



DROŠĪBAS DATU LAPA WONDER WHEEL COLOUR ACTIVE

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums WONDER WHEEL COLOUR ACTIVE

Produkta kods WWH603, WJE501, WWH000, WWH999, WWH600, WWH100

1.2. Vietas 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 LIMITED
Bury
Lancashire
England
BL9 7NY
0161 764 5981
0161 797 5899
info@tetrosyl.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 Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112
ārkārtas situācijās Saindēšanas un zaļu informācijas centrs: (+371) 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība Nav Klasificēts

Bīstamība veselībai Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Bīstamība videi Nav Klasificēts

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības pictogrammas



WONDER WHEEL COLOUR ACTIVE

Signālvārds	Uzmanību
Brīdinājuma uzraksti	H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Drošības prasību apzīmējumi	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. P272 Piesārņoto darba apģērbu nevajadzētu izņest ārpus darba telpām. P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus. P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. 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. P333+P313 Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet medicīnisku palīdzību. P337+P313 Ja acu kairinājums nepāriet: Lūdziet medicīnisku palīdzību. P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.
Satur	SODIUM MERCAPTOACETATE
Mazgāšanas līdzekļu marķējums	< 5% anjonu virsmaktīvajām vielām, < 5% nejonu virsmaktīvajām vielām
Papildus drošības prasību apzīmējumi	P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. medicīniska rakstura norādes uz šīs etiķetes).

2.3. Citi apdraudējumi

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

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

SODIUM MERCAPTOACETATE			3-<5.0%
CAS numurs: 367-51-1	EK numurs: 206-696-4	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119968564-24-0000	
Klasifikācija Met. Corr. 1 - H290 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 4 - H312 Skin Sens. 1 - H317			
D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERS, C8-C10-ALKYL GLUCOSIDES			1-<2%
CAS numurs: 68515-73-1	EK numurs: 500-220-1	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119488530-36-0000	
Klasifikācija Eye Dam. 1 - H318			

WONDER WHEEL COLOUR ACTIVE

SODIUM LAURYL ETHER SULPHATE			1-<2%
CAS numurs: 9004-82-4			
Klasifikācija Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412			

SODIUM HYDROXIDE			-<0.05
CAS numurs: 1310-73-2	EK numurs: 215-185-5	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119457892-27-0000	
Klasifikācija 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

Vispārīga informācija	Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību. Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru elpošanai ērtā pozā. Aizvest cietušo no piesārņojuma avota tuvuma.
Ielpošanai	Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru elpošanai ērtā pozā. Meklēt medicīnisku palīdzību. Plaušu tūskas simptomi (elpas trūkums) var attīstīties līdz pat 24 stundas pēc saskares. Parādīt šo drošības datu lapu medicīnas personālam.
Norīšanai	Meklēt medicīnisku palīdzību. Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Dot dzert daudz ūdens. Paturēt iedarbībai pakļauto personu novērošanā. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību. Parādīt šo drošības datu lapu medicīnas personālam.
Saskarei ar ādu	Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbus un nomazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm. Noskalot ar ūdeni. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, 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 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 koecentrācijas un saskares ilguma. Efekti var būt novēloti. Paturēt iedarbībai pakļauto personu novērošanā.
Ielpojot	Augšējo elpceļu kairinājums. Apgrūtināta elpošana.
Norijot	Var izraisīt ķīmiskus mutes un rīkles apdegumus. Var izraisīt sāpes kuņģī un vemšanu.
Saskaroties ar ādu	Ilgstošs kontakts ar ādu var izraisīt apsarkumu un kairinājumu. Alerģiski izsitumi.
Saskaroties ar acīm	Var izraisīt nopietnu 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.
---	--

WONDER WHEEL COLOUR ACTIVE

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Produkts nav uzliesmojošs.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība Neattiecas. Neparasta ugunsgrēka vai sprādziena bīstamība nav atzīmēta.

Bīstami sadegšanas produkti Nesadalās, ja lietots vai glabāts atbilstoši ieteikumiem.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsēšanas 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. Izvairīties no aerosolu ieelpošanas un saskares ar ādu un acīm.

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi Izvairīties no novadīšanas notekās vai ūdensceļos, vai zemē. Izlijumus savākt un likvidēt kā aprakstīt 13.sadaļā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieni Apturēt noplūdi, ja tas iespējams bez riska. Mazi izlijumi: Noskalot piesārņoto vietu ar lielu daudzumu ūdens.

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. Izvairīties no tvaiku/aerosolu ieelpošanas un saskares ar ādu vai acīm.

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.

SODIUM HYDROXIDE

Ilgtermiņa (8-stundu TWA) ekspozīcijas robežvērtība: 0,5 mg/m³

WONDER WHEEL COLOUR ACTIVE

8.2. Iedarbības pārvaldība

Aizsargapriekojums



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. Pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt piesārņoto apģērbu. Pēc saskares nomazgāt rokas. Nedzert, neēst un nesmēkēt, darbojoties ar vielu.

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	Šķidrums.
Krāsa	Tumša. Purpursarkana.
Smarža	Raksturīga. Sērs.
pH	pH (koncentrētam šķīdumam): 5.5 - 7.00
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	1.044g/cm ³ @ 20°C
Sadalīšanās koeficients	Nav noteikts.
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav noteikts.
Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikts.
Viskozitāte	360 cP @ 20°C

WONDER WHEEL COLOUR ACTIVE

Sprādzienbīstamība	Netiek uzskatīts par sprādzienbīstamu.
Sprādzienbīstams liesmas ietekmē	Netiek uzskatīts par sprādzienbīstamu.
Oksidēšanas īpašības	Neatbilst kritērijiem klasifikācijai par spēcīgu oksidētāju.

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	Sārma 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)	2 173,91
------------------------------	----------

Akūta toksicitāte - dermālā

ATE, ādas (mg/kg)	23 913,04
--------------------------	-----------

Ieelpošanai	Specifiska bīstamība nav zināma.
--------------------	----------------------------------

Norīšanai	Norijot var izraisīt diskomfortu.
------------------	-----------------------------------

Saskare ar ādu	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
-----------------------	---------------------------------------

Saskare ar acīm	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
------------------------	-----------------------------------

Bīstamība veselībai īstermiņā un ilgtermiņā	Var izraisīt ādas kairinājumu/ekzēmu. Var izraisīt iekšēju ievainojumu.
--	---

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Ekotoksicitāte	Netiek uzskatīts par bīstamu videi.
-----------------------	-------------------------------------

12.1. Toksicitāte

Akūtā toksicitāte ūdens vidē

WONDER WHEEL COLOUR ACTIVE

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 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 jārīkojas kā ar atkritumiem, uz kuriem attiecas normatīvo aktu prasības. Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai.

Atkritumu apstrādes metodes Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai. Saskaņot izvietošanas 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.

WONDER WHEEL COLOUR ACTIVE

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 2020.01.30.

Labojums 8

Aizstāj versiju, kas datēta ar 2019.06.11.

DDL numurs 32137

DDL statuss Apstiprināts.

Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts
H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H301 Toksisks, ja norij.
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.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.