

TAWIP VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Kārtas numurs: 0712484

Versija 7.1

Pārskatīšanas datums
05.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : TAWIP VIOCLEAN 10x1 I
identifikācijas numurs : 61283

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Tīrīšanas aģents
Tikai profesionāliem lietotājiem.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Tālrunis : +49613196403
Telefakss : +4961319642414
E-pasta adrese : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Atbildīgā/izsniedzēja persona
Kontaktpersona : produkta attīstība/ produkta drošība

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnika, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, +371 67042473

+49(0)6131-19240

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstama viela vai maisījums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008.

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).
Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Virsmaktīvās vielas ūdens šķīdums.

Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr.	Klasifikācija	Koncentrācija (%)
---------------------	---------	---------------	-------------------

TAWIP VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Kārtas numurs: 0712484

Versija 7.1

Pārskatīšanas datums
05.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

	EC Nr. Reģistrācijas numurs		w/w)
Fatty acids, C12-18 and C18-unsatd., reaction products with triethanolamine	91001-85-3 292-859-5	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 2 - < 5
Alcohols, C12-16, ethoxylated	68551-12-2	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Acute Tox. 4; H302	>= 2,5 - < 3
Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated	69227-22-1	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 SCL 1 - 10,0 % 2; H319 > 10,0 % 1; H318	>= 2 - < 3
etanols	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 SCL >= 50 % 2; H319	>= 2 - < 5

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Nav bīstamības, kam būtu nepieciešami pirmās palīdzības pasākumi.
- Ja ieelpots : Nejaušas pārkaršanas vai degšanas rezultātā radušos putekļu vai dūmu ieelpošanas gadījumā pārvietoties svaigā gaisā.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.
Nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.
- Ja nokļūst acīs : Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Ja tas ir viegli, izņemt kontaktlēcas, ja valkā.
Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes.
- Ja norīts : Iztīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudzumu ūdens.
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- Simptomi : Informācija nav pieejama.
- Riski : Informācija nav pieejama.

TAWIP VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Kārtas numurs: 0712484

Versija 7.1

Pārskatīšanas datums
05.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Speciālista ieteikuma saņemšanai ārstam būtu jāsaazinās ar
Saindēšanās informācijas centru.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem
apstākļiem un apkārtesošanai videi.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā : Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai
ūdenstīpēs.

Bīstamie degšanas produkti : Nav zināmi bīstami sadegšanas produkti

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To
nedrīkst izliet kanalizācijā. Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto
uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo
aktu prasībām.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai
ūdenstīpēs.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Saslaucīt un saraust.
Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu).
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā., Ar izlietoto materiālu rīkoties, kā aprakstīts punktā
"Iespējamie utilizācijas veidi", Īpaši nacionālie noteikumi uzskaitīti 15. punktā.

TAWIP VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Kārtas numurs: 0712484

Versija 7.1

Pārskatīšanas datums
05.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

- Ieteikumi drošām darbībām : Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā. Veicot darbības, nav nepieciešami īpaši ieteikumi.
- Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.
- Higiēnas pasākumi : Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā.
- Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Nav īpašu ierobežojumu uzglabāšanai ar citiem produktiem.
- Citas ziņas : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts. Sargāt no sala.

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

- Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Tīrīšanas aģents

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Precizējums	Bāze
etanols	64-17-5	AER 8 st	1.000 mg/m ³	2007-05-18	LV OEL

DNEL

etanols
64-17-5:

- : Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - lokālie efekti
Vērtība: 1900 mg/m³

Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 950 mg/m³

Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 343 mg/kg

TAWIP VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Kārtas numurs: 0712484

Versija 7.1

Pārskatīšanas datums
05.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

Gala lietošana: Patērētāji
ledarbības ceļi: ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - lokālie efekti
Vērtība: 950 mg/m³

Gala lietošana: Patērētāji
ledarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 206 mg/kg

Gala lietošana: Patērētāji
ledarbības ceļi: ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 114 mg/m³

Gala lietošana: Patērētāji
ledarbības ceļi: Norīšana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 87 mg/kg

Gala lietošana: Patērētāji
ledarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - lokālie efekti
Vērtība: 950 mg/m³

PNEC

etanols
64-17-5:

: Saldūdens
Vērtība: 0,96 mg/l

Jūras ūdens
Vērtība: 0,79 mg/l

Saldūdens sediments
Vērtība: 3,6 mg/kg

Augsne
Vērtība: 0,63 mg/kg

STP
Vērtība: 580 mg/l

intermittent release
Vērtība: 2,75 mg/l

8.2 Iedarbības pārvaldība

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

Roku aizsardzība

Materiāls : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

Ilgstošai vai atkārtotai saskarei lietot aizsargcimdus.
III kategorijas ķīmiski izturīgie cimdi, kas izgatavoti no butilgumijas

TAWIP VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Kārtas numurs: 0712484

Versija 7.1

Pārskatīšanas datums
05.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

vai nitrilgumijas atbilstoši EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Piezīmes : Ņemt vērā ražotāja doto informāciju par caurlaidību un pārrāvuma laikiem, un īpašajiem apstākļiem darba vietā (mehāniska spriedze, saskares ilgums).

Ādas un ķermeņa aizsardzība : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

Elpošanas aizsardzība : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

Vides riska pārvaldība

Vispārīgi ieteikumi : Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	: šķidrums
Krāsa	: zaļš
Smarža	: salda
Smaržas sliekšnis	: Dati nav pieejami
pH	: ap 7,9, pie 20 °C
Kušanas punkts/kušanas diapazons	: Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Izvaikošanas ātrums	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (šķidrums)	: Dati nav pieejami
Degšanas ātrums	: Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	: Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	: Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	: Dati nav pieejami
Blīvums	: ap 0,999 g/cm ³ pie 20 °C
Šķīdība ūdenī	: šķīstošs

TAWIP VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Kārtas numurs: 0712484

Versija 7.1

Pārskatīšanas datums
05.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

Šķīdība citos šķīdinātājos	: Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Termiskā sadalīšanās	: Dati nav pieejami
Viskozitāte, dinamiskā	: Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	: Dati nav pieejami
Sprādzienbīstamība	: Dati nav pieejami
Oksidēšanas īpašības	: Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

nav

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos., Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nav īpaši minamas bīstamības.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Sargāt no sala.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Dati nav pieejami

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

Cita informācija : Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Mūsu uzņēmums kategoriski noraida izmēģinājumus ar dzīvniekiem.
Mūsu uzņēmums nepasūta galaprodukta vai sastāvdaļu izmēģinājumus ar dzīvniekiem.
Tomēr ES tiesību akti (regula REACH) liek vielu ražotājiem vai ES pārbaudīt vielu iedarbību uz cilvēku veselību un apkārtējo vidi pirms tolaišanas tirgū. Daži no šiem piespiedu izmēģinājumiem veikti pirms vairākiem gadu desmitiem.

Produkts

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums : > 2.000 mg/kg
Metode: Aprēķina metode

TAWIP VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Kārtas numurs: 0712484

Versija 7.1

Pārskatīšanas datums
05.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

Kodīgums/kairinājums ādai	: Saskaņā ar Eiropas Savienības klasificēšanas kritērijiem produkts netiek uzskatīts par ādas kairinātāju.
Nopietns acu bojājums/kairinājums	: Saskaņā ar Eiropas Savienības klasificēšanas kritērijiem produkts netiek uzskatīts par acu kairinātāju.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Dati nav pieejami
Cilmes šūnu mutagenitāte	: Nav vērtēts
Kancerogenitāte	: Nav vērtēts
Toksisks reproduktīvai sistēmai	: Nav vērtēts
Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)	: Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)	: Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.
Aspirācijas toksicitāte	: Nav vērtēts
Papildinformācija	: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Alcohols, C12-16, ethoxylated 68551-12-2:

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 Žurka: 500 - 2.000 mg/kg
Kodīgums/kairinājums ādai	: Sugas: Trusis Rezultāts: Nekairina ādu
Nopietns acu bojājums/kairinājums	: Sugas: Trusis Rezultāts: Nopietnu bojājumu draudi acīm.

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated 69227-22-1:

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 orāli : 1.800 mg/kg
Kodīgums/kairinājums ādai	: Rezultāts: Viegls ādas kairinājums Metode: OECD Testa 404.Vadlīnijas Saskaņā ar Eiropas Savienības klasificēšanas kritērijiem produkts netiek uzskatīts par ādas kairinātāju.
Nopietns acu bojājums/kairinājums	: Rezultāts: Nopietnu bojājumu draudi acīm. Metode: OECD Testa 405.Vadlīnijas

TAWIP VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Kārtas numurs: 0712484

Versija 7.1

Pārskatīšanas datums
05.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

etanolis

64-17-5:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli Žurka: 10.470 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

LD50 Žurka: 5.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 Žurka: 51 mg/l
Iedarbības ilgums: 4 h

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli Trusis: > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

LD50 dermāli Trusis: > 10.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

Kodīgums/kairinājums ādai : Sugas: Trusis
Rezultāts: Nekairina ādu
Metode: OECD Testa 404.Vadlīnijas

Nopietns acu bojājums/kairinājums : Sugas: Trusis
Rezultāts: Viegls acu kairinājums
Metode: OECD Testa 405.Vadlīnijas

Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Sugas: Pele
Rezultāts: Neizraisa ādas sensibilizāciju.
Metode: skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu

Toksisks reproduktīvai sistēmai : Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Orāli
NOAEL: 5.200 mg/kg
Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Orāli
NOAEL: 13.800 mg/kg
Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana
NOAEL: 30400 mg/m3

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot) : Žurka, tēviņi: NOAEL: > 20 mg/kg
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas
Žurka, mātītes: NOAEL: 1.730 mg/kg
Metode: OECD Testa 408.Vadlīnijas

TAWIP VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Kārtas numurs: 0712484

Versija 7.1

Pārskatīšanas datums
05.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Sastāvdaļas:

Alcohols, C12-16, ethoxylated 68551-12-2:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : (Danio rerio (jūras karūsa)): ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia (Dafnijas)): 0,17 mg/l

Toksiskums attiecībā uz
baktērijām : EC50 (Dabīgs mikroorganisms): 846 mg/l
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated 69227-22-1:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l
Testa veids: semistatiskais tests
Metode: ISO 7346/2

Toksiskums attiecībā uz
baktērijām : EC0 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): > 100 mg/l
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

etanols 64-17-5:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 13 g/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): 8.150 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 0,1 g/l
ledarbības ilgums: 96 h

LC50 (Zivs): 11.200 mg/l

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 12.340 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : EC50 (Chlorella vulgaris (saldūdens aļģes)): 275 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Testa veids: Augšanas inhibīcija
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

EC50 (Scenedesmus capricornutum (saldūdens aļģes)): 12.900 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: Augšanas inhibīcija
Metode: Informācija nav pieejama.

EC0 (Scenedesmus quadricauda (zaļās aļģes)): 5.000 mg/l

TAWIP VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Kārtas numurs: 0712484

Versija 7.1

Pārskatīšanas datums
05.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

Iedarbības ilgums: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toksiskums attiecībā uz
baktērijām

: EC50 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): 11.800 mg/l
ledarbības ilgums: 16 h
Testa veids: Šūnu dalīšanās inhibīcijas tests

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Produkts:

Bionoārdīšanās

: Piezīmes: Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā preparātā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr.648/2004 par šķīdumiem.

Sastāvdaļas:

**Alcohols, C12-16, ethoxylated
68551-12-2:**

Bionoārdīšanās

: Rezultāts: ātri bionoārdāma
Biodegradācija: 87 %
Iedarbības ilgums: 28 d

Ķīmiskais skābekļa patēriņš
(COD)

: 2.160 mg/g

**Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated
69227-22-1:**

Bionoārdīšanās

: Piezīmes: Viegli bionoārdāms atbilstoši attiecīgajiem OECD testiem., Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā maisījumā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EK) Nr.648/2004 par detergentiem. Dati, kas apstiprina šo pieņēmumu tiek glabāti, lai uzrādītu dalībvalstu attiecīgām institūcijām, un tie tiks iesniegti pēc tieša pieprasījuma vai deterģenta ražotāja pieprasījuma.

**etanols
64-17-5:**

Bionoārdīšanās

: Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 97 %
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

etanols

64-17-5:

Bioakumulācija

: Koncentrācija: 3,2 mg/l

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens

: log Pow: -0,32

TAWIP VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Kārtas numurs: 0712484

Versija 7.1

Pārskatīšanas datums
05.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

12.4 Mobilitāte augsnē

Sastāvdaļas:

etanols

64-17-5:

Sadalījums starp vides
sektoriem

: Koc: 1Piezīmes: Augsti mobila augsnēs

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums

: Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB)..

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija

: Nav pieejami dati par šo produktu.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

: Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Piesārņotais iepakojums

: Iztukšot konteineru.
Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē
pārstrādei vai iznīcināšanai.

Atkritumu kods

Eiropas Atkritumu klasifikators
20 01 29*
Saskaņā ar Eiropas Atkritumu klasifikatoru, atkritumu kodi nav
produkta specifiski, bet gan lietošanas specifiski. Atkritumu kodu
piešķir lietotājs, ieteicams apspriežoties ar atkritumu savākšanas
iestādēm.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

ADR

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

TAWIP VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Kārtas numurs: 0712484

Versija 7.1

Pārskatīšanas datums
05.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

14.4 Iepakojuma grupa

ADR

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.5 Vides apdraudējumi

ADR

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Nav regulējuma kā bīstamai precei

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes : Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 : Nav piemērojams
par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu

REACH - Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu : Nav piemērojams
ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (XVII
Pielikums)

: Direktīvu 96/82/EK nepiemēro

Seveso III: Eiropas Parlamenta un : Nav piemērojams
Padomes Direktīva 2012/18/ES
par lielu ar bīstamām vielām
saistītu avāriju risku pārvaldību.

Gaistošo organisko šķīdinātāju : Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada
(VOC) saturs 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta
novēršana un kontrole)
Precizējums: Gaistamības procents: 2,43 %
199,31 g/l
GOS saturs, izņemot ūdeni

Gaistošo organisko šķīdinātāju : Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada
(VOC) saturs 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta
novēršana un kontrole)
Precizējums: Gaistamības procents: 2,43 %
24,31 g/l
GOS saturs derīgs tikai pārklājumu materiāliem, ko lieto uz koka
virsmām



TAWIP VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Kārtas numurs: 0712484

Versija 7.1

Pārskatīšanas datums
05.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

saskaņā ar detergentu regulu
EK 648/2004

: <5% Nejonu virsmaktīvajām vielām, ziepēm, Smaržas un
aromatiskās kompozīcijas, PHENOXYETHANOL

Citi noteikumi

: 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba
aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās".
2018.gada 7. Augustā, MK noteikumi Nr.494 "Atkritumu pārveidājumu
uzskaites kārtība"
2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un
maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

GISBAU (D)

: GU 40

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav pieejami dati par šo produktu.

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildinformācija

Dati, kuros salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju ir veiktas korekcijas, šī dokumenta pamattekstā ir atzīmēti ar divām vertikālām līnijām.

Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz testēšanas datiem.

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AICS - Austrālijas Ķīmisko vielu saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes



TAWIP VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Kārtas numurs: 0712484

Versija 7.1

Pārskatīšanas datums
05.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

attiecas; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijās; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

500000003253