

DROŠĪBAS DATU LAPA



KROWN KLFSM

Produkta kods:	KLFSM		
Izstrādāta:	28.05.2012	Aizvieta:	03.01.2012
Pārskatīta:	25.07.2014	Versija	1.1

1. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIERĪBAS / UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators

KROWN KLFSM EXTREME DUTY CHAIN LUBE
KROWN KLFSM SMĒRVIELA ĶĒŽU EĻĻOŠANAI

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

Rūsas kavētājs, smērviena

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, 112

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 Padomes Direktīvu 67/548/EEK un Direktīvu 1999/45/EK

Nav klasificēts.

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

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība Nav klasificēts.

Cilvēka veselība Nav klasificēts.

Vide Nav klasificēts.

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar 1999/45/EK

Bīstamības apzīmējumi

Nav.

Drošības frāzes

S2 Sargāt no bērniem.

DROŠĪBAS DATU LAPA



KROWN KLFSM

Produkta kods:	KLFSM		
Izstrādāta:	28.05.2012	Aizvieta:	03.01.2012
Pārskatīta:	25.07.2014	Versija	1.1

S46 Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

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

Bīstamības piktogrammas:

Nav nepieciešamas.

Signālvārds:

Nav.

Bīstamības apzīmējumi:

Nav.

Drošības prasību apzīmējumi:

P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102	Sargāt no bērniem.
P501	Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

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
-	-	-	-	-	-

Saskaņā ar ražotāja sastādīto drošības datu lapu maisījums nesatur sastāvdaļas, kas varētu radīt bīstamību cilvēka veselībai un apkārtējai videi.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējā informācija

Visos avāriju vai ārkārtējo situāciju gadījumos nekavējoties aizvest cietušo prom no piesārņojuma avota. Ja nav novērojami simptomi, tomēr nepieciešams vērsties pēc medicīniskās palīdzības, jo pēc saskares iespējama aizkavēta iedarbība.

Ieelpojot

Nekavējoties pārvietot cietušo personu ārpus iedarbības zonas, ārkārtējās situācijās izmantot elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļus. Ja elpošana ir apstājusies, izdarīt mākslīgo elpināšanu. Nodrošināt mieru. Tūlīt vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

Nokļūstot acīs

Nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu ūdens, līdz kairinājums pāriet. Pirms skalošanas pārliecināties, vai acīs nav ievietotas kontaklēcas. Skalošanas laikā turēt plakstiņus pavērtus. Ja

DROŠĪBAS DATU LAPA



KROWN KLFSM

Produkta kods:	KLFSM		
Izstrādāta:	28.05.2012	Aizvieto:	03.01.2012
Pārskatīta:	25.07.2014	Versija	1.1

kairinājums nepāriet, vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

Nokļūstot uz ādas

Nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens. Ja pieejamas, izmantot ziepes. Nekavējoties noskalot piesārņoto apģērbu un skarto ādu ar lielu daudzumu ūdens pirms apģērba novilkšanas.

Norijot

Ja norīts, NEIZRAISĪT vemšanu. Nodrošināt mieru. Tūlīt vērsties pēc medicīniskās palīdzības. Pat neliela šķidrums daudzuma aspirācija elpošanas sistēmā norīšanas vai vemšanas laikā var izraisīt vieglas līdz smagas plaušu traumas un iespējamu nāvi.

Pirmās palīdzības sniedzēja individuālā aizsardzība

Nav pieejama cita būtiska informācija.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi un ietekme ir atkarīga no iedarbības rakstura un apstākļiem, vielas koncentrācijas un eksponēcijas laika. **IEVĒRĪBAI!** Ietekme var būt aizkavēta. Turpināt cietušo novērot.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Pētījumi veselības jomā ir uzrādījuši, ka daudzi naftas ogleņdeņraži izraisa iespējamu risku cilvēka veselībai, kas var ļoti mainīties dažādiem cilvēkiem. Šīs ķīmiskās vielas nejaušas iedarbības, ieelpošanas vai norīšanas gadījumā tomēr var būt nepieciešama netliekamā medicīniskā palīdzība. Šaubu gadījumā **TŪLĪT VĒRSTIES PĒC MEDICĪNISKĀS PALĪDZĪBAS!**

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Vispārējie norādījumi

Uzliesmojošs šķidrums; var veidot uzliesmojošus maisījumus pie uzliesmošanas temperatūras vai virs tās. Ugunsgrēka gadījumā maisījuma noplūdes nekavējoties noslēgt.

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Uguns apdzēšanai izmantot putas, sausās ķīmikālijas, izsmidzinātu ūdeni.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

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

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Produkta tvaiki ir smagāki par gaisu un var pārvietoties pa zemi vai virsmu lielākā attālumā līdz aizdegšanās avotam, kur tie var aizdegties.

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

Avārijas likvidēšanas personālam apdraudētajās platībās jāizmanto atbilstoši individuālie aizsardzības līdzekļi un sertificēti autonomie elpošanas aparāti. Izmantot aizsargbrilles un necaurlaidīgus cimdus. Izlijis produkts var būt slidens.

DROŠĪBAS DATU LAPA



KROWN KLFSM

Produkta kods:	KLFSM		
Izstrādāta:	28.05.2012	Aizvieta:	03.01.2012
Pārskatīta:	25.07.2014	Versija	1.1

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

Norobežot un savākt. Izmantot absorbējošu materiālu. Konsultēties ar ekspertu par savāktā materiāla apglabāšanu. Nodrošināt apglabāšanu saskaņā ar likumdošanu un ievērot atbilstību vietējiem apglabāšanas noteikumiem. Nekavējoties paziņot attiecīgajām iestādēm. Veikt visus papildpasākumus, lai novērstu noplūžu radīto nelabvēlīgo ietekmi.

Noplūdes augsne

Likvidēt aizdegšanās avotus. Evakuēt personālu. Novērst materiāla papildnoplūdes, ja to iespējams izdarīt bez riska.

Nepieļaut noplūžu nokļūšanu kanalizācijā, ūdens tilpnēs vai zemās vietās. Savākt izlijušo šķidrumu ar smiltīm vai zemi. Neizmantot uzliesmojošus materiālus, piemēram, zāģu skaidas.

Savākt atsūknējot (izmantojot sprādziendrošus mehāniskos vai rokas sūkņus) vai izmantojot piemērotu absorbentu.

Noplūdes ūdenī

Apdzēst aizdegšanās avotus. Brīdināt apkārtējos un pa vējam esošos pasažierus un kuģniecības personālu par uguns un eksplozijas bīstamību un lūgt visus palikt skaidrā.

Savākt no virsmas nosmeļot vai izmantojot piemērotus absorbentus. Ja to atļauj vietējās varas iestādes un vides aģentūras, atklātos ūdeņos var izmantot nogremdēšanu un / vai piemērotus šķīdinātājus.

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

Turēt noslēgtu. Uzmanīgi atvērt tilpnes un rīkoties. Uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā, neuzglabāt kopā ar nesavietojamiem materiāliem.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

NERĪKOTIES un NEUZGLABĀT atklātas uguns, karstuma un citu uguns avotu tuvumā. Sargāt materiālu no tiešas saules gaismas.

Materiāls var uzkrāt statiskās elektrības lādiņus, kas var izraisīt elektriskās dzirksteles (uguns avotu). Izmantot atbilstošas iezemēšanas procedūras.

Tvertnes ar produktu nespīest, nesagriezt, nekarsēt vai nemetināt. Iztukšotas tvertnes var saturēt produkta atlikumus. Neizmantot atkārtoti iztukšotas tilpnes bez rūpnieciskās tīrīšanas vai mazgāšanas.

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

Rūsas kavētājs, smērviena

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

8.1.1. Kaitīgās iedarbības robežvērtības



DROŠĪBAS DATU LAPA



KROWN KLFSM

Produkta kods:	KLFSM		
Izstrādāta:	28.05.2012	Aizvieta:	03.01.2012
Pārskatīta:	25.07.2014	Versija:	1.1

Sastāvdaļu nosaukums	8 st. AER mg/m ³	8 st. AER ppm	15 min. AER mg/m ³	15 min. AER ppm	Piezīmes
Minerāleļļas, naftas minerāleļļas	5	-	-	-	-

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

Maisījuma sastāvdaļām nav noteiktas Eiropas Savienības arodekspozīciju robežvērtības.

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

Attiecībā uz maisījumu un tā sastāvdaļām nav informācijas par atvasinātajiem beziedarbības līmeņiem (DNEL) un paredzētās beziedarbības koncentrācijām (PNEC).

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: Ieteicams izmantot vietējo nosūces ventilāciju, lai kontrolētu iedarbības robežvērtības emisijas avotu tuvumā. Slēgtās telpās nodrošināt mehānisko ventilāciju.

8.2.2. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Individuālo aizsardzības līdzekļu izvēle var mainīties atkarībā no lietošanas apstākļiem.

Acu/sejas aizsardzība: Ja var notikt ilgstoša un/vai atkārtota maisījuma nokļūšana acīs, valkāt aizsargbrilles un sānu aizsargus.

Ja maisījuma nokļūšana acīs ir maz ticama, bet tā var rasties īslaicīgi un/vai periodiski, ieteicams valkāt aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

Roku aizsardzība: Ieteicams izmantot aizsargcimdus.

Ķermeņa aizsardzība: Ieteicams izmantot darba apģērbu ar garām piedurknēm.

Elpošanas orgānu aizsardzība: Ja kaitīgo vielu koncentrācija darba vides gaisā var pārsniegt arodekspozīcijas robežvērtības saskaņā ar 8.1. iedaļu un ja tehnoloģiskie, darba prakses vai cita veida iedarbības samazināšanas paņēmieni nav pietiekami, var būt nepieciešams izmantot sertificētus respiratorus, lai novērstu pārmērīgu iedarbību ieelpojot.

Termiskā bīstamība: Nav saistoši.

Elektrostatiskā bīstamība: Izmantot atbilstošas iezemēšanas procedūras.

Papildinformāciju par drošu rīcību ar produktiem, kam ir statisko lādiņu uzkrāšanās potenciāls, var iegūt no Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 1999/92/EK par prasību minimumu to strādājošo drošības un veselības aizsardzības uzlabošanai, kurus varbūtēji apdraud eksplozīvas vides.

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, viskoza eļļa |
| b) smarža | Bez smaržas |
| c) smaržas sliekšnis | Nav piemērojams |
| d) pH | Nav piemērojams |

DROŠĪBAS DATU LAPA



KROWN KLFSM

Produkta kods:	KLFSM		
Izstrādāta:	28.05.2012	Aizvieta:	03.01.2012
Pārskatīta:	25.07.2014	Versija	1.1

e) kušanas/sasalšanas temperatūra	-3°C
f) viršanas temperatūra un viršanas temperatūras diapazons	Dati nav pieejami
g) uzliesmošanas temperatūra	226°C
i) uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Dati nav pieejami
j) augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	Nav piemērojama
h) iztvaikošanas ātrums (ūdens=1)	Dati nav pieejami
k) tvaika spiediens (mm Hg)	Dati nav pieejami
l) tvaika blīvums (gais=1)	Smagāks par gaisu
m) relatīvais blīvums	0.9
n) šķīdība ūdenī	Nešķīst
o) sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	Dati nav pieejami
p) paš aizdegšanās temperatūra	253°C
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

Šis produkts ir stabils un nenotiek bīstama polimerizācija.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Dati nav pieejami.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Dati nav pieejami.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Hlorūdeņradis, oglekļa oksīdi.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

a) akūta toksicitāte

Nav pieejami dati par maisījuma toksikoloģisko iedarbību.

b) kodīgums/kairinājums ādai

Zema toksicitāte.

Atkārtota vai papildzināta iedarbība var kairināt ādu un izraisīt izsitumus (dermatītu). Nokļūstot uz

DROŠĪBAS DATU LAPA



KROWN KLFSM

Produkta kods:	KLFSM		
Izstrādāta:	28.05.2012	Aizvieta:	03.01.2012
Pārskatīta:	25.07.2014	Versija	1.1

ādas, var pasliktināt esošo dermatīta stāvokli.

c) nopietns acu bojājums/kairinājums

Viegli kairinošs, bet nebojā acu audus.

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

Lietojot ļoti lielās perorālās devās, šis produkts izraisīja pārejošus kuņģa, aknu un nieru bojājumus žurkām (tikai tēviņiem). Ja netiek pārsniegtas arodekspozīciju robežvērtības, šī ietekme cilvēkiem ir nenozīmīga.

j) bīstamība ieelpojot

Augstas tvaiku / aerosolu koncentrācijas (vairāk nekā aptuveni 1000 ppm) var kairināt acis un elpošanas orgānus, kā arī var izraisīt galvassāpes, reiboni, anestēziju, miegainību, samaņas zudumu un citu ietekmi uz centrālo nervu sistēmu.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Nav pieejami dati par produkta ekoloģisko ietekmi.

12.1. Toksicitāte

Nav pieejami dati par maisījuma iedarbību.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav viegli noārdāms bioloģiski.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav sagaidāma maisījuma vai sastāvdaļu bioakumulācija.

12.4. Mobilitāte augsnē

Naftas ogļūdeņraži nešķīst ūdenī un neizplatās 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

Naftas produkti var veidot plēvi uz ūdens virsmas, kas var kavēt skābekļa apmaiņu.

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



DROŠĪBAS DATU LAPA



KROWN KLFSM

Produkta kods:	KLFSM		
Izstrādāta:	28.05.2012	Aizvieta:	03.01.2012
Pārskatīta:	25.07.2014	Versija	1.1

Izvairoties no nopludināšanas kanalizācijā. Nedrīkst apglabāt kopā ar sadzīves atkritumiem. Atkritumus nodot apglabāšanai vai pārstrādei licencētam atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam.

Atkritumu kods

130205 Minerālu bāzes nehlorētas motoreļļas, transmisijas eļļas un smēreļļas

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

Nav klasificēts.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Nav klasificēts.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID/ADN -

IMDG -

ICAO klase /nodaļa -

Bīstamības etiķete -

14.4. Iepakojuma grupa

ADR/RID/ADN iepakojuma grupa -

IMDG iepakojuma grupa -

ICAO iepakojuma grupa -

14.5. Vides apdraudējumi

Nav klasificēts.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav klasificēts.

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

Nav piemērojams.

15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru

DROŠĪBAS DATU LAPA



KROWN KLFSM

Produkta kods:	KLFSM		
Izstrādāta:	28.05.2012	Aizvieta:	03.01.2012
Pārskatīta:	25.07.2014	Versija	1.1

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

Komisijas Regula (ES) Nr. 944/2013 (2013. gada 2. oktobris), 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

Kanādas vides aizsardzības likums (CEPA): Visas šī produkta sastāvdaļas ir vai nu vietējā vielu sarakstā (DSL), vai atbrīvotas.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav datu par ķīmiskās drošības novērtējumu.

16. CITA INFORMĀCIJA

Izstrādāta: 28.05.2012

Aizvieta: 03.01.2012

Izstrādātājs: Vincent J. Curtis (905)523-9333

Pārskatīta: 2014. gada 25. jūlijs, ☪ 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 papildināta ar informāciju no sastāvdaļu drošības datu lapām.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA



KROWN KLFSM

Produkta kods:	KLFSM		
Izstrādāta:	28.05.2012	Aizvieta:	03.01.2012
Pārskatīta:	25.07.2014	Versija	1.1

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