

DROŠĪBAS DATU LAPA



MC85 EXTRACT PLUS

Produkta kods:	MC85		
Izstrādāta:	17.02.2012		
Pārskatīta:	11.01.2015	Versija	1.1

1. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIERĪBAS / UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators

MC85 EXTRACT PLUS
MC85 EXTRACT PLUS tīršanas līdzeklis

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

Ekstrakcijas tīrītājs/paklāju tīrītājs/traipu tīrītājs

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 Importētājam: +371 67491330

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 Skin Corr. 1B; H314. Acute Tox. 4; H302, H312, H332. STOT SE 3; H335.

Vide Nav klasificēts.

2.2. Etiķetes elementi

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

Bīstamības piktogrammas:



DROŠĪBAS DATU LAPA



MC85 EXTRACT PLUS

Produkta kods:

MC85

Izstrādāta:

17.02.2012

Pārskatīta:

11.01.2015

Versija

1.1

Signālvārds:

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi:

H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārēji

P102	Sargāt no bērniem.
------	--------------------

Novēršana

P264	Pēc rīkošanās ādu kārtīgi nomazgāt.
P270	Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

Reakcija

P301+P312	NORIŠANAS GADĪJUMĀ: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU / ārstu /.., ja jums ir slikta pašsajūta.
P302+P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/ziepju daudzumu.
P304+P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
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.

Uzglabāšana

P403+P233	Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
-----------	---

Iznīcināšana

P501	Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
------	--

Sastāvs:

2-butoksietanols, dinātrijs metasilikāts.

2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums neatbilst *PBT* vai *vPvB* kritērijiem.

3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1. Vielas

Nav saistoši.

3.2. Maisījumi

DROŠĪBAS DATU LAPA



MC85 EXTRACT PLUS

Produkta kods:

MC85

Izstrādāta:

17.02.2012

Pārskatīta:

11.01.2015

Versija

1.1

Sastāvdaļu nosaukums	CAS Nr.	EINECS Nr.	REACH reģistrācijas numurs	Koncentrācija, svara %	Klasifikācija
Dinātrija metasilikāts	6834-92-0	229-912-9	01-2119449811-37-XXX	1-5%	C; R34 Xi; R37 ----- Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335
2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0	01-2119475108-36-XXXX	1-5%	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.

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 un ziepēm. 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

Kaitīgs, ja norij. Nejauša norīšana var izraisīt sliktu dūšu, caureju un zarnu gļotādas kairinājumu. Tvaiku ieelpošana var izraisīt rīkles, augšējo elpceļu un citu gļotādu kairinājumu.

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



DROŠĪBAS DATU LAPA



MC85 EXTRACT PLUS

Produkta kods:

MC85

Izstrādāta:

17.02.2012

Pārskatīta:

11.01.2015

Versija

1.1

Izmantot izsmidzinātu ūdeni, sausās ķimikālijas, CO₂.

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.

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 lielu ūdens daudzumu.

Lielas noplūdes

Izskalot uzglabāšanas tvertni un neitralizēt ar viegli skābu materiālu pirms utilizācijas.

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. Izvairīties no tvaiku vai aerosolu ieelpošanas. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Nelietot iekšķīgi. Nepieļaut koncentrēta produkta nožūšanu uz krāsas virsmas vai uz stikla.

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)

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

8.1.1. Kaitīgās iedarbības robežvērtības

Sastāvdaļu nosaukums	8 st. AER mg/m ³	8 st. AER ppm	15 min. AER mg/m ³	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

DROŠĪBAS DATU LAPA



MC85 EXTRACT PLUS

Produkta kods:	MC85		
Izstrādāta:	17.02.2012		
Pārskatīta:	11.01.2015	Versija	1.1

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)

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

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

2-butoksietanols, CAS Nr. 111-76-2 PNEC	
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:

DROŠĪBAS DATU LAPA



MC85 EXTRACT PLUS

Produkta kods:	MC85		
Izstrādāta:	17.02.2012		
Pārskatīta:	11.01.2015	Versija	1.1

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

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

Individuālo aizsardzības līdzekļu izvēle var mainīties atkarībā no lietošanas apstākļiem.

Acu/sejas aizsardzība: Izmantot aizsargbrilles (EN 166).

Roku aizsardzība: Izmantot necaurlaidīgus aizsargcimdus (EN 374).

Ķermeņa aizsardzība: Ieteicams izmantot darba apģērbu un gumijas zābakus (EN ISO 20345).

Elpošanas orgānu aizsardzība: Normāli lietojot, nav nepieciešama. Pārsniedzot arodekspozīcijas robežvērtību (AER): Filtrs A (EN 14387), identifikācijas krāsa - brūna.

Termiskā aizsardzība: Nav saistoši.

Cita aizsardzība: Gumijas priekšauts, sejas aizsegs.

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 tumši zaļā krāsā
b) smarža	Salda smarža
c) smaržas sliekšnis	Nav piemērojams
d) pH	9,7 - 10,7
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)	Dati nav pieejami
k) tvaika spiediens (mm Hg)	11
l) tvaika blīvums (gaiss=1)	0,6
m) relatīvais blīvums	1,028
n) šķīdība ūdenī	Izcila
o) sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Dati nav pieejami
p) paš aizdegšanās 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



DROŠĪBAS DATU LAPA

MC85 EXTRACT PLUS

Produkta kods:	MC85		
Izstrādāta:	17.02.2012		
Pārskatīta:	11.01.2015	Versija	1.1

9.2. Cita informācija

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Dati nav pieejami.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav bīstamu reakciju.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Padara tumšu alumīniju, alvu, zinku. Kodina anodētu alumīniju un stiklu, ja atstāj nožūt.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Dati nav pieejami.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

O₂, CO₂, H₂SO₄, kodīgi dūmi.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

a) akūta toksicitāte

Kaitīgs, ja norij.

Sastāvdaļu toksicitāte

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

LD50 - 470 mg/kg (žurka, norijot)

LD50 - 220 mg/kg (trusis, caur ādu)

LC50 - 2 mg/l/4h (žurka, ieelpojot)

Dinātrijs metasilikāts, CAS Nr. 6834-92-0 - akūta toksicitāte

LD50 - 1153 mg/kg (žurka, norijot)

LD50 - 770 mg/kg (pele, norijot)

b) kodīgums/kairinājums ādai

Var izraisīt ādas kairinājumu / apsārtumu.

c) nopietns acu bojājums/kairinājums

Koncentrēts šķīdums var izraisīt mērenu kairinājumu, asarošanu un diskomforta sajūtu. Var izraisīt īslaicīgus vai neatgriezeniskus bojājumus, ja neārstē savlaicīgi.

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





DROŠĪBAS DATU LAPA

MC85 EXTRACT PLUS

Produkta kods:	MC85		
Izstrādāta:	17.02.2012		
Pārskatīta:	11.01.2015	Versija	1.1

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

Kaitīgs, ja norij. Nejauša norīšana var izraisīt sliktu dūšu, caureju un zarnu gļotādas kairinājumu.

i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Ilgtermiņa gaisa piesārņojuma radīta tvaiku vai aerosolu ieelpošana var izraisīt augšējo elpošanas ceļu bojājumus. Hroniska iedarbība var izraisīt virspusējus ādas audu bojājumus un dermatītu. Hroniska iedarbība uz acu gļotādām var izraisīt neatgriezeniskus acu audu bojājumus, pat aklumu. Mērķa orgāni: aknas, nieres, limfātiskā sistēma, āda, asinis, acis un elpošanas sistēma. Pārmērīga šī produkta iedarbība var saasināt ilgstošas šo sistēmu slimības.

j) bīstamība ieelpojot

Tvaiku ieelpošana var izraisīt rīkles, augšējo elpceļu un citu gļotādu kairinājumu.

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.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

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

DROŠĪBAS DATU LAPA



MC85 EXTRACT PLUS

Produkta kods:	MC85		
Izstrādāta:	17.02.2012		
Pārskatīta:	11.01.2015	Versija	1.1

licencētam atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam.

Atkritumu kods

070601 Ūdeni saturoši mazgāšanas šķidrums un atsāļņi

Taras un iepakojuma atkritumi

Iepakojumu un taru, kas nesatur produkta atlikumus, nodot otrreizējai pārstrādei, kad vien iespējams.

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

Sauszemes transports	UN 1760
Jūras transports	UN 1760
Gaisa satiksme	UN 1760

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (Nātrija metasilikāta šķīdums)

Corrosive Liquid, N.O.S. (Sodium Metasilicate solution)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID/ADN	8
IMDG	8
ICAO klase /nodaļa	8
Bīstamības etiķete	



14.4. Iepakojuma grupa

ADR/RID/ADN iepakojuma grupa	III
IMDG iepakojuma grupa	III
ICAO iepakojuma grupa	III

14.5. Vides apdraudējumi

Jūras piesārņotājs Nē.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

EmS F-A, S-B

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

Nav piemērojams.

DROŠĪBAS DATU LAPA



MC85 EXTRACT PLUS

Produkta kods:	MC85		
Izstrādāta:	17.02.2012		
Pārskatīta:	11.01.2015	Versija	1.1

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 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 1 800-267-5744

Pārskatīta: 2015. gada 11. 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

C; R34. Xn; R20/21/22. Xi; R36/37/38

Marķējums saskaņā ar 1999/45/EK

Bīstamības simboli

C



Kodīgs

Bīstamības apzīmējumi

R20/21/22 Kaitīgs ieelpojot, nonākot sakarē ar ādu un norijot.
R34 Rada apdegumus.

DROŠĪBAS DATU LAPA



MC85 EXTRACT PLUS

Produkta kods:	MC85		
Izstrādāta:	17.02.2012		
Pārskatīta:	11.01.2015	Versija	1.1

R36/37/38 Kairina acis, elpošanas sistēmu 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 ūdens.
S36/37/39	Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.
S46	Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

Sastāvs: 2-butoksietanols, dinātrija metasilikāts.

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

R34	Rada apdegumus.
R37	Kairina elpošanas sistēmu.
R20/21/22	Kaitīgs ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot.
R36/38	Kairina acis un ādu.

Skin Corr. 1B	Kodīgs ādai, 1B bīstamības kategorija
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Acute Tox. 4	Akūta toksicitāte, 4. bīstamības kategorija
H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
Skin Irrit. 2	Ādas kairinājums, 2. bīstamības kategorija
H315	Kairina ādu.
Eye Irrit. 2	Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA



MC85 EXTRACT PLUS

Produkta kods:	MC85		
Izstrādāta:	17.02.2012		
Pārskatīta:	11.01.2015	Versija	1.1

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

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 uzņemt 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