



DROŠĪBAS DATU LAPA CARLUBE RADIATOR FLUSH

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums CARLUBE RADIATOR FLUSH

Produkta kods CNR302, RAF301

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

Apzinātie lietošanas veidi Auto apkopes produkts.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs TETROSYL EUROPE
ZAC du Moulin
40, avenue Clément Ader
59118 WAMBRECHIES
TEL: 03 20 28 06 30
qualite@tetrosyl-france.com

Ražotājs TETROSYL LIMITED
Bury
Lancashire
England
BL9 7NY
0161 764 5981
0161 797 5899
info@tetrosyl.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112
Saindēšanas un zaļu informācijas centrs: (+371) 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība Nav Klasificēts

Bīstamība veselībai Skin Corr. 1B - H314

Bīstamība videi Nav Klasificēts

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības piktogrammas



Signālvārds Bīstami

Bīstamības uzraksti H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

CARLUBE RADIATOR FLUSH

Drošības prasību apzīmējumi	<p>P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.</p> <p>P102 Sargāt no bērniem.</p> <p>P260 Neieelpot izgarojumus/ smidzinājumu.</p> <p>P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.</p> <p>P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.</p> <p>P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.</p> <p>P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.</p> <p>P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.</p> <p>P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.</p> <p>P405 Glabāt slēgtā veidā.</p> <p>P501 Atbrīvojoties no satura/ tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.</p>
Satur	DISODIUM METASILICATE, PHOSPHORIC ACID 100%
Papildus drošības prasību apzīmējumi	<p>P264 Pēc rīkošanās nosmērēto ādu kārtīgi nomazgāt.</p> <p>P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. medicīniska rakstura norādes uz šīs etiķetes).</p> <p>P363 Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.</p>

2.3. Citi apdraudējumi

Vielā nav klasificēta kā PBT vai vPvB atbilstoši esošajiem ES kritērijiem.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

DISODIUM METASILICATE 5-<10%		
CAS numurs: 10213-79-3	EK numurs: 229-912-9	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119449811-37-0000
Klasifikācija		
Met. Corr. 1 - H290		
Skin Corr. 1B - H314		
STOT SE 3 - H335		
PHOSPHORIC ACID 100% 1-<2%		
CAS numurs: 7664-38-2	EK numurs: 231-633-2	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119485924-24-0000
Klasifikācija		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		

Pilns bīstamības apzīmējuma teksts ir dots 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīga informācija	Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību. Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru elpošanai ērtā pozā. Efekti var būt novēloti. Paturēt iedarbībai pakļauto personu novērošanā. Aizvest cietušo no piesārņojuma avota tuvuma.
------------------------------	---

CARLUBE RADIATOR FLUSH

Ieelpošanai	Ja ir ieelpots aerosols/migla, rīkoties sekojoši. Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru elpošanai ērtā pozā.
Norīšanai	Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Dot dzert daudz ūdens. Ja norīts liels daudzums, meklēt medicīnisko palīdzību. Parādīt šo drošības datu lapu medicīnas personālam.
Saskarei ar ādu	Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un nomazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm. Noskalot ar ūdeni. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.
Saskarei ar acīm	Svarīgi! Nekavējoties vismaz 15 minūtes skalot ar ūdeni. Izņemt kontaktlēcas un plaši atvērt acis. Ja pēc nomazgāšanās parādās iedarbības simptomi, nekavēties ar medicīniskās palīdzības meklēšanu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Vispārīga informācija	Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no koeficienta un saskares ilguma. Efekti var būt novēloti. Paturēt iedarbībai pakļauto personu novērošanā.
Ieelpojot	Specifiski simptomi nav zināmi.
Norijot	Norijot var izraisīt diskomfortu. Var izraisīt sāpes kuņģī un vemšanu.
Saskaroties ar ādu	Ādas kairinājums. Ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu var izraisīt kairinājumu, apsārtumu un dermatītu. Var veidoties čūlas.
Saskaroties ar acīm	Kairina acis. Simptomi, kas parādās pēc pakļaušanas iedarbībai var ietvert sekojošo: Apsārtums. Sāpes. Var izraisīt neskaidru attēlu un nopietnus acu bojājumus.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstniecības personālam	Specifisku rekomendāciju nav. Ja ir šaubas, nekavēties ar medicīniskās palīdzības meklēšanu.
---	--

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Dzēst ar šādiem līdzekļiem: Putas, oglekļa dioksīds vai sausais pulveris. Ūdens. Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas atbilst apkārtējiem apstākļiem.
---	--

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība	Neparasta ugunsgrēka vai sprādziena bīstamība nav atzīmēta.
Bīstami sadegšanas produkti	Oglekļa oksīdi. Termiskās sadalīšanās reakcijā vai degšanā var izdalīties oglekļa oksīdi un citas toksiskas gāzes vai tvaiki.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsības laikā veicamie aizsargpasākumi	Nav zināms par specifiskas piesardzības nepieciešamību ugunsdzēsības pasākumu laikā.
Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi	Nekavējoties pamest bīstamo zonu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālā drošība	Individuālajai aizsardzībai skatīt 8.sadaļu. Izšķīstīšanās gadījumā uzmanīties no slidenām grīdām un virsmām. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
----------------------------	--

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi	Izvairīties no novadīšanas notekās vai ūdensceļos, vai zemē.
--------------------------------	--

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

CARLUBE RADIATOR FLUSH

Savākšanas paņēmieni Nav specifisku ieteikumu savākšanas procedūrām.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām sadaļām Individuālajai aizsardzībai skatīt 8.sadaļu. Par atkritumu apglabāšanu sk. 13. iedaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras. Pirms darba vietas atstāšanas ar ziepēm un ūdeni nomazgāt rokas un citas nosmērētās ķermeņa vietas. Lietojot produktu, neēst, nedzert un nesmēķēt. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Neveikt darbības ar bojātiem iepakojumiem bez aizsardzības līdzekļiem.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Piesardzība glabāšanā Turēt tvertnes stāvus. Glabāt cieši noslēgtā, oriģinālajā tarā.

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

Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvērsti doti sadaļā 1.2.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Sastāvdaļai(-ām) ekspozīcijas robežvērtības nav zināmas.

PHOSPHORIC ACID 100%

Ilgtermiņa (8-stundu TWA) ekspozīcijas robežvērtība: 1 mg/m³

Īstermiņa (15 minūšu) ekspozīcijas robežvērtība: 2 mg/m³

8.2. Iedarbības pārvaldība

Aizsargaprīkojums



Atbilstoša tehniskā pārvaldība Visām darbībām jānotiek labi ventilētās vietās.

Acu/sejas aizsardzība

Ja riska novērtējums rāda, ka iespējama saskare ar acīm, jāvalkā apstiprinātiem standartiem atbilstoši acu aizsardzības līdzekļi. Valkāt šādus aizsardzības līdzekļus: Brilles ar sānu aizsargiem.

Roku aizsardzība

Ja riska novērtējums norāda, ka iespējama saskare ar ādu, jāvalkā pret ķīmikāliju iedarbību noturīgi, necaurīdīgi cimdi, kas atbilst apstiprinātajam standartam. Ieteicams valkāt cimdus, kas izgatavoti no šāda materiāla: Nitrila gumija. Jāņem vērā, ka šķidrums var izklūst cauri cimdiem. Ieteicams biež imainīt.

Cita ādas un ķermeņa aizsardzība

Valkāt atbilstošu apģērbu lai novērstu jebkādu iespējamo saskari ar ādu Nodrošināt acu mazgāšanas strūklaku.

Higiēnas pasākumi

Nodrošināt acu mazgāšanas strūklakas un ārkārtas dušu. Lai novērstu ādas izžūšanu, lietot piemērotu ādas krēmu. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Pēc saskares nomazgāt rokas. Nomazgāt pēc katras darba maiņas beigām un pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes lietošanas. Nekavējoties novilkt jebkuru apģērbu, kas kļuvis mitrs vai nosmērēts. Pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt piesārņoto apģērbu.

Elpošanas aizsardzība

Specifisku rekomendāciju nav. Ja piesārņotāju koncentrācija gaisā ir augsta, var būt nepieciešama elpceļu aizsardzība.

CARLUBE RADIATOR FLUSH

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	Šķidrums.
Krāsa	Dzeltena.
Kušanas temperatūra	Nav noteikts.
Uzliesmošanas temperatūra	>100°C
Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.
Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robežas	Nav noteikts.
Tvaika spiediens	Nav noteikts.
Tvaika blīvums	Nav noteikts.
Relatīvais blīvums	1.05 @ 20°C
Šķīdība(s)	Šķīst ūdenī.
Sadalīšanās koeficients	Nav noteikts.
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav noteikts.
Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikts.
Viskozitāte	<50 cP @ 20°C
Oksidēšanas īpašības	Nav pieejams.

9.2. Cita informācija

Cita informācija	Nav.
------------------	------

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja	Šekojoši materiāli reaģēsaktīvi ar produktu: Sārmzemju metāli. Metāls pulvera veidā.
-------------	--

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte	Nav īpašu bažu par stabilitāti.
---------------------	---------------------------------

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība	Nav piemērojams.
------------------------------	------------------

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās	Nav tādu zināmu apstākļu, kas var novest pie bīstamām situācijām.
------------------------------	---

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli	Sārnu metāli. Metāls pulvera veidā.
----------------------	-------------------------------------

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti	Nesadalās, ja lietots vai glabāts atbilstoši ieteikumiem.
------------------------------	---

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Toksikoloģiskā iedarbība	Informācija nav pieejama.
--------------------------	---------------------------

CARLUBE RADIATOR FLUSH

Bīstamība veselībai īstermiņā un ilgtermiņā Šim produktam ir zema toksicitāte. Nelabvēlīga ietekme uz cilvēka veselību varētu būt tikai lielos daudzumos. Produkts var izraisīt ādas un acu iekaisumu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Ekotoksicitāte Bīstams videi, ja novadīts ūdenstecēs.

12.1. Toksicitāte

Akūtā toksicitāte ūdens vidē

Akūtā toksicitāte - zivis Nav pieejams.

Akūtā toksicitāte - ūdens bezmugurkaulnieki Nav pieejams.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Nav ziņu par šī produkta spēju noārdīties.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls Attiecībā uz bioakumulāciju dati nav pieejami.

Sadalīšanās koeficients Nav noteikts.

12.4. Mobilitāte augsnē

Adsorbcijas/desorbcijas koeficients Nav pieejams.

12.5. PBT un vPvB eksperimentu rezultāti

PBT un vPvB eksperimentu rezultāti Viela nav klasificēta kā PBT vai vPvB atbilstoši esošajiem ES kritērijiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav piemērojams.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vispārīga informācija Ar atkritumiem jārikojas kā ar atkritumiem, uz kuriem attiecas normatīvo aktu prasības.

Atkritumu apstrādes metodes Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai. Saskaņot izvietojuma procedūras ar vides inženieri un spēkā esošajiem vietējiem noteikumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Vispārīgi Produkts nav ietverts starptautiskajos noteikumos par bīstamo kravu pārvadājumiem (IMDG, IEATA, ADR/RID).

14.1. ANO numurs

Nav piemērojams.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Nav piemērojams.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Brīdinājuma zīme transportam nav nepieciešama.

CARLUBE RADIATOR FLUSH

Transporta marķējums

Brīdinājuma zīme transportam nav nepieciešama.

14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams.

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava

Nē.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams.

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

Beramkrava atbilstoši Nav piemērojams.

MARPOL 73/78 II pielikumam
un IBC kodeksam

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

ES normatīvie akti Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (ar grozījumiem).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Komentāri pie labojumiem	PIEZĪME: Līnijas malās apzīmē nozīmīgas izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.
Izdota	Health & Safety Department
Datums, kad veikti labojumi	2020.12.02.
Labojums	2
Aizstāj versiju, kas datēta ar	2020.10.21.
DDL numurs	33969
DDL statuss	Apstiprināts.
Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts	H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem. H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus. H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.