



DROŠĪBAS DATU LAPA DPF CLEANER

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	DPF CLEANER
Produkta kods	DPF300, QWC118

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

Apzinātie lietošanas veidi	Degvielas piedeva.
----------------------------	--------------------

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	Asp. Tox. 1 - H304
Bīstamība videi	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības piktogrammas



Signālvārds	Bīstami
-------------	---------

DPF CLEANER

Brīdinājuma uzraksti	H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējumi	P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102 Sargāt no bērniem. P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu. P331 NEIZRAISĪT vemšanu. P405 Glabāt slēgtā veidā. P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.
Satur	DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; Kerosine - UNSPECIFIED, Kerosine - unspecified

2.3. Citi apdraudējumi

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

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; Kerosine - UNSPECIFIED	60-100%
CAS numurs: —	EK numurs: 926-141-6
REACH reģistrācijas numurs: 01-2119484819-18-0001	
Klasifikācija	
Asp. Tox. 1 - H304	
2-ETHYLHEXYL NITRATE	10-<30%
CAS numurs: 27247-96-7	EK numurs: 248-363-6
REACH reģistrācijas numurs: 01-2119539586-27-0000	
Klasifikācija	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H312	
Acute Tox. 4 - H332	
Aquatic Chronic 2 - H411	
Kerosine - unspecified	2-<3%
CAS numurs: 64742-47-8	EK numurs: 265-149-8
REACH reģistrācijas numurs: 01-2119484819-18-0001	
Klasifikācija	
Asp. Tox. 1 - H304	

DPF CLEANER

CERIUM OXIDE		0.3-<0.5%
CAS numurs: 1306-38-3	EK numurs: 215-150-4	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119488673-24-XXXX
Klasifikācija		
Nav Klasificēts		

Pilns bīstamības apzīmējuma teksts ir dots 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīga informācija	Aizvest cietušo no piesārņojuma avota tuvuma. Efekti var būt novēloti. Paturēt iedarbībai pakļauto personu novērošanā. Uzreiz pārvietot cietušo svaigā gaisā. Sargāt cietušo no karstuma, dzirkstelēm un liesmas. Nesamaņā esošo personu novietot uz sāna atgūšanās stāvoklī un nodrošināt, lai var notikt elpošana. Cietušo personu turēt siltumā un mierā. Nekavējoties griezties pie ārsta.
Ielpošanai	Aizvest cietušo no piesārņojuma avota tuvuma. Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru elpošanai ērtā pozā. Paturēt iedarbībai pakļauto personu novērošanā. Meklēt medicīnisku palīdzību. Parādīt šo drošības datu lapu medicīnas personālam.
Norīšanai	Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Dot dzert daudz ūdens. Ūdens vietā, ja pieejams, dot pienu. Paturēt iedarbībai pakļauto personu novērošanā. Neizraisīt vemšanu. Ja cietušais vemj, turēt galvu pēc iespējas zemu, lai kuņģa saturs nenonāk plaušās. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Parādīt šo drošības datu lapu medicīnas personālam. Nekad neko nelikt mutē bezsamaņā esošai personai. Sargāt cietušo no karstuma, dzirkstelēm un liesmas.
Saskarei ar ādu	Nekavējoties rūpīgi noskalot nosmērēto apģērbu un ādu ar ūdeni. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.
Saskarei ar acīm	Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Izņemt kontaktlēcas un plaši atvērt acis. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Neberzēt acis. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Vispārīga informācija	Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no koecentrācijas un saskares ilguma. Efekti var būt novēloti. Paturēt iedarbībai pakļauto personu novērošanā.
Ieelpojot	Tvaikiem, lielā koncentrācijā ir anestēziska iedarbība. Simptomi, kas parādās pēc pakļaušanas iedarbībai var ietvert sekojošo: Galvassāpes. Nogurums. Reibonis. Centrālās nervu sistēmas depresija.
Norijot	Norijot var izraisīt diskomfortu. Var izraisīt sāpes kuņģī un vemšanu. Var izraisīt nelabumu, galvassāpes, reiboni un intoksikāciju. Izgarojumi no kuņģa satura var tikt ieelpoti izraisot tādas pat simptomus kā ieelpošana. Var rasties plaušu aizsprostojums izraisot nopietnu elpas trūkumu.
Saskaroties ar ādu	Ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu var izraisīt kairinājumu, apsārtumu un dermatītu.
Saskaroties ar acīm	Var izraisīt pārejošu acu kairinājumu.

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

DPF CLEANER

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Dzēst ar pret spirtu iedarbību izturīgām putām, oglekļa dioksīdu vai sauso pulveri. Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas atbilst apkārtējiem apstākļiem.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Dzēšanai nelietot ūdens strūklu, jo tā var izplatīt degšanu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība Ļoti augstā koncentrācijā var veidot sprādzienbīstamu maisījumu ar gaisu. Tvertnes karsējot var strauji saplīst vai eksplodēt dēļ spiediena pieauguma tajās.

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.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālā drošība Ja ventilācija nav pietiekama, izmantot elpceļu aizsardzības līdzekļus. Izlijuma tuvumā nesmēķēt un izvairīties no dzirksteļēm, liesmām vai citiem uzliesmojuma avotiem. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izšļakstīšanās gadījumā uzmanīties no slidenām grīdām un virsmām. Individuālajai aizsardzībai skatīt 8.sadaļu. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas un saskares ar ādu un acīm.

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi Neizliet notekās, ūdenstecēs vai zemē. Izvairīties no izplūdušā vai skalošanai izmantotā materiāla nokļūšanas kanalizācijā, notekūdeņos vai ūdenstecēs. Izvairīties no novadīšanas ūdens vidē. Izlijumus savākt un likvidēt kā aprakstīt 13.sadaļā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieni Atkritumu izvietošanai skatīt 13.sadaļu. Apturēt noplūdi, ja tas iespējams bez riska. Aizvākt visus uzliesmojuma avotus. Izlijuma tuvumā nesmēķēt un izvairīties no dzirksteļēm, liesmām vai citiem uzliesmojuma avotiem. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Ierobežot izlijumu ar smiltīm, zemi vai citu nedegtspējīgu materiālu. Izvairīties no izplūdušā vai skalošanai izmantotā materiāla nokļūšanas kanalizācijā, notekūdeņos vai ūdenstecēs. Lielus izlijumus pārklāt ar alkoholizturīgām putām. Absorbēt izlijumu ar inertu, mitru, nedegošu materiālu. Noskalot piesārņoto vietu ar lielu daudzumu ūdens. Savākt un ievietot piemērotos atkritumu konteimeros un droši aizvākot. Atkritumu izvietošanai skatīt 13.sadaļu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

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

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai Izlasīt un ievērot ražotāja rekomendācijas. Aizvākt visus uzliesmojuma avotus. Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātās liesmas. Novērst statiskās elektrības un dzirksteļu veidošanos. Lietojot šo produktu, neēst, nedzert un nesmēķēt. Izvairīties no tvaiku/aerosolu ieelpošanas un saskares ar ādu vai acīm. Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras. Var būt nepieciešama mehāniska vai vietēja ventilācija. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

DPF CLEANER

Piesardzība glabāšanā Uzglabāt cieši noslēgtu. Turēt tvertnes stāvus. Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā Izvairīties no saskares ar oksidētājiem. Neglabāt siltuma avotu tuvumā un nepakļaut augstu temperatūru iedarbībai.

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

CERIUM OXIDE

Ilgtermiņa (8-stundu TWA) ekspozīcijas robežvērtība: 5 mg/m³

8.2. Iedarbības pārvaldība

Aizsargaprīkojums



Atbilstoša tehniskā pārvaldība Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Ievērot arodekspozīcijas robežvērtības produktam vai tā sastāvdaļām. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

Acu/sejas aizsardzība Ja riska novērtējums rāda, ka iespējama saskare ar acīm, jāvalkā apstiprinātiem standartiem atbilstoši acu aizsardzības līdzekļi. Ja vien novērtējums nenorāda uz to, ka nepieciešama augstāka aizsardzības pakāpe, jāvalkā šādi aizsarglīdzekļi: Cieši piegulošas aizsargbrilles.

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

Cita ādas un ķermeņa aizsardzība Nodrošināt acu mazgāšanas strūklaku. Valkāt atbilstošu aizsargapģērbu lai novērstu atkārtotu vai ilgstošu saskari ar ādu.

Higiēnas pasākumi Nedzert, neēst un nesmēkēt, darbojoties ar vielu. Pēc saskares nomazgāt rokas. Nomazgāt pēc katras darba maiņas beigām un pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes lietošanas. Pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt piesārņoto apģērbu.

Elpošanas aizsardzība Ja ventilācija nav pietiekama, izmantot piemērotus elpceļu aizsardzības līdzekļus. Valkāt ar šādu kārtidžu aprīkotu respiratoru: Gāzu filtrs, tips A2.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	Dzidrs šķidrums.
Krāsa	Dzeltena.
Smarža	Ogļūdeņražos.
pH	Nav noteikts.
Kušanas temperatūra	Nav noteikts.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	175°C @ 1013 hPa
Uzliesmošanas temperatūra	72°C

DPF CLEANER

Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.
Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robežas	Nav noteikts.
Tvaika spiediens	Nav noteikts.
Tvaika blīvums	Nav noteikts.
Relatīvais blīvums	0.816g/cm ³ @ 20°C
Šķīdība(s)	Ūdenī nešķīst.
Sadalīšanās koeficients	Nav noteikts.
Pašaiždegšanās temperatūra	Nav noteikts.
Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikts.
Viskozitāte	<50 mm ² /s @ 20°C

9.2. Cita informācija

Cita informācija Nav.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja Oksidētspējīgi materiāli.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte Stabils normālā temperatūrā un ja lietots atbilstoši rekomendācijām.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Neattiecas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās Izvairīties no karstuma, liesmām un citiem uguns avotiem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Spēcīgi oksidētāji.

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

Akūta toksicitāte - orālā

ATE, perorāli (mg/kg) 4 385,96

Akūta toksicitāte - dermālā

ATE, ādas (mg/kg) 9 649,12

Akūta toksicitāte - ieelpojot

ATE, ieelpojot (gāzes ppmV) 39 473,68

ATE, ieelpojot (tvaiki mg/l) 96,49

ATE, ieelpojot (dputekļi/migla mg/l) 13,16

DPF CLEANER

Vispārīga informācija	Ilgstoša vai atkārtota saskare ar šķīdinātāju ilgstošā laika periodā var izraisīt paliekošus veselības traucējumus.
Ieelpošanai	Aspirācijas risks norijot. Nokļūšana plaušās pēc norīšanas vai vemšanas var izraisīt ķīmisko pneimoniju.
Norišanai	Kaitīgs – norijot var izraisīt plaušu bojājumu. Ja izņemtais šķīdinātājus saturošais materiāls nonāk plaušās, sekas var būt pneimonija.
Saskare ar ādu	Ilgstoša nu bieža saskare var izraisīt apsārtumu un kairinājumu.
Saskare ar acīm	Var izraisīt pārejošu acu kairinājumu.
Bīstamība veselībai īstermiņā un ilgtermiņā	Ilgstoša vai atkārtota saskare ar šķīdinātāju ilgstošā laika periodā var izraisīt paliekošus veselības traucējumus.
Ekspozīcijas ceļš	Norišana.
Medicīniskie apsvērumi	Aspirācijas risks norijot. Nokļūšana plaušās pēc norīšanas vai vemšanas var izraisīt ķīmisko pneimoniju.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Ekotoksicitāte	Produkts satur gaistošus organiskus savienojumus (GOS), kam piemīt fotoķīmiskās ozona veidošanas potenciāls. Produkts satur vielu, kas ir kaitīga ūdens organismiem un var izraisīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.
-----------------------	---

12.1. Toksicitāte

Akūtā toksicitāte ūdens vidē

Akūtā toksicitāte - zivis LC₅₀, 96 hours: 1 - 10mg/l (2-ETHYLHEXYL NITRATE) mg/l, Zivis

Akūtā toksicitāte - ūdens augi IC₅₀, 72 hours: 1 - 10mg/l (2-ETHYLHEXYL NITRATE) mg/l, Aļģes

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 ekspertīzes rezultāti

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

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejams.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vispārīga informācija Atkritumi ir klasificēti kā bīstamie atkritumi. Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai.

DPF CLEANER

Atkritumu apstrādes metodes Saskaņot izvietojanas 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.

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 MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam
Nav piemērojams.

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 2021.08.17.

Labojums 14

Aizstāj versiju, kas datēta ar 2021.02.04.

DDL statuss Apstiprināts.

DPF CLEANER

Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts

H302 Kaitīgs, ja norij.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.