

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

Tipărită la: 10.03.2023

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 31.08.2022

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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** TYTAN PROFESSIONAL CURĂȚARE BITUM (SPRAY)
- **Nr. articol:** D-1012
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Curățător
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
TYTAN PROFESSIONAL

Selena FM S.A./Selena Romania SRL
Legnicka 48a, 54-202 Wrocław, Poland,
phone. + 48 71 78 38 290, office@selena.com, www.selena.com
/str. Drumul Mare 26-28, Clinceni, Ilfov;
tel-fax: +40 21 467 03 30(40) office.romania@selena.com, www.tytan.com/ro

- **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 2 H223-H229 Aerosol inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

- **2.2 Elemente de etichetare**
- **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

- **Cuvânt de avertizare** Atenție
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics
- **Fraze de pericol**
H223 Aerosol inflamabil.
H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
- **Fraze de precauție**
P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P103 Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 10.03.2023

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 31.08.2022

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL CURĂȚARE BITUM (SPRAY)

(Continuare pe pagina 1)

- P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
 P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
 P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.
 P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

2.3 Alte pericole
Rezultatele evaluării PBT și vPvB

 • **PBT:** neaplicabil

 • **vPvB:** neaplicabil

Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

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

Componente periculoase:

Numărul CE: 934-954-2	Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics ⚠ Asp. Tox. 1, H304	20,0-25,0%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	carbon dioxide ⚠ Press. Gas (Liq.), H280	2,5-5%
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, EUH066	≤0,1%
CAS: 123-92-2 EINECS: 204-662-3	acetat de izopentil ⚠ Flam. Liq. 3, H226, EUH066	≤0,1%

Indicații suplimentare:

Directiva (CE) nr. 648/2004 privind detergenții / Etichetarea conținutului hidrocarburi alifatiche 15-30%

surfactanți neionici <5%

* Pentru clasificare s-a folosit nota P.

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:

Simptomele de otrăvire pot apare după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.

Trebuie consultat imediat medicul.

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

după inhalare:

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

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.

după înghițire: Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

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

Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 10.03.2023

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 31.08.2022

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL CURĂȚARE BITUM (SPRAY)

(Continuare pe pagina 2)

- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Este necesară supravegherea medicală pentru cel puțin 48 de ore.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

· 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

· Extinctorul potrivit:

Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

Spumă.

Pulbere dizolvabilă.

Dioxid de carbon.

· 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Focul creează riscul de creștere a presiunii în container și de rupere a acestora.

Poate determina amestecuri gaz-aer periculoase.

Produsul eliberează gaze toxice prin încălzire sau în caz de incendiu .

În caz de incendiu se pot forma:

Monoxid de carbon (CO).

Dioxid de carbon (CO₂).

Hidrocarburi, aldehide

· 5.3 Recomandări destinate pompierilor

· Mijloace de protecție specifice:

Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

Trebuie folosit echipamentul de protecție integrală.

· Alte indicații

Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.

Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

· 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

· 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare / ape de suprafață / ape freatice.

În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

· 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Pentru a recupera sau pentru a elimina din circulație produsul, trebuie folosite rezervoarele adecvate.

· 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

· 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Produsul se va proteja de căldură și de razele solare.

Produsul se va păstra la loc uscat și rece în rezervoare închise ermetic.

Se va opera numai în spații bine ventilate.

· Indicații în caz de incendiu sau explozie:

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Produsul se va proteja de căldură.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 10.03.2023

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 31.08.2022

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL CURĂȚARE BITUM (SPRAY)

(Continuare pe pagina 3)

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.
 Trebuie folosite aparate/instrumente neinflamabile și utilaje care nu produc scînteii.
 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.

Produsul se va păstra numai în ambalajul original.

Trebuie respectate normele administrative cu privire la păstrarea ambalajelor sub presiune.

· **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita împreună cu substanțe oxidante și acide.

· **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**

A se proteja de îngheț.

A se păstra la loc uscat și rece, în recipienti bine închiși.

A se feri de căldură și de razele soarelui.

· **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

· **8.1 Parametri de control**

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

CAS: 124-38-9 carbon dioxide

VLM (RO) Valoare limita maxima 8 ore: 9000 mg/m³, 5000 ppm

IOELV (EU) Valoare limita maxima 8 ore: 9000 mg/m³, 5000 ppm

· **8.2 Controale ale expunerii**

· **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

· **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul 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 evita contactul cu ochii și pielea.

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

Este interzis să se mănînce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.

A se spăla miinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

· **Protecție respiratorie**

În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.

Filtru A/P2

· **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.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 10.03.2023

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 31.08.2022

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL CURĂȚARE BITUM (SPRAY)

(Continuare pe pagina 4)

- **Material pentru mănuși**

Cauciuc nitril.

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 penetrație al materialului pentru mănuși**

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

- **Protejarea ochilor/feței**



Ochelari de protecție

EN 166

- **Protecție corporală:** A se folosi salopeta protectivă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

- **Indicații generale**

· Culoare:	Conform denumirii produsului
· Miros:	Characteristic
· Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit
· Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nedefinit
· Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	234 °C
· Inflamabilitatea	Inflamabil.
· Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:	1,0 Vol %
· superioară:	6,0 Vol %
· Punctul de inflamabilitate	>100 °C (NF EN 22719)
· Temperatură de aprindere:	>230 °C
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit
· Vâscozitatea:	
· Viscozitatea cinematică	Nedefinit
· dinamică:	Nedefinit
· Solubilitate	
· Apa:	Insolubil
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit
· Presiunea vaporilor	Nedefinit
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 25 °C:	0,860 g/cm ³ (NF EN ISO 12185)
· Densitatea relativă:	Nedefinit
· Densitatea vaporilor:	Nedefinit

- **9.2 Alte informații**

· Aspect:	
· Formă:	Aerosol
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 10.03.2023

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 31.08.2022

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL CURĂȚARE BITUM (SPRAY)

(Continuare pe pagina 5)

· Proprietăți explozive:	Nedefinit
· Schimbare de stare de agregare	
· Viteza de evaporare	Neaplicabil
· Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli Aerosol inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.	
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	nu apare
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apă	nu apare
· Lichide oxidante	nu apare
· Solide oxidante	nu apare
· Peroxizi organici	nu apare
· Corozive pentru metale	nu apare
· Explozivi desensibilizați	nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat**
Evitați expunerea la căldură, scântei, scurt-circuit, electricitate statică.
Evitați temperaturile peste +50 C
Evitați expunerea la temperaturi apropiate sau peste punctul de aprindere. Nu se vor încălzi recipientele închise.
Evitați expunerea directă la razele soarelui și la căldură, deoarece acestea pot provoca risc de incendiu.
- **10.5 Materiale incompatibile:**
Acizi și baze tari.
Oxidanți puternici.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 10.03.2023

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 31.08.2022

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL CURĂȚARE BITUM (SPRAY)

(Continuare pe pagina 6)

- **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.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

- **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.
- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:** A nu se infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:**
Substanța/amestecul ca o componentă a deșeurilor, aduce proprietățile periculoase HP: 3
Trebuie evitată infiltrarea în ape de suprafață / ape freactice.
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.
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
HP3	Inflamabile

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

RO

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 10.03.2023



Numărul versiunii 1

data de actualizare: 31.08.2022

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL CURĂȚARE BITUM (SPRAY)

(Continuare pe pagina 7)

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare · ADR, IMDG, IATA 	UN1950
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție · ADR · IMDG · IATA 	1950 AEROSOLI AEROSOLS AEROSOLS, flammable
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport · ADR 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · Clasa · Lista de pericol 	2.5F gazy Gaze 2.1
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	2.1 Gaze 2.1
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Grupul de ambalare · ADR, IMDG, IATA 	nu apare
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: 	neaplicabil
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori · Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler): · Nr. EMS: 	Atenție: Gaze - F-D,S-U
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI 	neaplicabil
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	UN 1950 AEROSOLI, 2.1

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 1907/2006/CE, REACH
 Regulamentul 1272/2008/CE, CLP
 Regulamentul 2020/878/UE
- Directiva 2012/18/UE
- Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I
 nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- Categoria Seveso P3b AEROSOLI INFLAMABIL

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 10.03.2023

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 31.08.2022

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL CURĂȚARE BITUM (SPRAY)

(Continuare pe pagina 8)

- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**
5.000 t
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior**
50.000 t
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3

· **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

· **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **REGULAMENTUL (UE) NR. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon – ANEXA I (Potențial de diminuare a stratului de ozon)**

· **Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:**

Restricții privind comercializarea și utilizarea anumitor substanțe și amestecuri periculoase (anexa XVII la REACH):

Fără restricții

· **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**

- H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H226 Lichid și vapori inflamabili.
- H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H336 Poate provoca somnolență sau amețală.
- EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

· **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord relativ au transport international 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 10.03.2023

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 31.08.2022

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL CURĂȚARE BITUM (SPRAY)

(Continuare pe pagina 9)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Aerosol 2: Aerosoli – Categoria 2
Press. Gas (Liq.): Gaze sub presiune – Gaz lichefiat
Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2
Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3
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
Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1

RO