



# DROŠĪBAS DATU LAPA

## KROWN T40 RUST PROTECTION & LUBRICANT

Produkta kods: T-40, T-40 with tacifier  
Sākotnēji izstrādāta: 28.01.2010  
Pārskatīta: 03.01.2012 Tulkojums latviski: 03.06.2014

### 1. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIERĪBAS / UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

**1.1. Produkta identifikators** KROWN T40 RUST PROTECTION & LUBRICANT  
KROWN T40 RŪSAS KAVĒTĀJS UN SMĒRVIELA

**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**  
Smērviela ar iespīšanās īpašībām, rūsas kavētājs

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

**Ražotājs:** Canadian Krown Dealers Inc.,  
35 Magnum Drive, Schomberg, Ontario, LOG 1T0, Kanāda

**Tālrunis:** +1 (905) 939-8750

**E-pasta adrese:** info.@krown.com

**Interneta vietne:** www.krown.com

**Importētājs ES:** **SIA KROWN FACTORY**  
Ganību dambis 25 f, Rīga, LV-1005

**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 (905) 939-8750

### 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 (Regula (EK) Nr. 1272/2008)**

**Bīstamības piktogrammas:**

Nav nepieciešamas.

**Signālvārds:**

Nav nepieciešams.

**Bīstamības apzīmējumi:**



# DROŠĪBAS DATU LAPA

## KROWN T40 RUST PROTECTION & LUBRICANT

Produkta kods: T-40, T-40 with tacifier  
Sākotnēji izstrādāta: 28.01.2010  
Pārskatīta: 03.01.2012 Tulkojums latviski: 03.06.2014

Nav.

### Drošības prasību apzīmējumi:

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.  
P102 Sargāt no bērniem.  
P501 Atbrīvojies 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 pārlicināties, vai acīs nav ievietotas kontaktlēcas. Skalošanas laikā turēt plakstiņus pavērtus. Ja 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA



## KROWN T40 RUST PROTECTION & LUBRICANT

Produkta kods:	T-40, T-40 with tacifier		
Sākotnēji izstrādāta:	28.01.2010		
Pārskatīta:	03.01.2012	Tulkojums latviski:	03.06.2014

### 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 ogļūdeņraži 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

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

Šķidrums var pārvietoties pa zemi vai virsmu lielākā attālumā līdz aizdegšanās avotam, kur tas 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, 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 necaurīdīgus cimdus. Izlijis produkts var būt slidens.

### 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 ekspertiem par savāktā materiāla apglabāšanu. Nodrošināt apglabāšanu saskaņā ar likumdošanu un nodrošināt atbilstību vietējiem atkritumu apsaimniekošanas noteikumiem. Nekavējoties informēt attiecīgās iestādes.

# DROŠĪBAS DATU LAPA



## KROWN T40 RUST PROTECTION & LUBRICANT

Produkta kods:	T-40, T-40 with tacifier		
Sākotnēji izstrādāta:	28.01.2010		
Pārskatīta:	03.01.2012	Tulkojums latviski:	03.06.2014

Veikt visus papildpasākumus, lai novērstu noplūžu radīto nelabvēlīgo ietekmi.

### Noplūdes zemē

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

Nepieļaut noplūžu nokļūšanu kanalizācijā, ūdens tilpnēs vai zemās vietās. Apbērt izlijušo šķidrumu ar smiltīm vai zemi. Neizmantojot uzliesmojošus materiālus, piemēram, zāģu skaidas. Savākt atsūknējot (izmantojot sprādziendrošu mehānisko vai rokas sūkni), vai lietojot piemērotu absorbentu.

### Noplūdes ūdenī

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.

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

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Nerīkoties ar materiālu un neuzglabāt to atklātas uguns, karstumu izstarojošu materiālu vai citu aizdegšanās avotu tuvumā. Materiāls var uzkrāt statiskos lādiņus, kas var radīt elektriskās dzirksteles (kā uguns avotus). Izmantojot pareizus saņemējuma paņēmienus.

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

Smērviela ar iespiešanās īpašībām, rūsas kavētājs

## 8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Kaitīgās iedarbības robežvērtības

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

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA



## KROWN T40 RUST PROTECTION & LUBRICANT

Produkta kods:	T-40, T-40 with tacifier		
Sākotnēji izstrādāta:	28.01.2010		
Pārskatīta:	03.01.2012	Tulkojums latviski:	03.06.2014

**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.

**Higiēnas pasākumi:** Darbā ar produktu ieteicams ievērot vispārējos aizsardzības un higiēnas pasākumus darbā ar ķīmiskajām vielām.

### 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	Elļlains šķidrums.
b) smarža	Bez smaržas
c) smaržas sliekšnis	Nav noteikts
d) pH	Nav piemērojams
e) kušanas/sasalšanas temperatūra	-20°C
f) viršanas temperatūra un viršanas temperatūras diapazons	Nav noteikta
g) uzliesmošanas temperatūra	>185°C COC
h) iztvaikošanas ātrums	Dati nav pieejami
i) uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav piemērojama
j) augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	Nav noteikta
k) tvaika spiediens	Dati nav pieejami
l) tvaika blīvums (gais=1)	Smagāks par gaisu
m) relatīvais blīvums	0,9 g/cm <sup>3</sup>
n) šķīdība	Nešķīst ūdenī
o) sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Dati nav pieejami
p) pašaiždegšanās temperatūra	450 – 460°C
q) noārdīšanās temperatūra	Dati nav pieejami
r) viskozitāte	Dati nav pieejami
s) sprādzienbīstamība	Dati nav pieejami

# DROŠĪBAS DATU LAPA



## KROWN T40 RUST PROTECTION & LUBRICANT

Produkta kods:	T-40, T-40 with tacifier		
Sākotnēji izstrādāta:	28.01.2010		
Pārskatīta:	03.01.2012	Tulkojums latviski:	03.06.2014

t) oksidēšanas īpašības

Dati nav pieejami

**9.2. Cita informācija**

Dati nav pieejami

## 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### 10.1. Reaģētspēja

Dati nav pieejami.

### 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

Neuzglabāt kopā ar spēcīgiem oksidētājiem un uguns avotu tuvumā, sargāt no sakaršanas.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav.

## 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 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

No naftas iegūtās eļļas var saturēt policiklisko aromātisko ogļūdeņražu (PAO) piemaisījumus. Apstrādājot eļļas ar šķīdinātājiem un ūdeņradi, PAO tiek atdalīti, praktiski novēršot risku saslimt ar vēzi saistībā ar PAO un eļļu 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 vai sastāvdaļu toksicitāti.

#### i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

# DROŠĪBAS DATU LAPA



## KROWN T40 RUST PROTECTION & LUBRICANT

Produkta kods:	T-40, T-40 with tacifier		
Sākotnēji izstrādāta:	28.01.2010		
Pārskatīta:	03.01.2012	Tulkojums latviski:	03.06.2014

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, tostarp nāvi.

## 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Tā kā nav pieejami dati par produkta ekoloģisko ietekmi, novērtējums veikts, pamatojoties uz informāciju par maisījuma sastāvdaļām.

### **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**

Izvairīties 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA



## KROWN T40 RUST PROTECTION & LUBRICANT

Produkta kods:	T-40, T-40 with tacifier		
Sākotnēji izstrādāta:	28.01.2010		
Pārskatīta:	03.01.2012	Tulkojums latviski:	03.06.2014

### 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 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



# DROŠĪBAS DATU LAPA



## KROWN T40 RUST PROTECTION & LUBRICANT

Produkta kods:	T-40, T-40 with tacifier		
Sākotnēji izstrādāta:	28.01.2010		
Pārskatīta:	03.01.2012	Tulkojums latviski:	03.06.2014

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

Sākotnēji izstrādāta: 28.01.2010

Sākotnējās drošības datu lapas izstrādātājs: EMPACK Regulatory Department

Pārskatīta: 2014. gada 03. jūnijs, SIA "Retorte"

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

### 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 dzelzeļa 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 izsmelīga 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**