

TAWIP VIOCLEAN 2x5 I

WM 0712485

Numarul comenzii: 0712485

Versiune 7.5

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : TAWIP VIOCLEAN 2x5 I
UFI : 92X6-60PX-300M-3J4E

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

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

TOXAPEL, Spitalul Grigore Alexandrescu Hospital, Bulevardul Iancu de Hunedoara 30-32, București 011743
+4 021 2106183 or +4 021 2106282
+43(0)1-4064343

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

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

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

Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică (PBT).
Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind foarte persistentă sau bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).
Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Soluție apoasă tensioactivă.

Componente

| Denumire chimică | Nr. CAS | Clasificare | Concentrație (%) |
|------------------|---------|-------------|------------------|
|------------------|---------|-------------|------------------|

TAWIP VIOCLEAN 2x5 I

WM 0712485

Numarul comenzii: 0712485

Versiune 7.5

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

| | Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare | | 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 | 68551-12-2 500-221-7 | Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Acute Tox. 4; H302 | >= 2,5 - < 3 |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | 69227-22-1 614-942-0 | Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 limita specifică a concentrației Eye Irrit. 2; H319 1 - 10,0 % Eye Dam. 1; H318 > 10,0 % | >= 2 - < 3 |
| etanol | 64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 limita specifică a concentrației Eye Irrit. 2; H319 >= 50 % | >= 2 - < 5 |

SECȚIUNEA 4: Măsurile 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.

Dacă este ingerat : Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.

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

Simptome : Nu există informații disponibile.

Riscuri : Nu există informații disponibile.

TAWIP VIOCLEAN 2x5 I

WM 0712485

Numarul comenzii: 0712485

Versiune 7.5

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

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

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

5.3 Recomandări destinate pompierilor

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

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 protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni penetrarea materialului în sistemul de canalizare și în 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 fărașul. Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână). 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 recuperat conform cu descrierea din secțiunea "Considerații privind eliminarea"., A se vedea capitolul 15 referitor la reglementările naționale specifice.

TAWIP VIOCLEAN 2x5 I

WM 0712485

Numarul comenzii: 0712485

Versiune 7.5

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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 recipiente de original.
- Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu sunt necesare măsuri speciale la depozitarea împreună cu alte produse.
- Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : 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

Limite de expunere profesională

| Componente | Nr. CAS | Tipul valorii (Formă de expunere) | Parametri de control | Sursă |
|------------|---------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------|
| ALCOHOL | 64-17-5 | TWA | 1.000 ppm 1.900 mg/m ³ | RO OEL |
| | 64-17-5 | STEL | 5.000 ppm 9.500 mg/m ³ | RO OEL |

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

| Numele substanței | Utilizare finale | Căi de expunere | Efecte potențiale asupra sănătății | Valoare |
|-------------------|------------------|-----------------|------------------------------------|------------------------|
| ALCOHOL | Lucrători | Inhalare | Efecte acute locale. | 1900 mg/m ³ |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 950 mg/m ³ |

TAWIP VIOCLEAN 2x5 I

WM 0712485

Numarul comenzii: 0712485

Versiune 7.5

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

| | | | | |
|--|-------------|---------------------|---------------------------------|-----------------------|
| | Lucrători | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung | 343 mg/kg |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte acute locale. | 950 mg/m ³ |
| | Consumatori | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung | 206 mg/kg |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 114 mg/m ³ |
| | Consumatori | Ingerare | Efecte sistemice pe termen lung | 87 mg/kg |
| | Consumatori | Contactul cu pielea | Efecte acute locale. | 950 mg/m ³ |

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

| Numele substanței | Compartiment de mediu | Valoare |
|-------------------|----------------------------|------------|
| ALCOHOL | Apă proaspătă | 0,96 mg/l |
| | Apă de mare | 0,79 mg/l |
| | Sediment de apă curgătoare | 3,6 mg/kg |
| | Sol | 0,63 mg/kg |
| | STP | 580 mg/l |
| | intermittent release | 2,75 mg/l |

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : inutil în condiții normale de utilizare

Protecția mâinilor

Material : inutil în condiții normale de utilizare

Material : 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.

TAWIP VIOCLEAN 2x5 I

WM 0712485

Numarul comenzii: 0712485

Versiune 7.5

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

| | | |
|--------------------------------|---|--|
| 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 |

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 produce scânteii |
| Viteza de evaporare | : | Nu există date |
| Inflamabilitatea (solid, gaz) | : | Nu există date |
| Inflamabilitate (lichide) | : | 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 |
| Densitate relativă a vaporilor. | : | Nu există date |
| Densitatea relativă | : | Nu există date |
| Densitate | : | circa 0,999 g/cm ³ la 20 °C |
| Solubilitate în apă | : | solubil |
| Solubilitate in alți solvenți | : | Nu există date |

TAWIP VIOCLEAN 2x5 I

WM 0712485

Numarul comenzii: 0712485

Versiune 7.5

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

| | | |
|---|---|----------------|
| 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 conoaște 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

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Compania noastră respinge categoric testările pe animale.
Compania noastră nu acordă nici un fel de comenzi de testări pe animale pentru produsul final sau pentru substanțele componente.
Prin legislația UE (Regulamentul REACH), producătorii de substanțe sau importatorii UE sunt obligați desigur, ca înainte de lansarea pe piață, să testeze substanțele în ceea ce privește efectele lor asupra sănătății umane și asupra mediului. Aceste teste impuse datează parțial de decenii.

Toxicitate acută

Produs:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

TAWIP VIOCLEAN 2x5 I

WM 0712485

Numarul comenzii: 0712485

Versiune 7.5

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Componente:

Alcohols, C12-16, ethoxylated

68551-12-2:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 500 - 2.000 mg/kg

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Toxicitate acută orală : Oral LD50: 1.800 mg/kg

etanol

ALCOHOL:

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

Produs:

Observații : Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru piele.

Componente:

Alcohols, C12-16, ethoxylated

68551-12-2:

Specii : Iepure
Rezultat : Nu irită pielea

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

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

etanol

ALCOHOL:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Nu irită pielea

TAWIP VIOCLEAN 2x5 I

WM 0712485

Numarul comenzii: 0712485

Versiune 7.5

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Observații : Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru ochi.

Componente:

Alcohols, C12-16, ethoxylated

68551-12-2:

Specii : Iepure
Rezultat : Risc de leziuni oculare grave.

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Risc de leziuni oculare grave.

etanol

ALCOHOL:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Iritația ușoară a ochilor

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Observații : Nu există date

Componente:

etanol

ALCOHOL:

Rezultat : Nu este sensibilizator pentru piele.

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasat(ă)

Cancerigenitate : Neclasat(ă)

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasat(ă)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

TAWIP VIOCLEAN 2x5 I

WM 0712485

Numarul comenzii: 0712485

Versiune 7.5

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Toxicitate la doză repetată

Componente:

etanol

ALCOHOL:

Specii : Șobolan, mascul
NOAEL : > 20 mg/kg
Metodă : Ghid de testare OECD 403

Specii : Șobolan, femelă
NOAEL : 1.730 mg/kg
Metodă : Ghid de testare OECD 408

Toxicitate referitoare la aspirație : Neclasat(ă)

11.2 Informații privind alte pericole

Informații suplimentare

Produce:

Observații : Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

68551-12-2:

Toxicitate pentru pești : (Danio rerio (peștele zebură)): Durată de expunere: 96 h
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia (Dafnia)): 0,17 mg/l

Toxicitate pentru
microorganisme : EC50 (Microorganism natural): 846 mg/l
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

69227-22-1:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l
Tipul testului: test semi-static
Metodă: ISO 7346/2

Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice : EC50 (Acartia tonsa): > 1 - 10 mg/l
Durată de expunere: 48 h

Toxicitatea pentru
alge/plante acvatice : EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 1 - 10 mg/l
Durată de expunere: 72 h

EC10 (Scenedesmus subspicatus): > 1 mg/l
Durată de expunere: 72 h

Toxicitate pentru : EC0 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l

TAWIP VIOCLEAN 2x5 I

WM 0712485

Numarul comenzii: 0712485

Versiune 7.5

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

microorganisme

Durată de expunere: 30 min
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

ALCOHOL:

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

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

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : 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 microorganisme : 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.

TAWIP VIOCLEAN 2x5 I

WM 0712485

Numarul comenzii: 0712485

Versiune 7.5

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Componente:

68551-12-2:

Biodegradare : Rezultat: rapid biodegradabil
Biodegradare: 87 %
Durată de expunere: 28 d

Necesități în oxigen de natură chimică (NOC) : 2.160 mg/g

69227-22-1:

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

ALCOHOL:

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

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

ALCOHOL:

Bioacumularea : Concentrație: 3,2 mg/l

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

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică (PBT).. Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind foarte persistentă sau bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

TAWIP VIOCLEAN 2x5 I

WM 0712485

Numarul comenzii: 0712485

Versiune 7.5

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Conform cu reglementările locale și naționale.

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.

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
IMDG
Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA
Bunuri nepericuloase

TAWIP VIOCLEAN 2x5 I

WM 0712485

Numarul comenzii: 0712485

Versiune 7.5

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipării 21.02.2023

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Observații : Nu este clasificat ca produs periculos în sensul reglementărilor de transport.

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

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Nu se aplică

: Nu se aplică Directiva 96/82/CE

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

Conținut în compuși organici volatili (VOC) : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)
Adus la zi: Procent în substanțe volatile: 2,43 %
199,31 g/l
Conținutul în compuși organici volatili (COV)

Conținut în compuși organici volatili (VOC) : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)
Adus la zi: Procent în substanțe volatile: 2,43 %
24,31 g/l
Conținutul COV valabil numai pentru materialele de acoperire folosite pe suprafețe metalice

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

Alte reglementări : Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în munca
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților

TAWIP VIOCLEAN 2x5 I

WM 0712485

Numarul comenzii: 0712485

Versiune 7.5

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

chimici

GISBAU (D) : GU 40

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.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox. : Toxicitate acută
Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Dam. : Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit. : Iritarea ochilor
Flam. Liq. : Lichide inflamabile
Skin Irrit. : Iritarea pielii
RO OEL : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
RO OEL / TWA : Valoare limită
RO OEL / STEL : Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne;
ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; 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; (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; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

TAWIP VIOCLEAN 2x5 I

WM 0712485

Numarul comenzii: 0712485

Versiune 7.5

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:

Procedură de clasificare:

Pe baza datelor de testare.

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.

RO / RO