

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.04.2020

Numărul versiunii 11

data de actualizare: 14.10.2019

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

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială:** TYTAN PROFESSIONAL AGENT DE CURĂȚARE
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
Chimie construcție
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Material de decapare
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
Selena FM S.A.
ul. Strzegomska 2-4, 53-611 Wrocław, Poland
tel.: +48 71 78 38 290, fax: +48 71 78 38 291
e-mail: office@selena.com
www.selena.com
BDO: 000136566
- **Informații asigurate de:** msds@selena.com
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Numărul european de urgență: 112 (24h)
Numărul de telefon de urgență: 0040 21 318 36 06 (Luni - vineri între orele 8:00 - 15:00, ora locală)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS02 flacăra

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.

- **2.2 Elemente pentru etichetă**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **Pictograme de pericol**



GHS02 GHS07

- **Cuvânt de avertizare** Pericol
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**
acetat de etil
- **Fraze de pericol**
H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.04.2020

Numărul versiunii 11

data de actualizare: 14.10.2019

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL AGENT DE CURĂȚARE

(Continuare pe pagina 1)

Fraze de precauție

- P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
 P261 Evitați să inspirați spray-ul.
 P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
 P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
 P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
 P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
 P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
 P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

Date suplimentare:

- Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.
 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
 EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

2.3 Alte pericole
Rezultatele evaluării PBT și vPvB

- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri

- **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

Componente periculoase:

| | | |
|--|---|--------------|
| CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx | acetona ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 19,0 - 34,0% |
| CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx | acetat de etil ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 19,0 - 34,0% |
| CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX | propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 9,0 - 19,0% |
| CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-21194869440-21-xxxx | propan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | < 10,0% |
| CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-31-xxxx | butan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | < 10,0% |
| CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx | și izobutan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | < 10,0% |

- **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- **Indicații generale:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.04.2020

Numărul versiunii 11

data de actualizare: 14.10.2019

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL AGENT DE CURĂȚARE

(Continuare pe pagina 2)

- **după inhalare:**
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și pentru orice eventualitate, trebuie cerut sfatul medicului.
Trebuie efectuată respirația cu pungă sau aparat respirator pentru reanimare.
În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.
- **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.
- **după contactul cu ochii:**
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.
Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.
- **după înghițire:**
Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.
Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**
Pierderea cunoștinței
Durere de cap.
Leșin.
Tuse.
Greață.
Amețeală.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:**
Dioxid de carbon.
Jet de apă.
Pulbere dizolvabilă.
Spumă rezistentă la alcool.
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă.
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**
Poate determina amestecuri gaz-aer periculoase.
Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:**
Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.
Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.
- **Alte indicații** Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.
Nu inhalați vapori și aerosoli ai preparatului.
În caz de vapori/pulbere/aerosol trebuie folosită masca de protecție respiratorie.
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare / ape de suprafață / ape freatică.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Trebuie permisă evaporarea.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni** Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

RO

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.04.2020

Numărul versiunii 11

data de actualizare: 14.10.2019

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL AGENT DE CURĂȚARE

(Continuare pe pagina 3)

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Se va asigura o bună aerisire și la nivelul pardoselii (vapori sînt mai grei decît aerul).
Trebuie asigurată o bună aerisire / aspirare la locul de muncă.
Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.
Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.
Recipient sub presiune. Se va proteja de razele solare și nu se va expune unei temperaturi mai mari de 50°C (de ex. lămpi incandescente). Nu se va perfora sau arde după folosință.
A nu se pulveriza produsul în direcția unei flăcări sau a unui corp incandescent.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**
Produsul se va păstra la loc rece.
Trebuie respectate normele administrative cu privire la păstrarea ambalajelor sub presiune.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:**
A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.
A nu se depozita împreună cu materiale reducătoare, compuși ale metalelor grele, acizi sau alcaline.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
Păstrați în vasele originale, închise ermetic și în poziție verticală.
A se păstra la o temperatură de la +5°C până la +30°C.
A se feri de căldură și de razele soarelui.
A se păstra încuiat într-un loc unde nu acced copii.
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **8.1 Parametri de control**

• **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

CAS: 67-64-1 acetona

| | |
|------------|--|
| VLM (RO) | Valoare limita maxima 8 ore: 1210 mg/m ³ , 500 ppm |
| IOELV (EU) | Valoare limita maxima 8 ore: 1210 mg/m ³ , 500 ppm |
| PEL (USA) | Valoare limita maxima 8 ore: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm |
| REL (USA) | Valoare limita maxima 8 ore: 590 mg/m ³ , 250 ppm |
| TLV (USA) | Valoare limita maxima 15 minute: (1782) NIC-1187 mg/m ³ , (750) NIC-500 ppm Valoare limita maxima 8 ore: (1188) NIC-475 mg/m ³ , (500) NIC-200 ppm BEI |

CAS: 141-78-6 acetat de etil

| | |
|-----------|--|
| VLM (RO) | Valoare limita maxima 15 minute: 500 mg/m ³ , 139 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 400 mg/m ³ , 111 ppm |
| PEL (USA) | Valoare limita maxima 8 ore: 1400 mg/m ³ , 400 ppm |
| REL (USA) | Valoare limita maxima 8 ore: 1400 mg/m ³ , 400 ppm |
| TLV (USA) | Valoare limita maxima 8 ore: 1440 mg/m ³ , 400 ppm |

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

| | |
|-----------|---|
| PEL (USA) | Valoare limita maxima 8 ore: 980 mg/m ³ , 400 ppm |
| REL (USA) | Valoare limita maxima 15 minute: 1225 mg/m ³ , 500 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 980 mg/m ³ , 400 ppm |
| TLV (USA) | Valoare limita maxima 15 minute: 984 mg/m ³ , 400 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 492 mg/m ³ , 200 ppm BEI |

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.04.2020

Numărul versiunii 11

data de actualizare: 14.10.2019

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL AGENT DE CURĂȚARE

(Continuare pe pagina 4)

CAS: 74-98-6 propan

| | |
|-----------|---|
| VLM (RO) | Valoare limita maxima 15 minute: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 1400 mg/m ³ , 778 ppm |
| PEL (USA) | Valoare limita maxima 8 ore: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm |
| REL (USA) | Valoare limita maxima 8 ore: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm |
| TLV (USA) | refer to Appendix F: minimal oxygen content |

CAS: 106-97-8 butan

| | |
|-----------|--|
| REL (USA) | Valoare limita maxima 8 ore: 1900 mg/m ³ , 800 ppm |
| TLV (USA) | Valoare limita maxima 15 minute: 2370 mg/m ³ , 1000 ppm |

CAS: 75-28-5 și izobutan

| | |
|-----------|--|
| TLV (USA) | Valoare limita maxima 15 minute: 2370 mg/m ³ , 1000 ppm |
|-----------|--|

· Valori DNEL
CAS: 67-64-1 acetonă

| | | |
|----------|------|---|
| Dermic | DNEL | 62 mg/kg/day (Consumator) 186 mg/kg/day (muncitor) |
| Inhalare | DNEL | 200 mg/m ³ (Consumator) 2420 mg/m ³ (muncitor) |

CAS: 141-78-6 acetat de etil

| | | |
|----------|------|---|
| Oral | DNEL | 4,5 mg/kg/day (Consumator) |
| Dermic | DNEL | 37 mg/kg/day (Consumator) 63 mg/kg/day (muncitor) |
| Inhalare | DNEL | 734 mg/m ³ (Consumator) 1468 mg/m ³ (muncitor) |

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

| | | |
|----------|------|---|
| Oral | DNEL | 26 mg/kg/day (Consumator) |
| Dermic | DNEL | 319 mg/kg/day (Consumator) 888 mg/kg/day (muncitor) |
| Inhalare | DNEL | 89 mg/m ³ (Consumator) 500 mg/m ³ (muncitor) |

· Valori PNEC
CAS: 67-64-1 acetonă

| | |
|-------------------------|------------|
| (Apă dulce) | 10,6 mg/l |
| (Apă de mare) | 1,06 mg/l |
| (Sediment de apă dulce) | 30,4 mg/kg |
| (Sediment marin) | 30,4 mg/kg |
| (Sol) | 29,5 mg/kg |

CAS: 141-78-6 acetat de etil

| | |
|-------------------------|-------------|
| (Apă dulce) | 0,26 mg/l |
| (Apă de mare) | 0,026 mg/l |
| (Sediment de apă dulce) | 0,34 mg/kg |
| (Sediment marin) | 0,034 mg/kg |
| (Sol) | 0,22 mg/kg |

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

| | |
|-------------------------|------------|
| (Apă dulce) | 140,9 mg/l |
| (Apă de mare) | 140,9 mg/l |
| (Sediment de apă dulce) | 552 mg/kg |
| (Sediment marin) | 28 mg/kg |

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.04.2020

Numărul versiunii 11

data de actualizare: 14.10.2019

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL AGENT DE CURĂȚARE

(Continuare pe pagina 5)

| | |
|---|---|
| (Sol) | 552 mg/kg |
| · Ingredienții cu valori limită biologice: | |
| CAS: 67-64-1 acetonă | |
| VLBO (RO) | 50 mg/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Acetona |
| BEI (USA) | 50 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone (nonspecific) |
| CAS: 67-63-0 propan-2-ol | |
| VLBO (RO) | 50 mg/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Acetona |
| BEI (USA) | 40 mg/L Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific) |

· 8.2 Controale ale expunerii
· Echipament de protecție personală:
· Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

- A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.
- A se îndepărta imediat hainele contaminate.
- A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
- Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.
- A se evita contactul cu ochii și pielea.

· Protecția mâinilor:


Mănuși de protecție

EN 374

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

· Material pentru mănuși

Mănuși din polietilenă.

 Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,02$ mm.

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

· Timp de penetrare al materialului pentru mănuși
 ≥ 10 min

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

· Protecția ochilor:


Ochelari de protecție bine închiși.

EN 166

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.04.2020

Numărul versiunii 11

data de actualizare: 14.10.2019

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL AGENT DE CURĂȚARE

(Continuare pe pagina 6)

- **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· Indicații generale

· Aspect:

| | |
|----------|----------------|
| Formă: | Aerosol |
| Culoare: | Incolor |
| Miros: | Characteristic |

· Schimbare de stare de agregare

| | |
|--|---------|
| Punctul de topire/punctul de înghețare: | -160 °C |
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | -12 °C |

· Punctul de aprindere: -10 °C

· Temperatura de autoaprindere: > +365 °C (butane)

· Proprietăți explozive: Pericol de explozie sub acțiunea căldurii.

· Limite de inflamabilitate:

Proprietăți oxidante: Extrem de inflamabil.

· Presiunea de vapori la 20 °C: > 500 kPa

· Densitate: Nedefinit

· Solubil în / amestecabil cu:

| | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Apa: | Solubil |
| · 9.2 Alte informații | Nu există alte informații relevante. |

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

· 10.1 Reactivitate Nu există alte informații relevante.

· 10.2 Stabilitate chimică

· Descompunere termică/ condiții de evitat:

Pentru a se evita descompunerea termică, nu se va încălzi.
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

· 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase Reacții cu agenții oxidanți.

· 10.4 Condiții de evitat Nu există alte informații relevante.

· 10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informații relevante.

· 10.6 Produși de descompunere periculoși: Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

· 11.1 Informații privind efectele toxicologice

· Toxicitate acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

CAS: 141-78-6 acetat de etil

| | | |
|----------|---------|---------------------|
| Oral | LD50 | >200 mg/kg (Pește) |
| | | 5620 mg/kg (iepure) |
| Inhalare | LC50/4h | 1600 mg/l (Șobolan) |

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.04.2020

Numărul versiunii 11

data de actualizare: 14.10.2019

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL AGENT DE CURĂȚARE

(Continuare pe pagina 7)

CAS: 67-64-1 acetonă

| | | |
|----------|---------|----------------------|
| Oral | LD50 | 5800 mg/kg (Șobolan) |
| Dermic | LD50 | 20000 mg/kg (iepure) |
| Inhalare | LC50/4h | 7,5 mg/l (Pește) |

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

| | | |
|----------|---------|--|
| Oral | LD50 | >100 mg/kg (Pește) 5045 mg/kg (Șobolan) |
| Dermic | LD50 | 12800 mg/kg (iepure) |
| Inhalare | LC50/4h | 30 mg/l (Șobolan) |

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor**
Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Mutagenitatea celulelor germinative**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Poate provoca somnolență sau amețeală.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate
Toxicitate acvatică:
CAS: 67-63-0 propan-2-ol

EC50 >100 mg/kg (Daphnia)

CAS: 141-78-6 acetat de etil

EC50 >700 mg/kg (Daphnia)

CAS: 67-64-1 acetonă

EC50 10 mg/kg (Daphnia)

- **12.2 Persistență și degradabilitate** ușor biodegradabil
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu se acumulează în organisme la valoarea nominală.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**
Pe baza datelor existente privind capacitatea de eliminare / degradarea și potențialul de bio-acumulare, este improbabilă o dăunare pe termen mai lung provocată mediului.
Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos.
Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

RO

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.04.2020

Numărul versiunii 11

data de actualizare: 14.10.2019

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL AGENT DE CURĂȚARE

(Continuare pe pagina 8)

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

• **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

• **Recomandare:**

Trebuie evitată infiltrarea în ape de suprafață / ape freatiche.

Aruncați în condiții de siguranță în conformitate cu reglementările locale / naționale.

Atribuirea codului din catalogul de deșeuri depinde de industria în care operează utilizatorul și de aranjamentele stabilite de producătorul de deșeuri cu agenția de mediu corespunzătoare.

Substanța/amestecul ca o componentă a deșeurilor, aduce proprietățile periculoase HP: 3, 4, 5

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

• **Catalogul European al Deșeurilor**

| | |
|-----------|---|
| 15 01 11* | ambalaje metalice care conțin o matriță poroasă solidă formată din materiale periculoase (de exemplu, azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune |
|-----------|---|

• **Ambalaje impure:**

• **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

• **14.1 Nr. UN:**

• **ADR, IMDG, IATA** UN1950

• **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

• **ADR** AEROSOLI

• **IMDG, IATA** AEROSOLS

• **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

• **ADR**



• **Clasa** 2 5F Gaze

• **Lista de pericol** 2.1

• **IMDG, IATA**



• **Class** 2 5F Gaze

• **Label** 2.1

• **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

• **Marine Pollutant** Nu.

• **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** Atenție: Gaze

• **Număr de identificare a pericolului (Nr.**

Kemler): -

• **Nr. EMS:** F-D,S-U

(Continuare pe pagina 10)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.04.2020

Numărul versiunii 11

data de actualizare: 14.10.2019

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL AGENT DE CURĂȚARE

(Continuare pe pagina 9)

- | | |
|--|-----------------------|
| · 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC | neaplicabil |
| · UN "Model Regulation": | UN1950, AEROSOLI, 2.1 |

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
 - **Directiva 2012/18/UE**
 - **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**
150 t
 - **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior**
500 t
 - **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3
 - **Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:**
 - **Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

- **principiile relevante**
 - H220 Gaz extrem de inflamabil.
 - H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
 - H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
 - H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 - H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
- **Abrevieri și acronime:**
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - SVHC: Substances of Very High Concern
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Flam. Gas 1: Gaze inflamabile – Categoria 1
 - Aerosol 1: Aerosoli – Categoria 1
 - Press. Gas (Comp.): Gaze sub presiune – Gaz comprimat
 - Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2
 - Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
 - STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3