

KROWN T40 RUST PROTECTION & LUBRICANT

Sākotnēji izstrādāta: 2006.gada oktobris

Pārskatīta: 24.07.2020

Versija: 3.0

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators KROWN T40 RUST PROTECTION & LUBRICANT
KROWN T40 RŪSAS KAVĒTĀJS UN SMĒRVIELA **Produkta kods** T-40

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

Lietošanas nozare [SU]:

SU3 - Rūpnieciskie lietojumi. Atsevišķu vielu izmantošana vai to izmantošana preparātos rūpniecības uzņēmumos

SU21 - Patēriņa pielietojums: Privātās mājsaimniecības (= sabiedrība = patērētāji)

SU22 - Profesionālais pielietojums: Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatniecība)

Ķīmisko produktu kategorija [PC]: PC24

- Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC 1 - Lietošana slēgtā procesā, iedarbības iespējamības nav

PROC 2 - Lietošana noslēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību

PROC 7 - Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām

PROC 8a - Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās

PROC 8b - Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam paredzētās telpās

PROC 9 - Vielas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana)

PROC 11 - Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas

Izstrādājumu kategorijas [AC]:

AC99 – Nav nepieciešams

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]:

ERC 4 - Apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana procesos un produktos, kuri nekļūš par izstrādājumu sastāvdaļu

ERC 7 - Vielu rūpnieciska lietošana slēgtās sistēmās

ERC 8a - Apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros atvērtās sistēmās telpās

ERC 8d - Apstrādes palīgvielu lietošana lielos apmēros atvērtās sistēmās ārā

Nevēlamie lietojuma veidi Pašlaik informācija nav pieejama.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs:	Canadian Krown Dealers Inc.
Adrese:	35 Magnum Drive, Schomberg, Ontario, LOG 1T0, Kanāda
Tālrunis:	+1 (905) 939-8750 / +1 (800)267-5744
E-pasta adrese:	info.@krown.com
Interneta vietne:	www.krown.com
Importētājs ES:	SIA KROWN EU
Adrese:	Hanzas iela 7, Rīga, LV-1045, 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: 112

Valsts policijai: 110

KROWN T40 RUST PROTECTION & LUBRICANT

Sākotnēji izstrādāta: 2006.gada oktobris

Pārskatīta: 24.07.2020

Versija: 3.0

Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienestam: 113

Valsts Toksikoloģijas un sepse klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centram (Hipokrāta iela 2, Rīga, Latvija, LV-1079): +371 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP):

Maisījums nesatur sastāvdaļas, kas klasificējamās kā bīstamas saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP).

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP):**Bīstamības pictogrammas:**Nav **Signālvārds:**

Nav

Bīstamības apzīmējumi:

Nav

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

Iznīcināšana

P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Maisījuma sastāvā nav nekādu vPvB vai PBT vielu vai Regulas (EK) 1907/2006 (REACH) XIII Pielikumā iekļauto vielu.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas Nav

saistoši.

3.2. Maisījumi

Sastāvdaļu nosaukums	CAS Nr.	EINECS Nr.	REACH reģistrācijas numurs	Koncentrācija, svara %	Klasifikācija
Naftas ogļūdeņraži	-	-	Nav datu par reģistrāciju	70 - 100	Nav klasificēts

Pilns visu bīstamības apzīmējumu teksts norādīts 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: 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 arī simptomi nav novērojami, tomēr šaubu gadījumā nepieciešams vērsties pēc medicīniskās palīdzības, jo pēc saskares iespējama aizkavēta iedarbība.

Nokļūstot uz ādas:

Nokļūstot uz ādas, rūpīgi jānomazgā ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Ja rodas kairinājums vai apsārtums, vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

Iekļūstot acīs:

Iekļūstot acīs, nekavējoties tās izskalot ar tekošu ūdeni vismaz 15 minūtes. Pirms skalošanas pārliecināties, vai acīs nav ievietotas kontaktlēcas. Skalošanas laikā turēt plakstiņus pavērtus. Ja kairinājums nepāriet, atkārtot skalošanu. NEKAVĒJOTIES vērsties pēc medicīniskās palīdzības. **Norijot:** Ja nejauši norīts, neizraisīt

KROWN T40 RUST PROTECTION & LUBRICANT

Sākotnēji izstrādāta: 2006.gada oktobris

Pārskatīta: 24.07.2020

Versija: 3.0

vemšanu, nekavējoties izdzert glāzi ūdens, lai atšķaidītu. Sazināties ar ārstu. Pat neliela naftas ogļūdeņražus saturoša šķidrums daudzuma iekļūšana elpošanas sistēmā norīšanas vai vemšanas laikā var izraisīt vieglas līdz smagas plaušu traumas un iespējamu nāvi. **Ielpojot:**

Ja notikusi tvaiku vai izsmidzināta aerosola ieelpošana, izvest cietušo svaigā gaisā prom no iedarbības avota.

Ja nepieciešams, vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ja nepieciešams, aizkavētas iedarbības simptomi un sekas norādīti 11. iedaļā un iedarbības veidi 4.1. iedaļā.

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. Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Oglekļa dioksīds, sausās ķīmikālijas, izsmidzināts ūdens vai ūdens migla. Apdraudētās tilpnes jāatdzēsē, apsmidzinot ar ūdeni.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

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

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var veidoties oglekļa oksīdi un toksiski nepilnīgas sadegšanas produkti. Produkta tvaiki maisījumā ar gaisu var aizdegties no dzirkstelēm, liesmas vai citiem uguns avotiem. Noplūdes var radīt ugunsgrēka vai eksplozijas draudus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Apdzēšot ugunsgrēkus iekšējās un jebkurus būtiskus ārējos ugunsgrēkus, jāizmanto atbilstoši individuālās aizsardzības līdzekļi un elpošanas orgānu aizsardzības aparāti ar autonomu gaisa padevi. Maziem ārējiem ugunsgrēkiem, kuru viegli var apdzēst ar pārnēsājamo ugunsdzēsamo aparātu, aparātu ar autonomu gaisa padevi lietošana nav obligāta. Ugunsgrēka vai sprādziena gadījumā neieelpot dūmus. Piesārņoto dzēšanai izmantoto ūdeni likvidēt saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Likvidēt iespējamās aizdegšanās avotus – nesmēķēt. Nodrošināt pietiekamu gaisa piegādi. Izvairīties no ieelpošanas un saskares ar ādu un acīm. Nepieciešamības gadījumā evakuēties ārpus bīstamās zonas.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Avārijas likvidēšanas personālam apdraudētajās platībās jāizmanto atbilstoši individuālās 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

Ja tas ir iespējams bez riska, apturēt noplūdi un veikt kanalizācijas aku nosprostošanu vai noseģšanu. Noplūdušu šķidrums savākt ar absorbējošu, nedegošu materiālu un ievietot piemērotās tvertnēs utilizācijai saskaņā ar 13. iedaļu. Pārviest tvertnes projām no ugunsgrēka vietas, ja to ir iespējams izdarīt bez riska. Aizvākt vai apdzēst uguns avotus vai sadedzināšanas iekārtas, evakuēties no norobežotām telpām, līdz gāze ir izkliedēta, turēties pa vējam. **6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Individuālās aizsardzības līdzekļi norādīti 8. iedaļā, atkritumu apsaimniekošanas noteikumi norādīti 13. iedaļā.

KROWN T40 RUST PROTECTION & LUBRICANT

Sākotnēji izstrādāta: 2006.gada oktobris

Pārskatīta: 24.07.2020

Versija: 3.0

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Nodrošināt labu ventilāciju. Aizvākt aizdegšanās avotus – nesmēķēt. Neizmantot uz karstām virsmām. Darba telpās aizliegts ēst, dzert, smēķēt, kā arī glabāt pārtiku. Ievērot norādījumus uz etiķetes un lietošanas instrukcijas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātas uguns. Glabāt noslēgtos, marķētos iepakojumos vēsā, sausā, labi vēdināmā vietā. Neuzglabāt gaitēnos un kāpņu telpās. Neuzglabāt kopā ar nesaderīgām vielām vai materiāliem. Nepieļaut nepiederošu personu piekļuvi.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Informācija norādīta 1.2. iedaļā.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

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
Minerāleļļas migla	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

Vispārējie norādījumi: Profilaktiskie pasākumi - līdz minimumam jāsamazina pakļaušana šķidrums, tvaiku, miglas vai izgarojumu ietekmei. Avāriju gadījumos sk. 6. iedaļu.

Tehnoloģiskie pasākumi: Darba vietā nodrošināt piemērotu ventilāciju. Ieteicams izmantot vietējo nosūci. Ja tas nav pietiekami, lai nodrošinātu koncentrāciju, zemāku par arodekspozīciju robežvērtībām, jāizmanto piemēroti elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļi.

8.2.2. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība: Ieteicams izmantot cieši pieguļošas aizsargbrilles ar sānu aizsegumiem (EN 166). **Roku aizsardzība:** Ieteicams izmantot pret šķīdinātajiem noturīgus aizsargcimdus (EN 374), piemēram nitrilkaučuka aizsargcimdus.

Minimālais cimdu slāņa biezums mm: 0,4. Cauršūšanās laiks (caurspiešanās laiks): > 480 min.

Papildinformācija par roku aizsardzību:

Nav veiktas pārbaudes.

Attiecībā uz maisījumu izvēle tika veikta saskaņā ar pieejamajām zināšanām un informāciju par sastāvdaļām.

Materiāls jāizvēlas, pamatojoties uz cimdu izgatavotāja sniegto informāciju.

Cimdu materiāla galīgā izvēle jāveic, ņemot vērā materiāla necaurlaidības spēju, caurspiešanās laiku un iedarbības ilgumu.

Piemērotu cimdu izvēle atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī citiem kvalitātes kritērijiem un var atšķirties atkarībā no ražotājiem.

Maisījumu gadījumā cimdu materiāla izturību nevar iepriekš aprēķināt, tāpēc pirms lietošanas tos jāpārbauda.

Precīzu cimdu materiāla necaurlaidības spēju var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, un tā ir jāievēro. **Ādas aizsardzība:** Ieteicams izmantot darba apģērbu saskaņā ar EN 943: Aizsargapģērbs pret šķīdriem un gāzveida ķīmikālijām, ieskaitot šķīdros aerosolus un cietās daļiņas. Aizsargapavi saskaņā ar EN ISO 20345.

Elpošanas orgānu aizsardzība: Parasti nav nepieciešama. Ja tiek pārsniegtas AER, ieteicams izmantot

KROWN T40 RUST PROTECTION & LUBRICANT

Sākotnēji izstrādāta: 2006.gada oktobris

Pārskatīta: 24.07.2020

Versija: 3.0

respiratoru saskaņā ar EN 14387. Ievērot elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļu ekspluatācijas ilguma ierobežojumus.

Termiskā bīstamība: Nav saistoši.

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

Pirms pārtraukumiem un darbu beidzot, nomazgāt rokas.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Pirms ienākšanas ēšanai paredzētajās telpās novilkt notraipīto apģērbu un individuālās aizsardzības līdzekļus.

8.2.3. Vides riska pārvaldība Informācija

nav pieejama.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

a) izskats	Elļains šķidrums.
Krāsa	Gaiši brūna.
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 noteikts
g) uzliesmošanas temperatūra	>185°C COC
h) iztvaikošanas ātrums (ūdens=1)	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 (gaiss=1)	Smagāks par gaisu
m) relatīvais blīvums	0,835-0,875 g/cm ³
n) šķīdība	Nešķīst ūdenī
o) sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Dati nav pieejami
p) pašizdegšanās temperatūra	450 – 460°C
q) noārdīšanās temperatūra	Dati nav pieejami
r) viskozitāte	100 MPa-s
s) sprādzienbīstamība	Dati nav pieejami
t) oksidēšanas īpašības	Dati nav pieejami

9.2. Cita informācija Dati

nav pieejami.

10. IEDAĻA: 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.

KROWN T40 RUST PROTECTION & LUBRICANT

Sākotnēji izstrādāta: 2006.gada oktobris

Pārskatīta: 24.07.2020

Versija: 3.0

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, toksiski nepilnīgas sadegšanas produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi a) akūts toksiskums

Nav pieejami dati par maisījuma toksikoloģisko iedarbību. b)

kodīgs/kairinošs ādai

Nav pieejami dati par maisījuma toksikoloģisko iedarbību. c)

nopietns acu bojājums/kairinājums

Nav pieejami dati par maisījuma toksikoloģisko iedarbību. d)

elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nav pieejami dati par maisījuma vai sastāvdaļu sensibilizējošo iedarbību. e)

cilmes šūnu mutācija

Nav pieejami dati par maisījuma vai sastāvdaļu mutagēno iedarbību. f)

kancerogēnums

Nav pieejami dati par maisījuma vai sastāvdaļu kancerogēno iedarbību.

Piezīme: No jēlnaftas 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)

toksisks reproduktīvajai sistēmai

Nav pieejami dati par maisījuma vai sastāvdaļu toksiskumu reproduktīvajai sistēmai.

h) toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība Nav pieejami dati par

maisījuma vai sastāvdaļu toksisko ietekmi. **i) toksiska ietekme uz mērķorgānu,**

atkārtota iedarbība Nav pieejami dati par maisījuma vai sastāvdaļu toksisko

ietekmi. **j) bīstamība ieelpojot**

Pat neliela naftas ogļūdeņražus saturoša šķidrums daudzuma iekļūšana elpošanas sistēmā norīšanas vai vemšanas laikā var izraisīt vieglas līdz smagas plaušu traumas un iespējamu nāvi.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Nav pieejami dati par maisījuma iedarbību. **12.2.**

Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejami dati par maisījuma vai sastāvdaļu noturību un spēju noārdīties.

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

Nav pieejami dati par maisījuma vai sastāvdaļu iedarbību.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes Produkta atliekas un atkritumi

Nedrīkst apglabāt kopā ar sadzīves atkritumiem.

KROWN T40 RUST PROTECTION & LUBRICANT

Sākotnēji izstrādāta: 2006.gada oktobris

Pārskatīta: 24.07.2020

Versija: 3.0

Atkritumus nodot apglabāšanai vai pārstrādei licencētam atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam.

Atkritumu kods 13 02 05 Nehlorētas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas uz minerāleļļu bāzes

Piezīme: Norādītie atkritumu kodī ir ieteikumi, kas ir atkarīgi no iespējamā šī produkta lietošanas veida. Atbilstoši lietotāja specifiskajiem lietošanas un utilizācijas nosacījumiem noteiktos apstākļos var būt piemērojami citi atkritumu kodī (saskaņā ar 2001/118/EK, 2001/119/EK, 2001/573/EK). **Taras un iepakojuma atkritumi**

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

Atkritumu kodī

Ja tara nesatur produkta atlikumus:

15 01 02 Plastmasas iepakojums vai

15 01 04 Metāla iepakojums Ja

tara satur produkta atlikumus:

15 01 10 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. IEDAĻA: 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 Nav klasificēts.

14.4. Iepakojuma grupa

ADR/RID/ADN iepakojuma grupa Nav klasificēts.

IMDG iepakojuma grupa Nav klasificēts.

ICAO iepakojuma grupa Nav klasificēts.

14.5. Vides apdraudējumi

Jūras piesārņotājs Nē.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Uzglabāt un pārvadāt stāvus un nepieļaut apgāšanos. Pārvadāšanai izvairīties lietot transporta līdzekli, kura kravas telpa nav atdalīta no vadītāja kabīnes. Nodrošināt, lai produkta pārvadāšanas operatora personāls būtu instruēts par potenciālo bīstamību iekraujot/izkraujot un rīcību nejaušas noplūdes vai avāriju gadījumā. **14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam** Nav piemērojams, jo iekrauj kā iepakotās preces, nevis bez taras.

15. IEDAĻA: 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 iepakojumu 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. 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.

KROWN T40 RUST PROTECTION & LUBRICANT

Sākotnēji izstrādāta: 2006.gada oktobris

Pārskatīta: 24.07.2020

Versija: 3.0

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 iepakojumu, ar labojumiem.

Komisijas **Regula (ES) 2015/830** (2015. gada 28. 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) 2016/918** (2016. gada 19. 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.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums Nav datu par ķīmiskās drošības novērtējumu.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Izstrādāta: 2006. gada oktobris

Sākotnējās drošības datu lapas izstrādātājs: EMPACK Regulatory Department

Pārskatīta: 2020. gada 24. jūlijs, SIA "Retorte"

Pārskatītas iedaļas 1.-15. atbilstoši jaunākajiem normatīvajiem aktiem. **Literatūras**

atsauces / datu avoti:

Ražotāja izdotā maisījuma drošības datu lapa. Dati no ECHA un sastāvdaļu drošības datu lapām.

Interneta resursi:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu> <http://eur-lex.europa.eu>

Drošības datu lapā izmantotie saīsinājumi un akronīmi:

AC: Article Category - Izstrādājumu kategorija

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)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) – Informatīvais ķīmijas dienests (Amerikas Ķīmijas savienības struktūrnodala)

EC50: Vielas koncentrācija, pie kuras 50% testējamo organismu izpaužas pārbaudāmā iedarbība.

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances - Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts

ERC: Environmental Release Category - Izdalīšanās vidē kategorija

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals – Noteiktu bīstamo vielu globāli harmonizētā klasifikācija un marķējums

IATA: International Air Transport Association - Starptautiskā avio pārvadātāju asociācija

ICAO: International Civil Aviation Organization - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods - Starptautiskais kodekss par bīstamo preču transportēšanu pa jūru

LC50: Median lethal concentration. The concentration causing 50 % lethality – Vidējā letālā koncentrācija.

Koncentrācija, kas rada 50% letālu iznākumu

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships – Starptautiskā konvencija par kuģu izraisīta piesārņojuma novēršanu

NOAEC: No observed adverse effect concentration - Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija

NOAEL: No observed adverse effect level – Nenovērotās nevēlamās ietekmes līmenis

PC: Chemical Product Category - Ķīmisko produktu kategorija

PROC: Process Category - Procesu kategorijas



DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr.1907/2006 (REACH) II Pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

KROWN T40 RUST PROTECTION & LUBRICANT

Sākotnēji izstrādāta: 2006.gada oktobris

Pārskatīta: 24.07.2020

Versija: 3.0

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

SU: Sector of Use - Lietošanas nozare

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