

TAWIP VIOCLEAN 10 X 1 LITER

WM 0712484

Numarul comenzii: 0712484

Versiune 4.1

Revizia (data): 03.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : TAWIP VIOCLEAN 10 X 1 LITER
Numărul de identificare : 61283

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea : Agent de curățire
substanței/amestecului
Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

Societatea : Bunzl Distribuție SRL
Parc Industrial A1, Hala F, biroul nr.1 Judetul Ilfov
RO 077095 Bucuresti
bunzldistributie.ro
Telefon : +40 21 315 10 81 ; +40 21 315 10 91
Fax : +40 21 315 10 82 ; +40 21 315 10 95
Adresa electronică (e-mail) : igiena@sanirom.ro
Persoana responsabilă/emitentă

Fabricant

Societatea : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein
Telefon : +436245872860
Fax : +43624587286535
Adresa electronică (e-mail) : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Persoana responsabilă/emitentă
Persoană de contact : Dezvoltarea produsului / Siguranța produsului

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Furnizor

+ 40 21 318 36 06
Institutul National de Sanatate Publica - Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 Bucuresti

Fabricant

+43(0)1-4064343

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Nu este o substanță sau un amestec periculoase în conformitate cu reglementarea (UE) No. 1272/2008.

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.
Nu există informații disponibile.

TAWIP VIOCLEAN 10 X 1 LITER

WM 0712484

Numarul comenzii: 0712484

Versiune 4.1

Revizia (data): 03.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Soluție apoasă tensioactivă.

Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Fatty acids, C12-18 and C18-unsatd., reaction products with triethanolamine (EINECS)	91001-85-3 292-859-5	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	$\geq 2 - < 5$
Laureth-7 (INCI)	68439-50-9 932-106-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 SCL > 10 % 1; H318 > 1 - 10 % 2; H319	$\geq 2,5 - < 3$
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	$\geq 2 - < 3$
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 SCL ≥ 50 % 2; H319	$\geq 2 - < 5$

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Nu există riscuri care necesită măsuri speciale de prim-ajutor.
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat în caz de inhalare accidentală de praf sau fum provenit din supraîncălzire sau ardere.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminată.
Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.
- În caz de contact cu ochii : Se va proteja ochiul intact.
Dacă este ușor de realizat, se vor scoate lentilele de contact.
Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape,
timp de cel puțin 15 minute.

TAWIP VIOCLEAN 10 X 1 LITER

WM 0712484

Numarul comenzii: 0712484

Versiune 4.1

Revizia (data): 03.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Dacă este ingerat : Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconștientă să înghită.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome : Nu există informații disponibile.

Riscuri : Nu există informații disponibile.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament : Pentru sfaturi de specialitate medicii trebuie să se adreseze
Serviciului de informații referitoare la otrăvuri.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și
corespunzătoare mediului înconjurător.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de
împotriva incendiilor canalizare și în apele curgătoare.

Prođuși de combustie periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

5.3 Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale de : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.
protecție pentru pompieri

Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost
contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de
canalizare. Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost
contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările
locale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru : Se va folosi echipament de protecție individual.
protecția personală

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul : Se va preveni penetrarea materialului în sistemul de canalizare și în
înconjurător cursurile de ape.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va mătura și se va îndepărta cu fărășul.
Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână).

TAWIP VIOCLEAN 10 X 1 LITER

WM 0712484

Numarul comenzii: 0712484

Versiune 4.1

Revizia (data): 03.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8., Se va trata materialul refăcut conform cu descrierea din secțiunea "Considerații de eliminare"., A se vedea capitolul 15 referitor la reglementările naționale specifice.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Nu sunt necesare măsuri speciale de manipulare.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.
- Măsuri de igienă : Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Se va păstra la temperatura camerei, în recipienti de original.
- Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu sunt necesare măsuri speciale la depozitarea împreună cu alte produse.
- Alte informații : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor. Se va proteja de îngheț.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

- Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Agent de curățire

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Adus la zi	Bază
etanol	64-17-5	TWA	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	2006-10-13	RO OEL
etanol	64-17-5	STEL	5.000 ppm 9.500 mg/m ³	2006-10-13	RO OEL

DNEL

- etanol : Utilizare finale: Lucrători
64-17-5: Căi de expunere: Inhalare

TAWIP VIOCLEAN 10 X 1 LITER

WM 0712484

Numarul comenzii: 0712484

Versiune 4.1

Revizia (data): 03.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute locale.
Valoare: 1900 mg/m³

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 950 mg/m³

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 343 mg/kg

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute locale.
Valoare: 950 mg/m³

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 206 mg/kg

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 114 mg/m³

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Ingerare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 87 mg/kg

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute locale.
Valoare: 950 mg/m³

PNEC

etanol
64-17-5:

: Apă proaspătă
Valoare: 0,96 mg/l

Apă de mare
Valoare: 0,79 mg/l

Sediment de apă curgătoare
Valoare: 3,6 mg/kg

Sol
Valoare: 0,63 mg/kg

STP
Valoare: 580 mg/l

intermittent release
Valoare: 2,75 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

TAWIP VIOCLEAN 10 X 1 LITER

WM 0712484

Numarul comenzii: 0712484

Versiune 4.1

Revizia (data): 03.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : inutil în condiții normale de utilizare

Protecția mâinilor

Material : inutil în condiții normale de utilizare

În caz de contact prelungit sau repetat se vor purta mănuși de protecție.
Mănuși rezistente chimic fabricate din cauciuc butil sau cauciuc nitril categoria III, conform cu EN374-1: 2003 (0,4 mm).

Observații : Se va lua notă de informația furnizată de către producător referitor la permeabilitatea și timpii de de străpungere percum și de condițiile specifice la locul de muncă (tensiunea mecanică, durata de contact).

Protecția pielii și a corpului : inutil în condiții normale de utilizare

Protecția respirației : inutil în condiții normale de utilizare

Controlul expunerii mediului

Indicații generale : Se va preveni penetrarea materialului în sistemul de canalizare și în cursurile de ape.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	: lichid
Culoare	: verde
Miros	: dulce
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date
pH	: circa 7,9, la 20 °C
punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	: Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: Nu există date
Punctul de aprindere	: Nu se aplică
Viteza de evaporare	: Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Nu există date
Viteză de ardere	: Nu există date
Limită inferioară de explozie	: Nu există date
Limită superioară de explozie	: Nu există date
Presiunea de vapori	: Nu există date

TAWIP VIOCLEAN 10 X 1 LITER

WM 0712484

Numarul comenzii: 0712484

Versiune 4.1

Revizia (data): 03.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Densitatea de vapori relativă : Nu există date
Densitatea relativă : Nu există date
Densitate : circa 0,999 g/cm³ la 20 °C

Solubilitate în apă: : solubil

Solubilitate în alți solvenți : Nu există date
Coeficientul de partiție: n-
octanol/apă : Nu există date
Temperatură de aprindere : Nu există date
Descompunere termică : Nu există date
Vâscozitate dinamică : Nu există date
Vâscozitate cinematică : Nu există date
Proprietăți explozive : Nu există date
Proprietăți oxidante : Nu există date

9.2 Alte informații

nici unul

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Stabil în condițiile de depozitare recomandate., Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu există riscuri particulare de semnalat.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Se va proteja de îngheț.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Nu există date

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.
Alte informații : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Produs

TAWIP VIOCLEAN 10 X 1 LITER

WM 0712484

Numarul comenzii: 0712484

Versiune 4.1

Revizia (data): 03.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Toxicitate acută orală	: Estimarea toxicității acute : > 2.000 mg/kg Metodă: Metoda de calcul
Corodarea/iritarea pielii	: Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru piele.
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru ochi.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Nu există date
Informații suplimentare	: Nu există date

Componente:

Laureth-7 (INCI)

68439-50-9:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 Șobolan: 300 - 2.000 mg/kg

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 iepure: > 2.000 mg/kg

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate in vitro : Tipul: Test Ames
Rezultat: negativ

Toxicitatea pentru reproducere : Specii: Șobolan
NOAEL: > 250 mg/kg,
F1: > 250 mg/kg,
F2: > 250 mg/kg

Toxicitate teratogenă : Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Oral(ă)
>50 mg/kg
> 50 mg/kg

Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Dermic
>250 mg/kg
> 250 mg/kg

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 : 1.800 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii : Rezultat: Iritația ușoară a pielii
Metodă: Ghid de testare OECD 404
Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru piele.

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Rezultat: Risc de leziuni oculare grave.
Metodă: Ghid de testare OECD 405

TAWIP VIOCLEAN 10 X 1 LITER

WM 0712484

Numarul comenzii: 0712484

Versiune 4.1

Revizia (data): 03.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

etanol

64-17-5:

- Toxicitate acută orală : Oral LD50 Șobolan: 10.470 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401
- LD50 Șobolan: 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 Șobolan: 51 mg/l
Durată de expunere: 4 h
- Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 iepure: > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
- Dermal LD50 iepure: > 10.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
- Corodarea/iritarea pielii : Specii: iepure
Rezultat: Nu irită pielea
Metodă: Ghid de testare OECD 404
- Lezarea gravă/iritarea ochilor : Specii: iepure
Rezultat: Iritația ușoară a ochilor
Metodă: Ghid de testare OECD 405
- Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Specii: Șoarece
Rezultat: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Metodă: vezi textul liber definit de către utilizator
- Toxicitatea pentru reproducere : Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Oral(ă)
NOAEL: 5.200 mg/kg
- Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Oral(ă)
NOAEL: 13.800 mg/kg
- Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Inhalare
NOAEL: 30400 mg/m³
- Toxicitate la doză repetată : Șobolan, mascul: NOAEL: > 20 mg/kg
Metodă: vezi textul liber definit de către utilizator
- Șobolan, femelă: NOAEL: 1.730 mg/kg
Metodă: vezi textul liber definit de către utilizator

TAWIP VIOCLEAN 10 X 1 LITER

WM 0712484

Numarul comenzii: 0712484

Versiune 4.1

Revizia (data): 03.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

Laureth-7 (INCI) 68439-50-9:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Cyprinus carpio (Caras)): > 1 - 10 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test de curgere Metodă: Ghid de testare OECD 203
	LC50 (Pește): > 1 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 1 - 10 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitate asupra algelor	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 1 - 10 mg/l Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
	EC10 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,1 - 1 mg/l Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	: 1
Toxicitate pentru bacterii	: EC50 (Bacterii): 140 mg/l
Toxicitate pentru organismele ce locuiesc în sol	: 220 mg/kg Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)
Toxicitate la plante	: 10 mg/l Specii: Lepidium sativum Metodă: vezi textul liber definit de către utilizator

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

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l Tipul testului: test semi-static Metodă: ISO 7346/2
Toxicitate pentru bacterii	: EC0 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

etanol 64-17-5:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 13 g/l Durată de expunere: 96 h Metodă: Ghid de testare OECD 203
	LC50 (Leuciscus idus): 8.150 mg/l Durată de expunere: 48 h

TAWIP VIOCLEAN 10 X 1 LITER

WM 0712484

Numarul comenzii: 0712484

Versiune 4.1

Revizia (data): 03.11.2017

Data tipării 29.01.2018

- LC50 (Pimephales promelas): > 0,1 g/l
Durată de expunere: 96 h
- LC50 (Pește): 11.200 mg/l
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 12.340 mg/l
Durată de expunere: 48 h
- EC50 : 5.012 mg/l
- Toxicitate asupra algelor : EC50 (Chlorella vulgaris (alge de apă dulce)): 275 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Tipul testului: Inhibiția creșterii
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
- EC50 (Scenedesmus capricornutum (alge de apă dulce)): 12.900 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: Inhibiția creșterii
Metodă: Nu există informații disponibile.
- EC0 (Scenedesmus quadricauda (alge verzi)): 5.000 mg/l
Durată de expunere: 168 h
- EC50 : 4.432 mg/l
- EC10 : 11,5 mg/l
- EC10 : 280 mg/l
- Toxicitate pentru bacterii : EC50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l
Durată de expunere: 16 h
Tipul testului: Test referitor la inhibiția multiplicării celulare

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

- Biodegradare : Observații: Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții.

Componente:

Laureth-7 (INCI) 68439-50-9:

- Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: > 70 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: OECD 301 A
- Rezultat: rapid biodegradabil
Biodegradare: > 60 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: OECD 301 B

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

- Biodegradare : Observații: Ușor biodegradabil conform cu testul OECD corespunzător., Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest

TAWIP VIOCLEAN 10 X 1 LITER

WM 0712484

Numarul comenzii: 0712484

Versiune 4.1

Revizia (data): 03.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

amestec corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi furnizate la cererea directă a acestora sau la cererea unui producător de detergenți.

etanol
64-17-5:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 97 %
Metodă: Îndrumar de test OECD 301

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

etanol
64-17-5:

Biocumulare : Concentrație: 3,2 mg/l

Coefficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -0,32

12.4 Mobilitatea în sol

Componente:

etanol
64-17-5:

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: 1 Observații: Foarte mobil în diverse tipuri de sol

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari..

12.6 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu există informații disponibile despre acest produs.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Se vor preda surplusul de soluții și soluțiile nereciclabile unei firme acreditate de eliminare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.
Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.

TAWIP VIOCLEAN 10 X 1 LITER

WM 0712484

Numarul comenzii: 0712484

Versiune 4.1

Revizia (data): 03.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Codul deșeurii

Catalogul European de Deșeuri
20 01 29*

Conform Catalogului European al Deșeurilor, Codurile Deșeurilor nu se referă la produs ca atare, ci la modul de aplicație al acestuia.
Codul deșeurii trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ADR

Bunuri nepericuloase

IMDG

Bunuri nepericuloase

IATA

Bunuri nepericuloase

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Bunuri nepericuloase

IMDG

Bunuri nepericuloase

IATA

Bunuri nepericuloase

14.4 Grupul de ambalare

ADR

Bunuri nepericuloase

IMDG

Bunuri nepericuloase

IATA

Bunuri nepericuloase

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR

Bunuri nepericuloase

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IATA

Bunuri nepericuloase

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

: Nu se aplică Directiva 96/82/CE

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a : Nu se aplică
Parlamentului European și a
Consiliului privind controlul
pericolelor de accidente majore

TAWIP VIOCLEAN 10 X 1 LITER

WM 0712484

Numarul comenzii: 0712484

Versiune 4.1

Revizia (data): 03.11.2017

Data tipării 29.01.2018

care implică substanțe
periculoase.

Conținut în compuși organici
volatili (VOC) : Procent în substanțe volatile: 2,41 %
197,51 g/l
Conținutul în compuși organici volatili (COV)

Conținut în compuși organici
volatili (VOC) : Procent în substanțe volatile: 2,41 %
24,08 g/l
Conținutul COV valabil numai pentru materialele de acoperire folosite
pe suprafețe metalice

în conformitate cu : <5% agenți tensioactivi neionici, săpun, parfumuri
Reglementarea referitoare la
detergenți EC 648/2004

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există informații disponibile despre acest produs.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informații suplimentare

Procedură de clasificare: Pe baza datelor de testare.

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne;
ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul
Australian al Substanțelor Chimice; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw -
Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr.
1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului
German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană
pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu
răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS -
Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere
x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru
Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru
Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din
concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul
Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO -
Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO -
Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea;
LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația
unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave;
n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL -
Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de
încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare
și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe
persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice;

TAWIP VIOCLEAN 10 X 1 LITER

WM 0712484

Numarul comenzii: 0712484

Versiune 4.1

Revizia (data): 03.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

(Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

50000003253