

DROŠĪBAS DATU LAPA



MR400 CONCRETE REMOVER

Produkta kods: MR400
Izstrādāta: 17.02.2012 Versija: 1.1
Pārskatīta: 17.01.2015

1. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIERĪBAS / UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators

KROWN MR400 CONCRETE REMOVER
KROWN MR400 līdzeklis betona atlieku tīrīšanai

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

Līdzeklis betona atlieku tīrīšanai no iekārtām

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: +371 67491330

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Fizikālā un ķīmiskā Nav klasificēts.
bīstamība

Cilvēka veselība Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318.

Vide Nav klasificēts.

Atbilstoši paredzētajam lietošanas veidam maisījums nav jāklasificē kā biocīds.

2.2. Etiķetes elementi

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



Signālvārds:

Bīstami

DROŠĪBAS DATU LAPA



MR400 CONCRETE REMOVER

Produkta kods: MR400
Izstrādāta: 17.02.2012 Versija: 1.1
Pārskatīta: 17.01.2015

Bīstamības apzīmējumi:

H315 Kairina ādu.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējumi:

Novēršana

P102 Sargāt no bērniem.
P264 Pēc rīkošanās ādu kārtīgi nomazgāt.
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

Reakcija

P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/...
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/ziepju daudzumu.
P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.
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.
P332 + P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.

Iznīcināšana

P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Sastāvs: Pienskābe, 2-butoksietanols.

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	Koncen-trācija, svara %	Klasifikācija
Pienskābe (2-hidroksi-propionskābe)	50-21-5	200-018-0	01-2119548400-48-0000	40-70%	Xi;R38, R41 ----- Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318
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

DROŠĪBAS DATU LAPA



MR400 CONCRETE REMOVER

Produkta kods:	MR400		
Izstrādāta:	17.02.2012	Versija	1.1
Pārskatīta:	17.01.2015		

Papildinformācija:

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

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ielpojot

Pārvietot cietušo svaigā gaisā.

Nokļūstot acīs

Izskalot acis ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Pirms skalošanas pārļiecināties, vai acīs nav ievietotas kontaktlēcas. Skalošanas laikā turēt plakstiņus pavērtus. Nekavējoties vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

Nokļūstot uz ādas

Noskalot iedarbībai pakļauto vietu ar ziepēm un ūdeni. Vērsties pēc medicīniskās palīdzības, ja kairinājums nepāriet.

Norijot

Izskalot muti ar ūdeni. Izdzert lielu daudzumu ūdens. NEIZRAISĪT VEMŠANU. Neko nedot caur muti bezsamaņā esošai personai. Nekavējoties 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

Var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus. Izraisa spēcīgu acu kairinājumu un apdegumus.

Nokļūstot uz ādas

Var izraisīt ādas kairinājumu / apsārtumu.

Norijot

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

Ielpojot

Tvaiku ieelpošana var izraisīt rīkles, augšējo elpceļu un citu gļotādu kairinājumu. Tā kā maisījumam ir zems tvaika spiediens, nav sagaidāma iedarbība ieelpojot, kamēr materiāls netiek sildīts vai neiztvaiko.

Sākotnējie iekļuves ceļi

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

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēt simptomātiski un labvēlīgi.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Nav uzliesmojošs.

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Izmantot ūdeni, sausās ķīmikālijas, oglekļa dioksīds vai piemērotas putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nav norādījumu.

DROŠĪBAS DATU LAPA



MR400 CONCRETE REMOVER

Produkta kods:	MR400		
Izstrādāta:	17.02.2012	Versija	1.1
Pārskatīta:	17.01.2015		

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav norādījumu.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Dzēst kā vispārējo ugunsgrēku.

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 krāsotas 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)

Līdzeklis betona atlieku tīrīšanai no iekārtām.

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 Latvijas Republikas 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.

DROŠĪBAS DATU LAPA



MR400 CONCRETE REMOVER

Produkta kods:	MR400		
Izstrādāta:	17.02.2012	Versija	1.1
Pārskatīta:	17.01.2015		

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 <i>DNEL</i> nav pieejams	98 mg/m ³
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

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 <i>DNEL</i> nav pieejams	3,2 mg/kg	Bīstamība ir apzināta, bet <i>DNEL</i> nav pieejams
Ieelpošana	246 mg/m ³	Bīstamība ir apzināta, bet <i>DNEL</i> nav pieejams	123 mg/m ³	49 mg/m ³
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

Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)

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:

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)	

DROŠĪBAS DATU LAPA



MR400 CONCRETE REMOVER

Produkta kods:	MR400		
Izstrādāta:	17.02.2012	Versija	1.1
Pārskatīta:	17.01.2015		

8.2. Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Vispārējie norādījumi: Avāriju gadījumos sk. 6. iedaļu.

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), sejas aizsargu.

Roku aizsardzība: Izmantot necaurlaidīgus aizsargcimdus (EN 374).

Ķermeņa aizsardzība: Izmantot darba apģērbu (piemēram, EN ISO 20345 prasībām atbilstoši ūdens necaurlaidīgi aizsargapavi un aizsargtērps ar garām piedurknēm).

Izmantot gumijas priekšautu.

Elpošanas orgānu aizsardzība: Normāli lietojot, nav nepieciešama. Ja veidojas tvaiki/aerosoli, izmantot A tipa filtru (krāsa – brūna).

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	Caurspīdīgs dzintarkrāsas šķidrums
b) smarža	Dati nav pieejami
c) smaržas sliekšnis	Dati nav pieejami
d) pH	1,2 – 1,4
e) kušanas/sasalšanas temperatūra	0°C
f) viršanas temperatūra un viršanas temperatūras diapazons	115°C
g) uzliesmošanas temperatūra	Nav uzliesmojošs
i) uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav piemērojama
j) augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	Nav piemērojama
h) iztvaikošanas ātrums	Dati nav pieejami
k) tvaika spiediens (mm Hg)	0,7
l) tvaika blīvums (gaiss=1)	Dati nav pieejami
m) relatīvais blīvums	1,135
n) šķīdība ūdenī	Šķīst
o) sadalījuma koeficients: n-oktanols/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

9.2. Cita informācija

Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA



MR400 CONCRETE REMOVER

Produkta kods:	MR400		
Izstrādāta:	17.02.2012	Versija	1.1
Pārskatīta:	17.01.2015		

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Nav bīstamu reakciju.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Dati nav pieejami.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

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

10.5. Nesaderīgi materiāli

Skābi materiāli.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

O₂, CO₂, H₂SO₄, kodīgi dūmi.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Nav pieejami dati par maisījuma toksikoloģisko iedarbību.

a) akūta toksicitāte

Toksikoloģiskās ietekmes novērtējums veikts, pamatojoties uz pamatdatiem par sastāvdaļu toksicitāti.

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)

Pienskābe, CAS Nr. 50-21-5 - akūta toksicitāte

LD50 - 3543 mg/kg (žurka, norijot)

LD50 - >2 mg/kg (trusis, caur ādu)

b) kodīgums/kairinājums ādai

Var izraisīt ādas kairinājumu / apsārtumu.

c) nopietns acu bojājums/kairinājums

Var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus. Izraisa spēcīgu acu kairinājumu un apdegumus.

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA



MR400 CONCRETE REMOVER

Produkta kods:	MR400		
Izstrādāta:	17.02.2012	Versija	1.1
Pārskatīta:	17.01.2015		

i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Mērķa orgāni: elpošanas sistēma, gremošanas sistēma, acis, āda.

j) bīstamība ieelpojot

Nav klasificēta bīstamība aspirācijai.

Cita bīstamība

Nav izslēdzama citu bīstamo īpašību esamība.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Maisījuma sastāvdaļas netiek klasificētas kā videi bīstamas. Tomēr tas neizslēdz iespēju, ka lielas vai biežas izplūdes var būt bīstamas vai kaitīgi ietekmēt vidi. Produkts var ietekmēt ūdens skābumu (pH faktoru) un atstāt kaitīgu ietekmi uz ūdens organismiem.

12.1. Toksicitāte

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

Noturība

Šķīst ūdenī. Pamatojoties uz pieejamo informāciju, noturība ir maz ticama.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkts nesatur vielas, kas uzskatāmas kā bioakumulējošas.

Sadalīšanās koeficients

Nav pieejams.

12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts šķīst ūdenī un viegli absorbējas 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

Dati nav pieejami.

13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ievērot ES un Latvijas Republikas normatīvos dokumentus, kas nosaka darbības ar atkritumiem. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi.

Produkta atliekas un atkritumi

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

Atkritumu kods

DROŠĪBAS DATU LAPA



MR400 CONCRETE REMOVER

Produkta kods:	MR400		
Izstrādāta:	17.02.2012	Versija	1.1
Pārskatīta:	17.01.2015		

060199 Citi skābju ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi

Taras un iepakojuma atkritumi

Nepieciešams novērst vai arī visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojumus 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. Novērst izlijušā materiāla izlišanu un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1. ANO numurs

Sauszemes transports	UN 3265
Jūras transports	UN 3265
Gaisa satiksme	UN 3265

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Organic Acid, N.O.S. (2-Hydroxypropanoic acid)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR klase	Klase 8: Kodīgas vielas.
ADR etiķete	8
IMDG klase	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

Pirms darbību veikšanas ar produktu iepazīties ar drošības instrukcijām, DDL un aprakstiem par rīcību ārkārtas situācijā.

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

Nav piemērojams.

DROŠĪBAS DATU LAPA



MR400 CONCRETE REMOVER

Produkta kods:	MR400		
Izstrādāta:	17.02.2012	Versija	1.1
Pārskatīta:	17.01.2015		

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)

Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība (LR Ministru kabineta noteikumi Nr. 107, 12.03.2002)

Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās (LR Ministru kabineta noteikumi Nr. 325, 15.05.2007.)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav datu par ķīmiskās drošības novērtējumu.

16. CITA INFORMĀCIJA

Izstrādāta: 17.02.2012

Izstrādātājs: J. Brideau (905) 939-8750

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

Xi; R36/38, R41

Marķējums saskaņā ar 1999/45/EK

Bīstamības simboli

Xi



Kairinošs

Bīstamības apzīmējumi

R36/38

Kairina acis un ādu.

R41

Nopietnu bojājumu draudi acīm.

DROŠĪBAS DATU LAPA



MR400 CONCRETE REMOVER

Produkta kods:	MR400		
Izstrādāta:	17.02.2012	Versija	1.1
Pārskatīta:	17.01.2015		

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: pienskābe; 2-butoksietanols.

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

R38	Kairina ādu.
R41	Nopietnu bojājumu draudi acīm.
R20/21/22	Kaitīgs ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot.
R36/38	Kairina acis un ādu.

Skin Irrit. 2	Ādas kairinājums, 2. bīstamības kategorija
H315	Kairina ādu.
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Acute Tox. 4	Akūta toksicitāte, 4. bīstamības kategorija
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H302	Kaitīgs, ja norij.
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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA



MR400 CONCRETE REMOVER

Produkta kods:	MR400		
Izstrādāta:	17.02.2012	Versija	1.1
Pārskatīta:	17.01.2015		

AER: Arodekspozīciju robežvērtība

STEL: Īstermiņa iedarbības robežvērtība (short term exposure limit)

TWA: Laikā izsvērtā vidējā vērtība (time-weighted average)

Atruna

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr sastāvdaļu importētājs - produkta ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus lietojot šo produktu.

Drošības datu lapas beigas