

DROŠĪBAS DATU LAPA



MP27 TRIPLE KLEEN

Produkta kods: MP27
Izstrādāta: 17.02.2012
Pārskatīta: 26.12.2014 Versija 1.1

1. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIERĪBAS / UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators

KROWN MP27 TRIPLE KLEEN
KROWN MP27 TRIPLE KLEEN mazgāšanas līdzeklis

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

Līdzeklis augstspiediena mazgāšanai / universāls tīrīšanas līdzeklis / attaukotājs

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.

Cilvēka veselība Skin Corr. 1A; H314. Eye Dam. 1; H318. Acute Tox. 4; H332, H312, H302.

Vide Nav klasificēts.

2.2. Etiķetes elementi

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

Bīstamības pictogrammas:



DROŠĪBAS DATU LAPA



MP27 TRIPLE KLEEN

Produkta kods:	MP27		
Izstrādāta:	17.02.2012		
Pārskatīta:	26.12.2014	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.
H318	Izraisa nopietnus bojājumus acīm.
H332	Kaitīgs ieelpojot.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārēji

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

Novēršana

P264	Pēc rīkošanās ādu kārtīgi nomazgāt.
P270	Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
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.
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.
P405	Glabāt slēgtā veidā.

Iznīcināšana

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

Sastāvs: 2-butoksietanols, kālija hidroksīds, dinātrijs metasilikāts.

Īpaši apzīmējumi saskaņā ar 648/2004/EK un (EK) 907/2006 noteikumiem:

Satur: <5% 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

DROŠĪBAS DATU LAPA



MP27 TRIPLE KLEEN

Produkta kods:

MP27

Izstrādāta:

17.02.2012

Pārskatīta:

26.12.2014

Versija

1.1

Sastāvdaļu nosaukums	CAS Nr.	EINECS Nr.	REACH reģistrācijas numurs	Koncentrācija, svara %	Klasifikācija
Nātrija dodecilbenzo-sulfonāts	25155-30-0	246-680-4	Nav datu par reģistrāciju	1-5%	Xn; R22 Xi; R37/38, R41 ----- Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318
2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0	01- 2119475108- 36-XXXX	5-15%	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 ----- Acute Tox. 4; H332, H312, H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315
Kālija hidroksīds, kaustiskā potaša	1310-58-3	215-181-3	01- 2119487136- 33-XXXX	1-5%	Xn; R22 C; R35 ----- Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314
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

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. 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

Atkārtota šī materiāla iedarbība var izraisīt absorbciju caur ādu un radīt nopietnus draudus veselībai. Iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības ielpojot. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Izraisa ādas kairinājumu. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Šī materiāla norīšana pat

DROŠĪBAS DATU LAPA



MP27 TRIPLE KLEEN

Produkta kods:	MP27		
Izstrādāta:	17.02.2012		
Pārskatīta:	26.12.2014	Versija	1.1

nelielā daudzumā var radīt nopietnu veselības apdraudējumu.

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, 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 iekšīgi. 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)

DROŠĪBAS DATU LAPA



MP27 TRIPLE KLEEN

Produkta kods:	MP27		
Izstrādāta:	17.02.2012		
Pārskatīta:	26.12.2014	Versija	1.1

Līdzeklis augstspiediena mazgāšanai/ universāls tīršanas līdzeklis / attaukotājs.

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA



MP27 TRIPLE KLEEN

Produkta kods:	MP27		
Izstrādāta:	17.02.2012		
Pārskatīta:	26.12.2014	Versija	1.1

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 aprite	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)	

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 necaurļaidīgus 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 sarkanā krāsā
b) smarža	Nav datu
c) smaržas sliekšnis	Nav piemērojams
d) pH	12,8 - 13,8
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	Nav piemērojama

DROŠĪBAS DATU LAPA



MP27 TRIPLE KLEEN

Produkta kods:	MP27		
Izstrādāta:	17.02.2012		
Pārskatīta:	26.12.2014	Versija	1.1

sprādziena robežas

h) iztvaikošanas ātrums (ūdens=1)	Dati nav pieejami
k) tvaika spiediens (mm Hg)	17
l) tvaika blīvums (gaiss=1)	0.6
m) relatīvais blīvums	1.041
n) šķīdība ūdenī	Šķīst
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

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

a) akūta toksicitāte

Nav pieejami dati par maisījuma toksikoloģisko iedarbību.

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)

b) kodīgums/kairinājums ādai

Kodīgs - Var izraisīt ādas kairinājumu / apsārtumu. Satur kālija hidroksīdu.

DROŠĪBAS DATU LAPA



MP27 TRIPLE KLEEN

Produkta kods:	MP27		
Izstrādāta:	17.02.2012		
Pārskatīta:	26.12.2014	Versija	1.1

c) nopietns acu bojājums/kairinājums

Kodīgs – izraisa 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

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

Nav pieejami dati par maisījuma toksicitāti.

i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Ilgtermiņa iedarbība tvaiku vai aerosolu izraisīta gaisa piesārņojuma dēļ var izraisīt augšējo elpošanas ceļu bojājumus. Hroniska iedarbība var izraisīt virspusējus ādas audu bojājumus un dermatītu. Hroniska iedarbība uz acīm var izraisīt neatgriezeniskus acu audu bojājumus un aklumu. Mērķa orgāni: aknas, nieres, limfātiskā sistēma, āda, asinsrite, acis un elpošanas sistēma. Pārmērīga šī produkta iedarbība var saasināt ilgstošas šo sistēmu saslimšanas.

j) bīstamība ieelpojot

Tvaiku ieelpošana var izraisīt rīkles, augšējo elpceļu vai 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.

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)

DROŠĪBAS DATU LAPA



MP27 TRIPLE KLEEN

Produkta kods:	MP27		
Izstrādāta:	17.02.2012		
Pārskatīta:	26.12.2014	Versija	1.1

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 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 1814

Jūras transports UN 1814

Gaisa satiksme UN 1814

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

KĀLIJA HIDROKSĪDA ŠĶĪDUMS (POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID/ADN 8

IMDG 8

ICAO klase /nodaļa 8

Bīstamības etiķete



DROŠĪBAS DATU LAPA



MP27 TRIPLE KLEEN

Produkta kods:	MP27		
Izstrādāta:	17.02.2012		
Pārskatīta:	26.12.2014	Versija	1.1

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.

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 ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķimikāliju 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 ķimikāliju 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: 2014. gada 26. decembris, SIA "Retorte"

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

Informācijas avoti

Informācija pārskatīta un papildināta, pamatojoties uz ražotāja sastādīto drošības datu lapu, kas

DROŠĪBAS DATU LAPA



MP27 TRIPLE KLEEN

Produkta kods:	MP27		
Izstrādāta:	17.02.2012		
Pārskatīta:	26.12.2014	Versija	1.1

papildināta ar informāciju no sastāvdaļu drošības datu lapām.

Klasifikācija saskaņā ar Padomes Direktīvu 67/548/EEK un Direktīvu 1999/45/EK
C;R35. Xn; R20/21/22. Xi; R36/38.

Marķējums saskaņā ar 1999/45/EK

Bīstamības simboli

C



Kodīgs

Bīstamības apzīmējumi

R20/21/22	Kaitīgs ieelpojot, nonākot sakarē ar ādu un norijot.
R35	Rada smagus apdegumus.
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 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, kālija hidroksīds, dinātrijs metasilikāts.

Īpaši apzīmējumi saskaņā ar (EK) 648/2004 un (EK) 907/2006 noteikumiem:

Satur: <5% 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.
R37/38	Kairina elpošanas sistēmu un ādu.
R41	Nopietnu bojājumu draudi acīm.
R20/21/22	Kaitīgs ieelpojot, nonākot sakarē ar ādu un norijot.
R36/38	Kairina acis un ādu.
R35	Rada smagus apdegumus.
R34	Rada apdegumus.
R37	Kairina elpošanas sistēmu.

Acute Tox. 4	Akūta toksicitāte, 4. bīstamības kategorija
H302	Kaitīgs, ja norij.
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Skin Irrit. 2	Ādas kairinājums, 2. bīstamības kategorija
H315	Kairina ādu.
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija

DROŠĪBAS DATU LAPA



MP27 TRIPLE KLEEN

Produkta kods:	MP27		
Izstrādāta:	17.02.2012		
Pārskatīta:	26.12.2014	Versija	1.1

H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
Eye Irrit. 2	Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Skin Corr. 1A	Kodīgs ādai, 1A bīstamības kategorija
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Skin Corr. 1B	Kodīgs ādai, 1B bīstamības kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija
H335	Var izraisīt elpceļu 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

Atruna

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta importētājs, ne tā 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