



# Radiator Flush

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

MSDS Version: E05.00

Išleidimo data: 13/02/2017

Blend Version: 8

### 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : Radiator Flush

Produkto kodas : W56064

#### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

##### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Cleaning of cooling systems from combustion engines.

##### 1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Wynn's Belgium

Industriepark-West 46

9100 Sint-Niklaas - Belgium

T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56

[msds@wynns.eu](mailto:msds@wynns.eu) - [www.wynns.com](http://www.wynns.com)

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : BIG: +32(0)14/58.45.45

### 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Visas klasifikavimo kategorijų ir teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti skirsnį 16

##### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

#### 2.2. Ženklavimo elementai

##### Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS07

Signalinis žodis (CLP) : Atsargiai

Pavojingumo frazės (CLP) : H315 - Dirgina odą  
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

Atsargumo frazės (CLP) : P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje  
P280 - Mūvėti akių apsaugos priemones, apsaugines pirštines  
P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu.  
Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis  
P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją

Reglamentas dėl ploviklių : Sudėties ženklavimas:(2004 m. kovo 31 d. reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių):

Komponentas	%
NTA (nitrilotriacto rūgšties) ir jos druskų, nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	<5%

#### 2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

# Radiator Flush

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1. Medžiagos

Nėra

#### 3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	% w	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Nitriilotriacetic acid trisodium salt monohydrate	(CAS Nr) 18662-53-8 (EB Nr) 225-768-6 (Indekso Nr) 607-620-00-6 (REACH Nr) 01-2119519239-36	2,5 - 5	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
alcohols,C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated	(CAS Nr) 78330-21-9 (EB Nr) 616-609-5	1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
sodium acrylate	(CAS Nr) 9003-04-7	1 - 2,5	Eye Irrit. 2, H319
Natrio hidroksidas	(CAS Nr) 1310-73-2 (EB Nr) 215-185-5 (Indekso Nr) 011-002-00-6 (REACH Nr) 01-2119457892-27	0,1 - 1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos	
Nitriilotriacetic acid trisodium salt monohydrate	(CAS Nr) 18662-53-8 (EB Nr) 225-768-6 (Indekso Nr) 607-620-00-6 (REACH Nr) 01-2119519239-36	(C >= 5) Carc. 2, H351	
Natrio hidroksidas	(CAS Nr) 1310-73-2 (EB Nr) 215-185-5 (Indekso Nr) 011-002-00-6 (REACH Nr) 01-2119457892-27	( 0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( C >= 5) Skin Corr. 1A, H314	

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Stebėkite gyvybines funkcijas. Nukentėjusįjį paguldykite pusiau gulomis. Nukentėjusysis be sąmonės: palaikyti reikiamą kvėpavimą. Kvėpavimo nepakankamumas: dirbtinis kvėpavimas arba deguonis. Širdies sustojimas: reanimuoti nukentėjusįjį. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Vėmimas: užkirskite kelią asfikcijai / aspiracinei pneumonijai. Nuolat stebėkite nukentėjusįjį. Suteikite psichologinę pagalbą. Atvėsinkite nukentėjusįjį (nešildykite). Laikykite nukentėjusįjį ramiai, neleiskite daryti jokių fizinių pastangų. Jei reikia, pasikonsultuokite su gydytoju.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Patekus ant odos, nedelsiant nusivilkti visus iššepus ir aptaškytus drabužius ir gerai nusiplauti su vandeniu ir muilu. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Duokite išgerti daug vandens. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. Nuryjus didelį kiekį: greitai guldykite į lignonę.

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

#### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra papildomos informacijos

### 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Visos gesinimo priemonės yra naudojamos.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Niekas mūšų žiniomis. Esant gaisrui šalia naudokite pritaikytas gesinimo medžiagas.

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Gaisro pavojus : Nėra gaisro rizikos.

# Radiator Flush

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Sprogimo pavojus : Produktas nėra sprogus.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

#### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Apsauginė įranga : Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
Avarinių atvejų planai : Nustatyti pavojingos zonos ribas. Neleiskite produktui tekėti į žemiausius taškus. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

#### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Valytojus aprūpinkite atitinkama apsauga.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekėjusią medžiagą. Susiurbkite / surinkite palietus produktus atitinkamuose induose.  
Valymo procedūros : Maži išsiliejusio skysčio kiekiai: surinkite nedegia absorbentine medžiaga ir semtuvu į šalinimo konteinerį. Gausiai praplaukite vandeniu suteptus paviršius.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Atitinkantis reglamentus. Jokio specifinio pavojaus aplinkai, esant normalioms pramonės higienos sąlygoms.  
Higienos priemonės : Laikykitės geros asmeninės higienos. PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės : Nereikia jokių specifinių ar ypatingų techninių priemonių.  
Laikymo sąlygos : Atitinkantis reglamentus. Laikyti uždaroje talpykloje. Apsaugokite nuo šalčio.  
Sandėliavimo vietos : Atitinkantis reglamentus.  
Ypatingi reikalavimai įpakavimui : correctly labelled. Laikyti tik originalioje talpykloje.

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Išsamesnės informacijos žr. produkto suvestinę § 10.

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Natrio hidroksidas (1310-73-2)

Belgija	Ribinė vertė (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Belgija	Pastaba (BE)	M

#### reaction mass of (2S)- and (2R)-Alanine,N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt (164462-16-2)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - sisteminis poveikis, odos	2000 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	40 mg/m <sup>3</sup>
Ūmus - vietinis poveikis, odos	2000 mg/cm <sup>2</sup>
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	40 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	170 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	40 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	4 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - sisteminis poveikis, odos	400 mg/kg kūno svorio

# Radiator Flush

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### **reaction mass of (2S)- and (2R)-Alanine,N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt (164462-16-2)**

Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	20 mg/m <sup>3</sup>
Ūmus - sisteminis poveikis, oralinis	85 mg/kg kūno svorio
Ūmus - vietinis poveikis, odos	400 mg/cm <sup>2</sup>
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	20 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	17 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	20 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	25 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	2 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	2 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,2 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	1 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	24 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	2,5 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l

### **sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide (64665-57-2)**

DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	0,5 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	8,8 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - sisteminis poveikis, oralinis	0,54 mg/kg kūno svorio
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	0,25 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	4,4 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	0,25 mg/kg kūno svorio/ dieną
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,008 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,008 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	0,086 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	0,0025 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,0025 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0,0024 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	39,4 mg/l

### **Natrio hidroksidas (1310-73-2)**

DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	1 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	1 mg/m <sup>3</sup>

### **Silicio rūgštis, natrio druska (1344-09-8)**

DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	1,59 mg/kg kūno svorio/ dieną

# Radiator Flush

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### Silicio rūgštis, natrio druska (1344-09-8)

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	5,61 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	0,8 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	1,38 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	0,8 mg/kg kūno svorio/ dieną
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	7,5 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	1 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	7,5 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	348 mg/l

### 8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Galimose poveikio vietose šalia jų turi būti hidrantai akims praplauti ir avariniai dušai. Nereikia jokių specifinių ar ypatingų techninių priemonių.

Asmeninės apsaugos priemonės : Pirštinės. Apsauginiai akiniai.



Rankų apsauga : Neoprenas. Nitrilo kaučiukas. Polivinilchloridas (PVC). Pasirinkti reikiamas pirštines - sprendimas, priklausantis ne tik nuo medžiagos, bet ir kitų kokybės savybių, kurios kiekvienas gamintojas parenka individualiai . Skvarbos laiko trukmė yra nustatyta pirštinių gamintojo.

Kita informacija : Prasiskverbimo laikas: >30'. Pirštinių medžiagos storis >0.1 mm.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skystis
Spalva	: šviesiai žalia.
Kvapas	: Duomenų nėra
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: 12,23
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
lūžimo indeksas	: 1,356
Lydimosi taškas / lydimosi intervalas	: Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas	: Duomenų nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Duomenų nėra
Garų slėgis	: Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: Duomenų nėra
Tankis @20°C	: 1067 kg/m <sup>3</sup>
Tirpumas	: Tirpus vandenyje.
Log Pow	: Duomenų nėra
Log Kow	: Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis @40°C	: Duomenų nėra
Klampumas, dinamiškas @40°C	: Duomenų nėra
Klampumas	:
Klampumas Index	:

# Radiator Flush

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Sprogstamosios savybės	: Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	: Duomenų nėra
Sprogumo riba	: Duomenų nėra

### 9.2. Kita informacija

LOJ kiekis	: 0 %
Papildomos nuorodos	: The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

Nėra papildomos informacijos

### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra papildomos informacijos

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksišumą

Ūmus toksiškumas : Neklasifikuojama

#### alcohols,C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated (78330-21-9)

LD50 burna, žiurkė 500 - 1999 mg/kg kūno svorio

ATE CLP (Prarijus) 500,000 mg/kg kūno svorio

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Mišinys neturi būti klasifikuojamas kaip ėsdinantis, nepaisant didelės pH  
Dirgina odą  
pH: 12,23

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.  
pH: 12,23

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Šiame produkte yra kenksmingų sudedamųjų dalių vandens aplinkai. Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai.

#### Nitritotriacetic acid trisodium salt monohydrate (18662-53-8)

Toksiškumo riba kiti vandens organizmai 800 mg/l (24 h; Daphnia magna; ANHYDROUS FORM)  
1

#### alcohols,C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated (78330-21-9)

LC50 žuvis 1 96h 10 - 100 mg/l

EC50 dafnijos 1 48h 10 - 100 mg/l

ErC50 (dumbliai) 72h 10 - 100 mg/l

# Radiator Flush

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### **Natrio hidroksidas (1310-73-2)**

EC50 dafnijos 1

48h 40,4 mg/l Ceriodaphnia sp.

## **12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

### **Radiator Flush**

Patvarumas ir skaidomumas

Mišinyje esančios paviršinės medžiagos atitinka biologinio skaidymosi kriterijus, nurodytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių. Šį teiginį patvirtinančius duomenis turi valstybių narių kompetentingos įstaigos arba juos gali gauti pareikalavusios iš valymo medžiagos gamintojo.

### **Nitrilotriacetic acid trisodium salt monohydrate (18662-53-8)**

Patvarumas ir skaidomumas

Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil.

### **alcohols,C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated (78330-21-9)**

Patvarumas ir skaidomumas

Lengvai biologiškai skaidus.

### **sodium acrylate (9003-04-7)**

Patvarumas ir skaidomumas

Not readily biodegradable in water.

## **12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

### **Nitrilotriacetic acid trisodium salt monohydrate (18662-53-8)**

Bioakumuliacijos potencialas

Bioaccumulation: not applicable.

### **sodium acrylate (9003-04-7)**

Bioakumuliacijos potencialas

Low potential for bioaccumulation (molecular mass  $\geq 700$  g/mol).

## **12.4. Judumas dirvožemyje**

Nėra papildomos informacijos

## **12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Nėra papildomos informacijos

## **12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra papildomos informacijos

## **13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas**

### **13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos

: Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus. Pašalinkite patvirtintame apdorojimo įrenginyje. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Europos atliekų katalogo kodas (LoW)

: 20 01 29\* - plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų  
15 01 10\* - pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

## **14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą**

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### **14.1. JT numeris**

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys

### **14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas**

Nėra

### **14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

Nėra

### **14.4. Pakuotės grupė**

Nėra

### **14.5. Pavojus aplinkai**

Kita informacija

: Nėra papildomos informacijos.

## **14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

### **14.6.1. Sausumos transportas**

Nėra papildomos informacijos

### **14.6.2. Jūrų transportas**

Nėra papildomos informacijos

# Radiator Flush

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### 14.6.3. Oro transportas

Nėra papildomos informacijos

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 7II priedą ir IBC kodeksą

Nėra

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### 15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

LOJ kiekis : 0 %

#### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : 2 - pavojingas vandeniui

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

H ir EUH frazių formuluočių:

Acute Tox. 4 (Oral)

Carc. 2

Eye Dam. 1

Eye Irrit. 2

Met. Corr. 1

Skin Corr. 1A

Skin Irrit. 2

H290

H302

H314

H315

H318

H319

H351

Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija

Kancerogeniškumas, 2 pavojaus kategorija

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija

Smarkus akių pažeidimas, dirginimas, 2 kategorija

Ėsdina metalą, 1 pavojaus kategorija

Odos ėsdinimas/dirginimas, 1A pavojaus kategorija

Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija

Gali ėsdinti metalus

Kenksminga prarijus

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

Dirgina odą

Smarkiai pažeidžia akis

Sukelia smarkų akių dirginimą

Įtariama, kad sukelia vėžį

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes