bioakumulācija.

#### 2-butoksietanols, CAS Nr. 111-76-2 log Pow 0,81 (25°C)

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Maisījums šķīst ūdenī un viegli pārvietojas augsnē.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav pieejami dati par maisījuma vai sastāvdaļu PBT un vPvB ekspertīzes rezultātiem.

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nepieļaut neatšķaidīta maisījuma noplūdes ūdenstilpēs vai kanalizācijā.

## 13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ievērot ES un Latvijas Republikas normatīvos dokumentus, kas nosaka darbības ar atkritumiem.

#### Produkta atliekas un atkritumi

Nedrīkst apglabāt kopā ar sadzīves atkritumiem. Atkritumus nodot apglabāšanai vai pārstrādei licencētam atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam.

#### Atkritumu kods

070601 Ūdeni saturoši mazgāšanas šķidrumi un atsālņi

#### Taras un iepakojuma atkritumi



# DROŠĪBAS DATU LAPA



## MC86 PRO BON

Produkta kods:	MC86		
Izstrādāta:	17.02.2012		
Pārskatīta:	17.01.2015	Versija	1.1

Iepakojumu un taru, kas nesatur produkta atlikumus, nodot otrreizējai pārstrādei, kad vien iespējams. Tikai pilnībā iztukšotus aerosolu flakonus atļauts otrreiz pārstrādāt.

### Atkritumu kodi

Ja tara nesatur produkta atlikumus:

150102 Plastmasas iepakojums

Ja tara satur produkta atlikumus:

150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots

### Papildinformācija atkritumu apsaimniekošanas uzņēmuma personālam

Ieteicams ievērot vispārējos aizsardzības un higiēnas pasākumus darbā ar ķīmiskajām vielām.

## 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

### 14.1. ANO numurs

Nav klasificēts.

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Nav klasificēts.

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID/ADN -

IMDG -

ICAO klase /nodaļa -

Bīstamības etiķete -

### 14.4. Iepakojuma grupa

ADR/RID/ADN iepakojuma grupa -

IMDG iepakojuma grupa -

ICAO iepakojuma grupa -

### 14.5. Vides apdraudējumi

Nav klasificēts.

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav klasificēts.

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams.

## 15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu

# DROŠĪBAS DATU LAPA



## MC86 PRO BON

Produkta kods:	MC86		
Izstrādāta:	17.02.2012		
Pārskatīta:	17.01.2015	Versija	1.1

un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Komisijas Regula (ES) Nr. 453/2010 (2010. gada 20. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

Komisijas Regula (ES) Nr. 487/2013 (2013. gada 8. maijs), ar ko, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 (2004. gada 31. marts) par mazgāšanas līdzekļiem

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav datu par ķīmiskās drošības novērtējumu.

## 16. CITA INFORMĀCIJA

Izstrādāta: 17.02.2012

Izstrādātājs: J. Brideau (800)267-5744

Pārskatīta: 2015. gada 17. janvāris, SIA "Retorte"

Pārskatītas iedaļas 1.-15. atbilstoši jaunākajiem ES normatīvajiem aktiem.

### Informācijas avoti

Informācija pārskatīta, pamatojoties uz ražotāja sastādīto drošības datu lapu, kas papildināta ar informāciju no sastāvdaļu drošības datu lapām.

### Klasifikācija saskaņā ar Padomes Direktīvu 67/548/EEK un Direktīvu 1999/45/EK

Xn; R22, Xi; R36/38.

### Marķējums saskaņā ar 1999/45/EK

#### Bīstamības simboli



Kairinošs

#### Bīstamības apzīmējumi

R22 Kaitīgs norijot.  
R36/38 Kairina acis un ādu.

#### Drošības frāzes

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.  
S28 Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu .... (norāda ražotājs).  
S36/37/39 Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, aizsargcimodus un acu vai sejas aizsargu.  
S46 Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

Sastāvs: 2-butoksietanols, nātrijs lauretsulfāts.

# DROŠĪBAS DATU LAPA



## MC86 PRO BON

Produkta kods:	MC86		
Izstrādāta:	17.02.2012		
Pārskatīta:	17.01.2015	Versija	1.1

**Satur** > 15% anjonu virsmas aktīvās vielas.

### 2. un 3. iedaļās minēto ķīmisko vielu iedarbības raksturojuma (R frāžu) un bīstamības apzīmējumu (H apzīmējumu) pilns teksts:

R22	Kaitīgs norijot.
R36	Kairina acis.
R20/21/22	Kaitīgs ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot.
R36/38	Kairina acis un ādu.

Acute Tox. 4	Akūta toksicitāte, 4. bīstamības kategorija
H302	Kaitīgs, ja norij.
Eye Irrit. 2	Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
Skin Irrit. 2	Ādas kairinājums, 2. bīstamības kategorija
H315	Kairina ādu.

### Drošības datu lapā izmantotie saīsinājumi un akronīmi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) - Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) - Eiropas Nolīgums par bīstamu kravu starptautiskiem pārvadājumiem ar autotransportu (ADR)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods - Starptautiskais kodekss par bīstamo preču transportēšanu pa jūru

ICAO: International Civil Aviation Organization - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija IATA: International Air Transport Association - Starptautiskā avio pārvadātāju asociācija

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals - Noteiktu bīstamo vielu globāli harmonizētā klasifikācija un marķējums

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) - Informatīvais ķīmijas dienests (Amerikas Ķīmijas savienības struktūrnodaļa)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances - Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts

### Atruna

Atbilstoši sastādītāja labākajām zināšanām šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir uzskatāma kā precīza. Tomēr ne iepriekš minētais piegādātājs, ne arī kāda no uzņēmuma filiālēm neuzņemas jebkādu atbildību par šeit sniegtās informācijas precizitāti vai pilnīgumu. Daži no šajā dokumentā izmantotajiem informācijas avotiem atšķiras no tiešajiem testu datiem par vielām. Tā kā produkta uzglabāšanas, apstrādes, izmantošanas un apglabāšanas metodes ir ārpus piegādātāja kontroles, piegādātājs nevar uzņemties atbildību un nepārprotami atsakās no atbildības par zaudējumiem, bojājumiem vai izdevumiem, kas izriet no vai jebkādā veidā saistīta ar produkta uzglabāšanu, pārvietošanu, lietošanu vai likvidēšanu. Galīgais lēmums par šī materiālu piemērotību ir vienīgi lietotāja pārziņā. Materiāliem var būt līdz šim nezināma bīstamība, tādēļ tie ir jālieto uzmanīgi. Lai arī šeit ir aprakstīti atsevišķi apdraudējumi, mēs nevaram garantēt, ka šī ir vienīgā pastāvošā bīstamība.

**Drošības datu lapas beigas**