

**Ohutuskaart**  
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.03.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 26.02.2020

**1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: MOTIP® BRAKE CLEANER 60 LTR**
- **Artikkel:** V60563
- **EÜ number:**  
921-024-6
- **Registreerimisnumber** 01-2119475514-35
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**  
Täiendav oluline teave puudub.
- **Kasutusvaldkond**  
SU21 Tarbija kasutusalaad: kodumajapidamine / üldsus / tarbijad  
SU22 Kutsealased kasutusalaad: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)
- **Protsessikategooria**  
PROC7 Tööstuslik pihustamine  
PROC11 Mittetööstuslik pihustamine
- **Aine/preparaadi kasutamine** Puhasti
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/Tarnija:**  
MOTIP DUPLI B.V.  
Wolframweg 2  
NL- 8471 XC Wolvega  
The Netherlands  
Tel: +31 (0)561 694400  
Fax: +31 (0)561 694411  
e-mail: msds@nl.motipdupli.com
- **Lähemat informatsiooni saab:** QHSE Department
- **1.4 Hädaabitelefoni number**  
+31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)

National emergency telephone number (Häirekeskuse number) is 112

Mürgistusteabekeskuse number: (+372) 626 93 90

Poisoning Information Centre: Hotline 16662 (24 h/d, 7 d/wk)

**2. JAGU: Ohtude identifitseerimine**

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**



GHS02 leek

Flam. Liq. 2      H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.



GHS08 terviseoht

Asp. Tox. 1      H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

(Jätub lehelt 2)

**Kaubanduslik nimetus: MOTIP® BRAKE CLEANER 60 LTR**

(Jätkub lehel 1)



GHS09 keskkond

Aquatic Chronic 2 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Põhjustab nahaärritust.

STOT SE 3

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

· **2.2 Mürgistuselemendid**

· **Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Aine on klassifitseeritud ja mürgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, mürgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

· **Ohupiktogramm**



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

· **Tunnussõna** Ettevaatust

· **Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

· **Ohulause**

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

· **Hoiatuslaused**

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P260 Udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

P301+P310 **ALLANEELAMISE KORRAL:** võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

P331 **MITTE** kutsuda esile oksendamist.

P303+P361+P353 **NAHALE** (või juustele) **SATTUMISE KORRAL:** kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all].

P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga.

P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

P403+P233 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.

P501 Sisu / konteineri käitlus vastavuses regionaalsete nõuetega.

· **2.3 Muud ohud**

· **Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine**

· **PBT:** Ei ole kohaldatav.

· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

EST

(Jätkub lehelt 3)

**Kaubanduslik nimetus: MOTIP® BRAKE CLEANER 60 LTR**

(Jätkub lehel 2)

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

- **3.1 Keemiline iseloomustus: Ained**
- **CAS Nr. Kirjeldus**  
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
- **Identifitseerimisnumber (-id)**
- **EÜ number: 921-024-6**

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldine informatsioon:** Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.
- **Pärast sissehingamist:** Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.
- **Pärast nahale sattumist:** Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.
- **Pärast silma sattumist:** Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all.
- **Pärast allaneelamist:** Juua suur kogus vett ja tagada värske õhk. Koheselt kutsuda arst.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**  
Täiendav oluline teave puudub.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**  
CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
- **Ohutuse seisukohalt mittestobivad kustutusained:** Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või sega seotud erilised ohud** Kuumenemise või tulekahju korral võimalik mürgiste gaaside teke.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjutele -**
- **Kaitsevarustus:** Hingamisteid kaitsev seade.

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**  
Kasutage hingamisteid kaitsev seade.  
Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**  
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.  
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**  
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).  
Käidelda saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.  
Tagage vastav ventilatsioon.
- **6.4 Viited muudele jagudele**  
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.  
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.  
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**  
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.  
Vältige udu teket.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**  
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.  
Kaitsta staatilise elektri laengute eest.

(Jätkub lehelt 4)

**Kaubanduslik nimetus: MOTIP® BRAKE CLEANER 60 LTR**

(Jätkub lehel 3)

Hoida hingamisteede kaitseseade kättesaadavalt.

- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Säilitada külmas kohas.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**  
 Anum säilitada tihedalt suletuna.  
 Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.
- **Hoiustamisklass:** 3
- **7.3 Eriksutus** Täiendav oluline teave puudub.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaits

- **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- **8.1 Kontrolliparameetrid**
- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:** Pole nõutav.
- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.
- **8.2 Kokkupuute ohjamine**
- **Isiklik kaitsevarustus:**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**  
 Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.  
 Koheselt eemaldage kõik määrduvad ja saastunud riideid  
 Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.  
 Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.  
 Vältida kokkupuudet nahaga.  
 Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
- **Hingamisteede kaitse:**



Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.

Filter A2/P3

- **Käte kaitsmine:**



Kaitsekindad

- **Kinnaste materjal**  
 Butüülkummist, BR  
 Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul.
- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**  
 Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:  
 Acetone: 480 min  
 Butyl acetate: 60 min  
 Ethyl acetate: 170 min  
 Xylene: 42 min  
 Butüülist kummikindad paksusega 0,4 mm on lahustikindlad 42–480 minutit. Kaitsemeetmena soovitage kasutajatel ja tööhutuse eest vastutavatel isikutel arvestada lahustikindluse kestuseks 42 minutit. Võttes arvesse selle ohutuskaardi jaotises 3 olevaid andmeid, võib lahustikindlus kesta teatud juhtudel kauem.

(Jätkub lehelt 5)

**Kaubanduslik nimetus: MOTIP® BRAKE CLEANER 60 LTR**

(Jät kub lehel 4)

· Silmakaitse:



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

· 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

· Üldine informatsioon

· Välimus:

· Kuju: Fluiid

· Värvus: Värvitu

· Lõhn: Lahustitaoline

· Lõhnalävi: Pole määratud.

· pH väärtus: Pole määratud.

· Oleku muutus

· Sulamis-/külmumispunkt: &lt;-20 °C (&lt;-4 °F)

· Keemise algpunkt ja keemisvahemik: 60-120 °C (140-184 °F)

· Leekpunkt: -12 °C (10,4 °F)

· Süttivus (tahke, gaasiline): Ei ole kohaldatav.

· Süttimistemperatuur: &gt;200 °C (&gt;392 °F)

· Lagunemistemperatuur: Pole määratud.

· Isesüttimistemperatuur: Pole määratud.

· Plahvatusohtlikkus: Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.

· Plahvatuse piirväärtused:

· Alumine: 0,6 Vol %

· Ülemine: 8 Vol %

· Aururõhk juures 20 °C (68 °F): 85 hPa (63,8 mm Hg)

· Tihedus juures 20 °C (68 °F): 0,7 g/cm<sup>3</sup> (5,8 lbs/gal)

· Suhteline tihedus: Pole määratud.

· Auru tihedus: Pole määratud.

· Aurustumiskiirus: Pole määratud.

· Lahustatavus / Segunemine

· Vesi: Mittesegunev või raskelt segatav.

· Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi: Pole määratud.

· Viskoossus:

· Dünaamiline: Pole määratud.

· Kinemaatiline juures 20 °C (68 °F): 0,5-1,4 mm<sup>2</sup>/s

· Lahusti sisaldus:

· Orgaanilised lahustid: 100,0 %

· VOC (EC):  
710,0 g/l

· Tahkeaine sisaldus: 0,0 %

· 9.2 Muu teave: Täiendav oluline teave puudub.

**Kaubanduslik nimetus: MOTIP® BRAKE CLEANER 60 LTR**

(Jätkub lehel 5)

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**  
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Akuteks toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Suuliselt	LD50	>5840 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	>2920 mg/kg (rab)
Sissehingamisel	LC50 / 4h	>25,2 mg/l (rat)

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahka söövitav/ärritav**  
Põhjustab nahaärritust.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
- **Mutageensus sugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihrtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**  
Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **Sihrtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus**  
Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **12.1 Toksilisus**

· **Veetoksilisus:**

**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

EC50 / 48 h	3 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	30-100 mg/l (algae)
LC50 / 96 h	11,4 mg/l (fish)

- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **Ökotoksilised efektid:**
- **Märkus:** Toksiline kaladele
- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**  
Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks

(Jätkub lehelt 7)

**Kaubanduslik nimetus: MOTIP® BRAKE CLEANER 60 LTR**

(Jätkub lehel 6)

Toode ei tohi sattuda krundivesesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krunti sattumisel.

Samuti mürgine kaladele ja planktonile veekeskondades.

Toksiline veeorganismidele

- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

**13. JAGU: Jäätmekäitlus**· **13.1 Jäätmetötlusmeetodid**

· **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

· **Euroopa jäätmekataloog**

20 01 13*	Lahustid
-----------	----------

· **Puhastamata pakend:**

· **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

**14. JAGU: Veonõuded**· **14.1 ÜRO number**· **ADR, IMDG, IATA**

UN3295

· **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**· **ADR**

3295 SÜSIVESINIKUD, VEDELAD, N.O.S., Erisätted

640D, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

· **IMDG**

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., MARINE

POLLUTANT

· **IATA**

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

· **14.3 Transpordi ohuklass(id)**· **ADR**· **klass**

3 (F1) Süttimisohhtlikud vedelikud.

· **Ohtlikkusemärged**

3

· **IMDG**· **Class**

3 Süttimisohhtlikud vedelikud.

· **Label**

3

· **IATA**· **Class**

3 Süttimisohhtlikud vedelikud.

(Jätkub lehelt 8)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.03.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 26.02.2020

**Kaubanduslik nimetus: MOTIP® BRAKE CLEANER 60 LTR**

(Jätkub lehel 7)

· <b>Label</b>	3
· <b>14.4 Pakendirühm</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
· <b>14.5 Keskkonnaohud:</b> · <b>Mere saasteaine:</b> · <b>Spetsiaalne märgistamine (ADR):</b>	Sümbol (kala ja puude) Sümbol (kala ja puude)
· <b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b> · <b>Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)):</b> · <b>EMS Number:</b> · <b>Stowage Category</b>	Hoiatus: Süttimisohulikud vedelikud. 33 F-E,S-D B
· <b>14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga</b>	Ei ole kohaldatav.
· <b>Transport/Lisainformatsioon:</b>	
· <b>ADR</b> · <b>Püüratud koguses (piirkogus LQ)</b> · <b>Erandkogused (EQ)</b>	1L Kood: E2 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 500 ml
· <b>Veo kategooria</b> · <b>Tunneli piirangu kood:</b>	2 D/E
· <b>IMDG</b> · <b>Limited quantities (LQ)</b> · <b>Excepted quantities (EQ)</b>	1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3295 SÜSIVESINIKUD, VEDELAD, N.O.S., ERISÄTTED 640D, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

· **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Aine ei ole nimekirjas.**

· **SEVESO kategooria**

E2 ohtlikud veekeskkonnale

P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD

· **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 200 t**

· **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 500 t**

· **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 3**

· **Rahvuslikud eeskirjad:**

· **Muud eeskirjad, piirangud ja keelavad määrused**

· **Väga ohtlikud ained vastavalt REACH, artikli 57**

Aine ei ole nimekirjas.

· **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.**

### 16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

(Jätkub lehelt 9)



**Ohutuskaart**  
**vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 10.03.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 26.02.2020

**Kaubanduslik nimetus: MOTIP® BRAKE CLEANER 60 LTR**

(Jätkub lehel 8)

· **SDS-d väljastav amet:** R&D legislation and regulatory advisor

· **Kontaktisik:** msds@nl.motipdupli.com

· **Lühendid ja akronüümid:**

*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*SVHC: Substances of Very High Concern*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria*

*Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria*

*STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria*

*Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria*

*Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria*

EST