



## DROŠĪBAS DATU LAPA NO1 SUPER DETOX

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

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	NO1 SUPER DETOX
Produkta kods	CSD999, CSD600, CSD000, CSD601

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

Apzinātie lietošanas veidi	Tīrīšanas līdzeklis.
----------------------------	----------------------

#### 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	Acute Tox. 4 - H302 Skin Sens. 1 - H317
Bīstamība videi	Nav Klasificēts

#### 2.2. Etiķetes elementi

##### Bīstamības piktogrammas



Signālvārds	Uzmanību
-------------	----------

## NO1 SUPER DETOX

<b>Brīdinājuma uzraksti</b>	H302 Kaitīgs, ja norij. H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
<b>Drošības prasību apzīmējumi</b>	P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102 Sargāt no bērniem. P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu. P264 Pēc rīkošanās nosmērēto ādu kārtīgi nomazgāt. P270 Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus. P301+P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. P330 Izskalot muti. P333+P313 Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību. P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.
<b>Satur</b>	SODIUM MERCAPTOACETATE, 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE
<b>Mazgāšanas līdzekļu marķējums</b>	< 5% amfotērajām virsmaktīvajām vielām, < 5% anjonu virsmaktīvajām vielām, < 5% smaržas un aromātiskās kompozīcijas, Satur BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE
<b>Papildus drošības prasību apzīmējumi</b>	P272 Piesārņoto darba apģērbu nevajadzētu izņest ārpus darba telpām. P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. medicīniska rakstura norādes uz šīs etiķetes).

### 2.3. Citi apdraudējumi

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

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2. Maisījumi

<b>SODIUM MERCAPTOACETATE</b> <span style="float: right;"><b>10-&lt;30%</b></span>		
CAS numurs: 367-51-1	EK numurs: 206-696-4	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119968564-24-0000
<b>Klasifikācija</b> Met. Corr. 1 - H290 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 4 - H312 Skin Sens. 1 - H317		
<b>SODIUM ETASULFATE</b> <span style="float: right;"><b>1-&lt;2%</b></span>		
CAS numurs: 126-92-1	EK numurs: 204-812-8	
<b>Klasifikācija</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318		

**NO1 SUPER DETOX**

<b>2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE</b> <span style="float: right;"><b>0.001 - &lt;0.005%</b></span>		
CAS numurs: 2682-20-4	EK numurs: 220-239-6	REACH reģistrācijas numurs: 01-2120764690-50-0000
M faktors (īstermiņa ietekme) = 10	M faktors (ilgtermiņa ietekme) = 1	
<b>Klasifikācija</b> Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 2 - H330 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1A - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
<b>SODIUM HYDROXIDE</b> <span style="float: right;"><b>0.001 - &lt;0.005%</b></span>		
CAS numurs: 1310-73-2	EK numurs: 215-185-5	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119457892-27-0000
<b>Klasifikācija</b> Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318		

Pilns bīstamības apzīmējuma teksts ir dots 16. iedaļā.

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

<b>Vispārīga informācija</b>	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.
<b>Ieelpošanai</b>	Ja ir ieelpots aerosols/migla, rīkoties sekojoši. Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru elpošanai ērtā pozā.
<b>Norīšanai</b>	Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Dot dzert daudz ūdens. Ja norīts liels daudzums, meklēt medicīnisko palīdzību. Parādīt šo drošības datu lapu medicīnas personālam.
<b>Saskarei ar ādu</b>	Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un nomazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm. Noskalot ar ūdeni. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.
<b>Saskarei ar acīm</b>	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**

<b>Vispārīga informācija</b>	Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no koencentrācijas un saskares ilguma. Efekti var būt novēloti. Paturēt iedarbībai pakļauto personu novērošanā.
<b>Ieelpojot</b>	Specifiski simptomi nav zināmi.
<b>Norijot</b>	Norijot var izraisīt diskomfortu. Var izraisīt sāpes kuņģī un vemšanu.
<b>Saskaroties ar ādu</b>	Ādas kairinājums. Ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu var izraisīt kairinājumu, apsārtumu un dermatītu. Var veidoties čūlas.

## NO1 SUPER DETOX

**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 saussais pulveris. Ūdens. Lietot ugunsdzēsšanas 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

**Ugunsdzēsšanas 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. Izšļakstīšanās 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

**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

## NO1 SUPER DETOX

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

##### SODIUM HYDROXIDE

Ilgtermiņa (8-stundu TWA) ekspozīcijas robežvērtība: 0,5 mg/m<sup>3</sup>

### 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, necaurlaidīgi cimdi, kas atbilst apstiprinātajam standartam. Ieteicams valkāt cimdus, kas izgatavoti no šāda materiāla: Nitrila gumija. Jāņem vērā, ka šķidrums var izkļūt 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 nesmēkēt, 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.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	Dzidsrs šķidrums.
Krāsa	Bezkrāsas.
Smarža	Raksturīga.
Kušanas temperatūra	Nav noteikts.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	100°C @ 1.013 hPa
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	1.090 - 1.105g/cm <sup>3</sup> @ 20°C

## NO1 SUPER DETOX

<b>Šķīdība(s)</b>	Šķīst ūdenī.
<b>Sadalīšanās koeficients</b>	Nav noteikts.
<b>Pašaizdegšanās temperatūra</b>	Nav noteikts.
<b>Sadalīšanās temperatūra</b>	Nav noteikts.
<b>Viskozitāte</b>	50 - 100 cP @ 20°C
<b>Oksidēšanas īpašības</b>	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.

#### Akūta toksicitāte - orālā

**ATE, perorāli (mg/kg)** 724,64

#### Akūta toksicitāte - dermālā

**ATE, ādas (mg/kg)** 7 971,01

**Ieelpošanai** Specifiska bīstamība nav zināma.

**Norīšanai** Kaitīgs, ja norij.

**Saskare ar ādu** Ilgstoša nu bieža saskare var izraisīt apsārtumu un kairinājumu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

**Saskare ar acīm** Var izraisīt pārejošu acu kairinājumu.

**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

## NO1 SUPER DETOX

**Ekotoksicitāte** Netiek uzskatīts par bīstamu videi.

### 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

**Mobilitāte** Produkts ir ūdenī šķīstošs.

**Adsorbcijas/desorbcijas koeficients** Nav pieejams.

### 12.5. PBT un vPvB eksperimentālie rezultāti

**PBT un vPvB eksperimentālie 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.

### 14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams.

### 14.5. Vides apdraudējumi

## NO1 SUPER DETOX

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** 2021.05.17.

**Labojums** 4

**Aizstāj versiju, kas datēta ar** 2019.08.12.

**DDL numurs** 33170

**DDL statuss** Apstiprināts.

**Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts** H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.  
H301 Toksisks, ja norij.  
H302 Kaitīgs, ja norij.  
H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.  
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.  
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
H315 Kairina ādu.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.