

DROŠĪBAS DATU LAPA



QUICK SHINE

Produkta kods: MD77
Izstrādāta: 17.02.2012
Pārskatīta: 08.09.2014 Versija 1.1

1. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIERĪBAS / UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators

KROWN MD77 QUICK SHINE
KROWN MD77 ĀTRAIS SPĪDUMS

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

Silikona pārklājums gumijai, vinilam un plastmasai

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 bīstamība Flam. Liq. 2, H225

Cilvēka veselība Asp. Tox. 1; H304. Skin Irrit. 2; H315. STOT SE 3; H336

Vide Aquatic Chronic 1; H410

2.2. Etiķetes elementi

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



Signālvārds:

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi:

DROŠĪBAS DATU LAPA



QUICK SHINE

Produkta kods:

MD77

Izstrādāta:

17.02.2012

Pārskatīta:

08.09.2014

Versija

1.1

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315 Kairina ādu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi:

P102 Sargāt no bērniem.
P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P240 Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt.
P260 Neieelpot izgarojumus/smidzinājumu.
P262 Nepieļaut iekļūšanu acīs, uz ādas vai uz apģērba.
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/...
P331 NEIZRAISĪT vemšanu.
P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

Sastāvs:

heptāns; ligroīns (nafta), smagie alkilāti.

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

Satur:

> 30% alifātiskie ogļūdeņraži.

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
Ligroīns (nafta), smagie alkilāti; Zemā temperatūrā virstošs modificēts ligroīns	64741-65-7	265-067-2	Nav datu par reģistrāciju	10-30%	Xn; R65 Zīme P ----- Asp. Tox. 1; H304 Zīme P
Heptāns	142-82-5	205-563-8	Nav datu par reģistrāciju	30-50%	F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50-53 ----- Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

Papildinformācija:

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

DROŠĪBAS DATU LAPA



QUICK SHINE

Produkta kods:

MD77

Izstrādāta:

17.02.2012

Pārskatīta:

08.09.2014

Versija

1.1

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpojot

Pārvietot svaigā gaisā. Vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

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

Nekavējoties novilkt ar produktu notraipīto apģērbu. Rūpīgi 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. NEKAVĒJOTIES vērsties pēc medicīniskās palīdzības. Ja sākas spontāna vemšana, turēt galvu zemu, lai novērstu aspirāciju.

Pirmās palīdzības sniedzēja individuālā aizsardzība

Nav pieejama cita būtiska informācija.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav pieejama cita būtiska informācija par maisījuma iedarbību.

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

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Izsmidzināts ūdens vai ūdens migla, sausās ķīmikālijas, oglekļa dioksīds, pret spirtiem noturīgas putas, putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Neizmantojot ugunsgrēka dzēšanai spēcīgu ūdens strūklu, jo tā var sekmēt uguns tālāku izplatīšanos.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Viegli uzliesmojošs šķidrums. Var veidot uzliesmojošus maisījumus ar gaisu pie uzliesmošanas temperatūras vai virs tās.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Apdzēšot ugunsgrēkus iekštelpās un jebkurus būtiskus āra ugunsgrēkus, jāizmanto atbilstoši individuālie aizsardzības līdzekļi un elpošanas orgānu aizsardzības aparāti ar autonomu gaisa padevi. Maziem āra ugunsgrēkiem, kuru viegli var apdzēst ar pārnēsājamo ugunsdzēsamo aparātu, elpošanas aparātu ar autonomu gaisa padevi lietošana nav obligāta.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Izvēdināt telpas. Apdzēst visus uguns avotus. Avārijas likvidēšanas personālam apdraudētajās

DROŠĪBAS DATU LAPA



QUICK SHINE

Produkta kods:	MD77		
Izstrādāta:	17.02.2012		
Pārskatīta:	08.09.2014	Versija	1.1

platībās jāizmanto atbilstoši individuālie aizsardzības līdzekļi un sertificēti autonomie elpošanas aparāti.

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst turpmāku noplūdi vai izlīšanu, ja to var droši izdarīt. 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

Atsūknēt (izmantojot motorsūkni vai rokas sūkni sprādziendrošā izpildījumā) vai savākt, izmantojot piemērotu, neuzliesmojošu absorbenta materiālu un deponēt saskaņā ar valsts un pašvaldību noteikumiem. Neizmanto kā absorbentus viegli uzliesmojošus materiālus, piemēram, zāģu skaidas. Izmantot dzirksteles neveidojošus instrumentus.

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

Avārijas likvidēšanas personālam apdraudētajās platībās jāizmanto atbilstoši individuālie aizsardzības līdzekļi un sertificēti autonomie elpošanas aparāti. Izmantot aizsargbrilles un necaurlaidīgus cimdus. Nepieļaut nokļūšanu acīs. Nelietot iekšķīgi.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Nepieļaut sasaldēšanu. Uzglabāt vēsās, sausās vietās noslēgtos konteineros.

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

Silikona pārklājums gumijai, vinilam un plastmasai.

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

8.1.1. Kaitīgās iedarbības robežvērtības

Latvija: Arodekspozīciju robežvērtības

Sastāvdaļu nosaukums	8 st. AER mg/m ³	8 st. AER ppm	15 min. AER mg/m ³	15 min. AER ppm	Piezīmes
n-Heptāns (CAS 142-82-5)	350	85	2085	500	

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

ES: Arodekspozīciju robežvērtības

Sastāvdaļu nosaukums	8 stundu robežvērtība	
n-Heptāns (CAS 142-82-5)	500 ppm	2085 mg/m ³

Igaunija: Arodekspozīciju robežvērtības - Occupational Exposure Limits of Hazardous Substances. (Annex of Regulation No. 293 of 18 September 2001)

Sastāvdaļu nosaukums	STEL mg/m ³	TWA
n-Heptāns (CAS 142-82-5)		820 mg/m ³

DROŠĪBAS DATU LAPA



QUICK SHINE

Produkta kods: MD77
Izstrādāta: 17.02.2012
Pārskatīta: 08.09.2014 Versija 1.1

Lietuva: Arodekspozīciju robežvērtības - Limit Values for Chemical Substances, General Requirements (Hygiene Norm HN 23:2007)

Sastāvdaļu nosaukums	STEL mg/m ³	TWA
n-Heptāns (CAS 142-82-5)	3128 mg/m ³	2085 mg/m ³

STEL – Īstermiņa iedarbības robežvērtība (short term exposure limit)

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

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

n-Heptāns, CAS Nr. 142-82-5

Atvasinātais beziedarbības līmenis DNEL

Sastāvdaļu nosaukums	Veids	Iedarbības veids	Vērtība	Ārējais veids
n-Heptāns (CAS 142-82-5)	Darba ņēmēji	Ādas	300 mg/kg/dienā	Ilgtermiņa sistēmiskā ietekme
n-Heptāns (CAS 142-82-5)	Darba ņēmēji	Ieelpošana	2085 mg/m ³	Ilgtermiņa sistēmiskā ietekme

Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)

Dati nav pieejami.

8.2. Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Vispārējie norādījumi: Profilaktiskie pasākumi - līdz minimumam jāsamazina pakļaušana šķidrums, tvaiku, miglas vai izgarojumu ietekmei. 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).

Roku aizsardzība: Izmantot aizsargcimdus (EN 374).

Ķermeņa aizsardzība: Izmantot darba apģērbu (piemēram, EN ISO 20345 prasībām atbilstoši aizsargapavi un aizsargtērps ar garām piedurknēm), lai nepieļautu atkārtotu vai ilgstošu ādas saskari ar produktu.

Elpošanas orgānu aizsardzība: Normāli lietojot, nav nepieciešama. Nepietiekamas ventilācijas apstākļos vai pie tvaiku ieelpošanas bīstamības izmantot piemērotu elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus ar gāzes aizturošu filtru A vai AX (LVS EN 141, identifikācijas krāsa – brūna). Norobežotās vietās lietot gāzmasku ar autonomu gaisa padevi.

Termiskā bīstamība: Nav saistoši.

Higiēnas pasākumi: Vienmēr ievērot pareizas personīgās higiēnas normas, piemēram, nomazgāšanos pēc materiāla pārvietošanas un pirms ēšanas, dzeršanas un /vai smēķēšanas. Regulāri izmazgāt darba apģērbu un notīrīt individuālās aizsardzības līdzekļus, lai atbrīvotos no to piesārņojuma. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas valkāšanas. Privātais apģērbs un darba drēbes ir jāglabā atsevišķi.

8.2.3. Vides riska pārvaldība

Informācija nav pieejama.

DROŠĪBAS DATU LAPA



QUICK SHINE

Produkta kods:	MD77		
Izstrādāta:	17.02.2012		
Pārskatīta:	08.09.2014	Versija	1.1

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

a) izskats	Purpurkrāsas šķidrums
b) smarža	Salda
c) smaržas sliekšnis	Nav noteikts
d) pH	Nav piemērojams
e) kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav piemērojams
f) viršanas temperatūra un viršanas temperatūras diapazons	115°C (239°F)
g) uzliesmošanas temperatūra	28°C (82°F)
i) uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav uzliesmojošs
j) augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	Nav noteikta
h) iztvaikošanas ātrums (ūdens=1)	<1
k) tvaika spiediens (mm Hg)	Nav noteikts
l) tvaika blīvums (gaiss=1)	Nav noteikts
m) relatīvais blīvums	0.7
n) šķīdība ūdenī	Nešķīst
o) sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Nav noteikts
p) pašaiždegšanās temperatūra	195°C (374°F)
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 REAGĒTSPĒJA

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

Neuzglabāt kopā ar spēcīgiem oksidētājiem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Oglekļa oksīdi, silikona dioksīds.

DROŠĪBAS DATU LAPA



QUICK SHINE

Produkta kods:	MD77		
Izstrādāta:	17.02.2012		
Pārskatīta:	08.09.2014	Versija	1.1

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

a) akūta toksicitāte

Šis produkts ir kaitīgs ieelpojot vai norijot. Ja norīts, šis produkts var uzsūkties un radīt CNS depresiju. Tvaiku ieelpošana izraisa deguna, rīkles un elpošanas trakta kairinājumu, ar klepu, sēkšanu, reiboni, galvassāpes, miegainību, sliktu dūšu un vemšanu. Ieelpošana augstākās koncentrācijās var izraisīt centrālās nervu sistēmas depresiju un bezsamaņu. Augstas tvaiku koncentrācijas samazina skābekļa pieejamību elpošanai, kā rezultātā var rasties nosmakšana.

Sastāvdaļu toksicitāte

n-Heptāns, CAS Nr. 142-82-5

Akūta toksicitāte

LD50 >2000 mg/kg (žurka, norijot)

LD50 – 3400 mg/kg (trusis, caur ādu)

Ligroīns (nafta), smagie alkilāti; CAS Nr. 64741-65-7

Akūta toksicitāte

LD50 – 6000 mg/kg (žurka, norijot)

LD50 – 3000 mg/kg (trusis, caur ādu)

LC50 – 7,8 mg/l /4 h (žurka, ieelpojot)

b) kodīgums/kairinājums ādai

Saskarē ar ādu var radīt vieglu līdz mērenu kairinājumu.

c) nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskarē ar acīm var radīt acu audu 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

Nav pieejami dati par maisījuma toksicitāti.

i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Var izraisīt ādas attaukošanos un dermatītus.

j) bīstamība ieelpojot

Nav pieejami dati par maisījuma bīstamību ieelpojot.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.

Sastāvdaļu toksicitāte

n-Heptāns, CAS Nr. 142-82-5

Akūta toksicitāte

Zivis

DROŠĪBAS DATU LAPA



QUICK SHINE

Produkta kods:	MD77		
Izstrādāta:	17.02.2012		
Pārskatīta:	08.09.2014	Versija	1.1

LC50 (96 h) 375 mg/l (*Tilapia mossambica*) Mozambikas tilapija

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Produkts tiek uzskatīts par tādu, kas bioloģiski lēni noārdās.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Paredzama uzkrāšanās ūdens organismos.

Sadalīšanās koeficients n-oktānola – ūdens sistēmā (log Kow): n-Heptāns 4,66

12.4. Mobilitāte augsnē

Maisījums nesajaucas ar ūdeni un izplatās pa ūdens virsmu.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts satur gaistošas organiskās sastāvdaļas, kurām piemīt fotoķīmiskais ozona noārdīšanas potenciāls.

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

070104 Citi organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsālņi

Taras un iepakojuma atkritumi

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

Atkritumu kodi

Ja tara nesatur produkta atlikumus:

150104 Metāla 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

UN 1206

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

ADR: 1206 HEPTĀNI, BĪSTAMS VIDEI

IMDG: HEPTANES, MARINE POLLUTANT

ICAO, IATA: HEPTANES

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID/ADN

3 (F1) Uzliesmojoši šķidrums

DROŠĪBAS DATU LAPA



QUICK SHINE

Produkta kods:	MD77		
Izstrādāta:	17.02.2012		
Pārskatīta:	08.09.2014	Versija	1.1

IMDG Klase 3 Uzliesmojoši šķidrumi
ICAO, IATA klase /nodaļa 3
Bīstamības etiķete



14.4. Iepakojuma grupa

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

14.5. Vides apdraudējumi

Jūras piesārņotājs	Jā. Videi bīstama viela, šķidrums
Īpašs marķējums (ADR):	Simbols (zivs un koks)

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

EMS	F-E, S-D
-----	----------

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.

14.8. Transports/ cita informācija

ADR	
Ierobežoti daudzumi (LQ)	1L
Atbrīvotie daudzumi (EQ)	Kods E2 Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 500 ml
Transporta kategorija	2
Tuneļa izmantošanas ierobežojumu kods	D/E

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

DROŠĪBAS DATU LAPA



QUICK SHINE

Produkta kods:	MD77		
Izstrādāta:	17.02.2012		
Pārskatīta:	08.09.2014	Versija	1.1

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 iepakojumu

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.)

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

F;R11 Xn;R65 Xi;R38, R67 N;R50/53

Marķējums saskaņā ar 1999/45/EK

Bīstamības simboli



Bīstamības apzīmējumi

R11	Viegli uzliesmojošs.
R38	Kairina ādu.
R50/53	Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.
R65	Kaitīgs – norijot var izraisīt plaušu bojājumu.
R67	Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

Drošības frāzes

S2	Sargāt no bērniem.
S9	Uzglabāt labi vēdināmā vietā
S16	Sargāt no uguns - nesmēķēt.
S23	Izvairīties no tvaiku vai aerosolu ieelpošanas.
S24	Nepieļaut nokļūšanu uz ādas
S29/56	Vielu vai produktu aizliegts izliet kanalizācijā, vielu, produktu vai iepakojumu likvidē bīstamo atkritumu savākšanas vietā vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.
S37	Strādāt aizsargcimdos.
S51	Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.
S61	Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas.
S46	Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav datu par ķīmiskās drošības novērtējumu.

DROŠĪBAS DATU LAPA



QUICK SHINE

Produkta kods: MD77
Izstrādāta: 17.02.2012
Pārskatīta: 08.09.2014 Versija 1.1

16. CITA INFORMĀCIJA

Izstrādāta: 17.02.2012

Izstrādātājs: J. Brideau (800)267-5744

Pārskatīta: 2014. gada 08. septembris, ☞ SIA "Retorte"

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

Informācijas avoti

Informācija pārskatīta, pamatojoties uz sastāvdaļu ražotāju sastādītajām drošības datu lapām un spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.

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

R65 Kaitīgs – norijot var izraisīt plaušu bojājumu.
R11 Viegli uzliesmojošs.
R38 Kairina ādu.
R67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.
N50-53 Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.

Asp. Tox. 1 Ieelpas bīstamība, 1. bīstamības kategorija
H304 Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos.
Zīme P Vielu neklasificē kā kancerogēnu vai mutagēnu, ja var pierādīt, ka tās sastāvā ir mazāk nekā 0,1 masas % benzola (Einecs Nr. 200-753-7) piemaisījumu. Ja viela nav klasificēta kā kancerogēna, jāpiemēro vismaz drošības prasību apzīmējumi (102-)260-262-301+310-331 vai S frāzes (2-)9-16. Šī piezīme attiecas tikai uz dažiem 3. daļā norādītiem kompleksiem naftas pārstrādes produktiem.
Flam.Liq. 2 Uzliesmojošs šķidrums, 2. bīstamības kategorija
H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Skin Irrit. 2 Ādas kairinājums, 2. bīstamības kategorija
H315 Kairina ādu.
STOT SE 3 Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Aquatic Acute 1 Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Aquatic Chronic 1 Viela bīstama ūdens videi, 1. hroniskas bīstamības kategorija
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA



QUICK SHINE

Produkta kods:	MD77		
Izstrādāta:	17.02.2012		
Pārskatīta:	08.09.2014	Versija	1.1

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

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