



# VITEX S.A.

## BRUSH SOLVENT T 300

Revizia nr.8  
Data reviziei 05/06/2020  
Imprimată în 31/07/2020  
Pagina nr. 1 / 10  
Revizie nouă:7 (Data reviziei 26/06/2019)

### Fișa cu date de securitate

Conform Anexei II la REACH - Regulation 2015/830

#### SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

##### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumire **BRUSH SOLVENT T 300**

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

Descriere/Utilizare **Organic solvent suitable for thinning coatings and primers.**

##### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumirea societății **VITEX S.A.**  
Adresa **IMEROS TOPOS**  
Localitatea și Statul **19300 ASPROPYRGOS (ATTIKI)**  
**GREECE**  
tel. **(0030) 2105589400**  
fax **(0030) 2105597859**  
E-mail ul persoanei competente,  
responsabilul fișei cu datele de siguranță **vitexlab@vitex.gr**  
Resp. de inserare pe piață: **VITEX S.A**

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

Pentru informații urgente adresati-va la **(0030) 2105589400**  
**+40213183606**

#### SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

##### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul a fost clasificat ca periculos în baza dispozițiilor a Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) (și modificările succesive și adecvările). De aceea, produsul cere o fișă de date de siguranță conformă cu dispozițiile Regulamentului (UE) 2015/830. Alte eventuale informații adiționale cu privire la pericolul pentru sănătate și/sau mediu se găsesc la secțiunile 11 și 12 ale fișei de față.

Clasificarea și indicarea pericolului:

Lichid inflamabil, categoria 3	H226	Lichid și vapori inflamabili.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, categoria 1	H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Pericol prin aspirare, categoria 1	H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - singură expunere, categoria 3	H336	Poate provoca somnolență sau amețală.
Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 2	H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

##### 2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare de pericol conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) și modificările următoare și adecvări.

Pictograme de pericol:



Cuvinte de avertizare: **Pericol**

Fraze de pericol:

**H226** Lichid și vapori inflamabili.  
**H372** Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.



# VITEX S.A.

## BRUSH SOLVENT T 300

Revizia nr.8  
Data revizie 05/06/2020  
Imprimată în 31/07/2020  
Pagina nr. 2 / 10  
Revizie nouă:7 (Data revizie 26/06/2019)

### SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor ... / >>

<b>H304</b>	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
<b>H336</b>	Poate provoca somnolență sau amețeală.
<b>H411</b>	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
<b>EUH066</b>	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

#### Fraze de precauție:

<b>P101</b>	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
<b>P102</b>	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
<b>P210</b>	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
<b>P260</b>	Nu inspirați praful / fumul / gazul / ceața / vaporii / spray-ul.
<b>P271</b>	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
<b>P301+P310</b>	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / un medic / . . .
<b>P331</b>	NU provocați vomă.
<b>P405</b>	A se depozita sub cheie.
<b>P501</b>	Aruncați conținutul / recipientul în respectul normativei naționale și eventual locală

**Conține:** HYDROCARBONS, C9-C12, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)

Produs nedestinat utilizării prevăzute de Dir. 2004/42/CE.

### 2.3. Alte pericole

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj mai mare de 0,1%.

### SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2. Amestecuri

Conține:

Identificare	x = Conc. %	Clasificare 1272/2008 (CLP)
<b>HYDROCARBONS, C9-C12, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)</b>		
CAS	64742-82-1 90 ≤ x < 95	<b>Flam. Liq. 3 H226, STOT RE 1 H372, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066,</b>
		<b>Notă de clasificare în conformitate cu Anexa VI la Regulamentul CLP: P</b>
CE	919-446-0	
INDEX	649-330-00-2	
Nr. Reg	01-2119458049-XXXX	
<b>HYDROCARBONS, C9-C11, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, &lt;2% AROMATICS</b>		
CAS	64742-48-9 9 ≤ x < 10	<b>Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066,</b>
		<b>Notă de clasificare în conformitate cu Anexa VI la Regulamentul CLP: P</b>
CE	919-857-5	
INDEX	649-327-00-6	
Nr. Reg	01-2119463258-33-XXXX	

Textul complet al indicațiilor de pericol (H) se găsesc în secția 16 a fișei.

### SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

OCHII: Scoateți-vă eventual lentilele de contact. Spălați-vă imediat abundent cu apă timp de cel puțin 15 minute, deschinzând bine pleoapele. Dacă problema persistă, consultați un medic .  
PIELEA: Scoateți hainele contaminate. Faceți-vă imediat un duș. Chemați imediat un medic. Spălați hainele contaminate înainte de a le refolosi.  
INHALAREA: Scoateți persoana la aer curat. Dacă respirația se oprește, practicați respirația artificială. Chemați imediat un medic.  
INGESTIA: Chemați imediat un medic. A nu se induce vomă. Nu subministrați nimic care să nu fie autorizat în mod expres de către medic.

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

Nu se cunosc informații specifice privind simptomele și efectele provocate de produs.

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



# VITEX S.A.

## BRUSH SOLVENT T 300

Revizia nr.8  
Data reviziei 05/06/2020  
Imprimată în 31/07/2020  
Pagina nr. 3 / 10  
Revizie nouă:7 (Data reviziei 26/06/2019)

Informații nedisponibile

### SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

##### MIJLOACELE ADECVATE DE STINGERE

Mijloacele de stingere sunt: anhidridă de carbon, spumă, pulbere chimică. Pentru pierderi și deversări de produs care nu s-au incendiat, apa nebulizată poate fi folosită pentru a împrăștia vaporii inflamabili și pentru a proteja persoanelor care se ocupă cu oprirea pierderii.

##### MIJLOACELE DE STINGERE NEPOTRIVITE

A nu se utiliza jeturi de apă. Apa nu este eficientă pentru stingerea incendiului dar poate totuși să fie folosită pentru răcirea recipientelor închise care sunt expuse flăcărilor prevenind astfel exploziile.

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

##### PERICOLE DATORATE EXPLOZIEI ÎN CAZ DE ACCIDENT

Se poate crea suprapresiune în recipientele expuse focului cu pericol de explozie. A se evita respirarea produsului de combustie.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

##### INFORMAȚII GENERALE

Răciți cu jeturi de apă recipientele pentru a evita descompunerea produsului și degajarea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate. Îmbrăcați întotdeauna echipamentul de protecție antiincendiu. Strângeți apa de stingere deoarece nu trebuie să se descarce în canalizare. Eliminați apa contaminată folosită pentru stingere și reziduurile incendiului în conformitate cu normele în vigoare.

##### ECHIPAMENTUL

Echipament normal pentru lupta împotriva incendiilor, cum ar fi autorespirator cu aer comprimat cu circuit deschis (EN 137), costum de protecție ignifug (EN 469), mănuși ignifuge (EN 659) și cizme pentru Pompieri (HO A29 sau A30).

### SECȚIUNEA 6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Blocați pierderile dacă nu este pericol.

A se folosi echipament de protecție adecvat (incluse dispozitivele de protecție individuală pe care le puteți găsi la secțiunea 8 a fișei de date de siguranță) în scopul de a preveni contaminarea pielii, a ochilor și a îmbrăcăminții personale. Aceste indicații sunt valabile atât pentru lucrători cât și pentru intervențiile de urgență.

Îndepărtați persoanele care nu au echipament. Folosiți aparatură antideflagrante. Eliminați orice sursă de aprindere (țigări, flăcări, scântei, etc.) sau de căldură din zona în care a avut loc pierderea.

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați ca produsul să pătrundă în canalizare, în apele de suprafață, în pânzele freatice.

#### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Aspirați produsul care a ieșit într-un recipient potrivit. Evaluați compatibilitatea recipientului pe care îl utilizați, cu produsul, controlând la secțiunea 10. Absorbiți produsul care a rămas cu material absorbant inert.

Aerisiți bine zona implicată în pierdere. Distrugerea materialului contaminat trebuie să fie efectuată în conformitate cu prescrierile de la secțiunea 13.

#### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Alte informații cu privire la protecția individuală și distrugerea produsului, le găsiți în secțiunile 8 și 13.

### SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Țineți departe de căldură, scântei și flăcări libere, nu fumați și nici nu folosiți chibrite sau brichete. Fără o ventilație adecvată, vaporii se pot acumula la sol și se pot incendia chiar și la distanță cu pericol de întoarcere de flacără. A se evita acumulările de sarcini electrostatice. Este interzis în timpul utilizării consumarea mâncării, băuturii cât și fumatul. Dezabracăți-vă de hainele contaminate și de echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele în care se mănâncă. Evitați dispersia produsului în ambient.

#### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

A se păstra în recipientul original. A se păstra într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de sursele de căldură, flăcări libere și alte surse de aprindere. Păstrați recipientele departe de eventuale materiale incompatibile pe care le găsiți la secțiunea 10.



# VITEX S.A.

## BRUSH SOLVENT T 300

Revizia nr.8  
Data revizie 05/06/2020  
Imprimată în 31/07/2020  
Pagina nr. 4 / 10  
Revizie nouă:7 (Data revizie 26/06/2019)

### SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea ... / >>

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

Informații nedisponibile

### SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

Referințe Standarde:

EU OEL EU Directiva (UE) 2017/2398; Directiva (UE) 2017/164; Directiva 2009/161/UE; Directiva 2006/15/EC; Directiva 2004/37/EC; Directiva 2000/39/EC; Directiva 91/322/EEC.

#### HYDROCARBONS, C9-C11, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

##### Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
OEL	EU	1200				

##### Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL

Cale de Expunere	Efecte asupra consumatorilor				Efecte asupra lucrătorilor			
	Locali acuți	Sistemic e acute	Locali cronici	Sistemic cronice	Locali acuți	Sistemic e acute	Locali cronici	Sistemic cronice
Oral			VND	300 mg/kg/d				
Inhalare			VND	900 mg/m3	VND	1500 mg/m3		
Dermic			VND	300 mg/kg/d			VND	300 mg/kg/d

#### HYDROCARBONS, C9-C12, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)

##### Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
OEL	EU	350				

##### Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL

Cale de Expunere	Efecte asupra consumatorilor				Efecte asupra lucrătorilor			
	Locali acuți	Sistemic e acute	Locali cronici	Sistemic cronice	Locali acuți	Sistemic e acute	Locali cronici	Sistemic cronice
Oral			VND	26 mg/kg/d				
Inhalare			VND	71 mg/m3			VND	330 mg/m3
Dermic			VND	26 mg/kg/d			VND	44 mg/kg/d

Legendă:

(C) = CEILING ; INHALAB = Frație Inhalabilă ; RESPIR = Frație Respirabilă ; TORAC = Frație Toracică.

VND = pericol identificat dar niciun DNEL/PNEC disponibil ; NEA = nicio expunere prevăzută ; NPI = nici un pericol identificat.

#### 8.2. Controale ale expunerii

Considerând că folosirea măsurilor tehnice adecvate ar trebui să aibă întotdeauna prioritatea față de echipamentele de protecție personală, asigurați o bună aerisire a locului de muncă folosind o aspirație locală eficientă.

Pentru alegerea echipamentului de protecție personală, adresați-vă furnizorilor de substanțe chimice pentru eventuale recomandări.

Dispozitivele de protecție individuală trebuie să aibă marcată CE care atestază conformitatea cu normele în vigoare.

Este necesar să mențineți cât mai joase nivelele de expunere pentru a evita acumulări importante în organism. Dispozitivele de protecție individuală trebuie să fie manipulate astfel încât să asigure protecția maximă (ex. Reducerea timpului de substituție).

##### PROTECȚIA MĂINILOR

A se proteja mâinile cu mănuși de lucru de categoria III (conform normei EN 374).

Pentru alegerea definitivă a materialului pentru mănușile de muncă, trebuie să luați în considerație: compatibilitate, degradare, timp de rupere și de permeabilitate.

În cazul în care se vor folosi preparate, rezistența mănușilor de muncă trebuie să fie verificată înainte de a fi folosite deoarece pot exista factori neprevizibili. Mănușile au un termen de uzură care depinde de durata de expunere.

##### PROTECȚIA PIELII

Îmbrăcați echipamentul de lucru cu mânecii lungi și încălțăminte de protecție de folosință profesională de categoria III (conform Regulation 2016/425 și normei EN ISO 20344). Spălați-vă cu apă și săpun după ce v-ați scos echipamentul de protecție.

Evaluarea oportunității de a furniza îmbrăcăminte antistatică în cazul în care mediul de muncă prezintă un pericol de explozie.

##### PROTECȚIA OCHILOR



# VITEX S.A.

## BRUSH SOLVENT T 300

Revizia nr.8  
Data revizie 05/06/2020  
Imprimată în 31/07/2020  
Pagina nr. 5 / 10  
Revizie nouă:7 (Data revizie 26/06/2019)

### SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală ... / >>

Se recomandă utilizarea ochelarilor protectivi ermetici (conform normei EN 166).

În cazul în care există pericolul expunerii la stropi sau picături în funcție de lucrările pe care le efectuați, este necesar să vă procurați o protecție adecvată a mucoaselor (gură, nas, ochi) cu scopul de a evita absorbirea accidentală.

#### PROTECȚIA CĂILOR RESPIRATORII

În caz de depășire a valorii de prag (e.xs. TLV-TWA) a substanței sau al unei sau mai multor substanțe din produs, se recomandă să se folosească o mască cu filtru de tip A a cărei clasă (1, 2 o 3) va trebui să fie aleasă în funcție de limita concentrației pe care o utilizați. (conform normei EN 14387). În cazul în care sunt prezenți vapori sau gaze de natură diferită și/sau vapori cu particule (aerosol, fum, ceață, etc.) este necesar să se folosească filtre de tip combinat.

Utilizarea mijloacelor de protecție a căilor respiratorii este necesară în cazul în care măsurile tehnice adoptate nu sunt suficiente pentru a limita expunerea lucrătorului la valorile de prag luate în considerație. Protecția oferită de către mască este oricum limitată.

În cazul în care substanța luată în considerație este inodoră sau la pragul olfactiv este mai mare decât TLV-TWA aferent și în caz de urgență, a se utiliza autorespirotoarele cu aer comprimat cu circuit deschis (ref. norma EN 137) sau un respirator cu priză de aer externă (ref. norma EN 138). Pentru o alegere corectă a dispozitivului de protecție a căilor respiratorii, a se consulta norma EN 529.

#### CONTROALE DE EXPUNERE AMBIENTALĂ

Emisiile de la procesele productive, cuprinse cele de la paratura de ventilație, ar trebui să fie controlate pentru a respecta normativă de tutelare a mediului.

Reziduurile produsului nu trebuie să fie descărcate fără control în apele reziduale sau în canalizare.

### SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietățile	Valoare	Informații
Starea Fizică	lichid	
Culoare	incolor	
Miros	caracteristic solventului	
Pragul de acceptare a mirosului	Nu este disponibilă	
pH	Nu este disponibilă	
Punctul de topire / punctul de înghețare	Nu este disponibilă	
Punctul inițial de fierbere	> 162 °C	
Intervalul de fierbere	Nu este disponibilă	
Punctul de aprindere	> 42 °C	
Viteza de evaporare	Nu este disponibilă	
Inflamabilitatea solidelor și gazelor	Nu este disponibilă	
Limita inferioară de inflamabilitate	Nu este disponibilă	
Limita superioară de inflamabilitate	Nu este disponibilă	
Limita inferioară de explozie	0,7 % (V/V)	
Limita superioară de explozie	6,5 % (V/V)	
Presiunea de vapori	Nu este disponibilă	
Densitatea Vaporilor	Nu este disponibilă	
Densitatea relativă	0,78-0,79 Kg/m <sup>3</sup>	
Solubilitatea	insolubil în apă	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	Nu este disponibilă	
Temperatura de autoaprindere	Nu este disponibilă	
Temperatura de descompunere	Nu este disponibilă	
Vâscozitatea	<30 secs (ISO cup 3 23C)	
Proprietăți explozive	Nu este disponibilă	
Proprietăți oxidante	Nu este disponibilă	

#### 9.2. Alte informații

Informații nedisponibile

### SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

Nu sunt prezente pericole deosebite de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare.

#### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și de stocare.

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.



# VITEX S.A.

## BRUSH SOLVENT T 300

Revizia nr.8  
Data revizie 05/06/2020  
Imprimată în 31/07/2020  
Pagina nr. 6 / 10  
Revizie nouă:7 (Data revizie 26/06/2019)

### SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate ... / >>

#### 10.4. Condiții de evitat

Evitați supraîncălzirea. A se evita acumulările de sarcini electrostatice. A se evita orice fel de sursă de aprindere.

#### 10.5. Materiale incompatibile

Informații nedisponibile

#### 10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Prin descompunere termică sau în caz de incendiu se pot degaja vapori și gaz care pot afecta sănătatea.

### SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

#### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

##### Metabolism, toxicocinetică, mecanism de acțiune și alte informații

Informații nedisponibile

##### Informații privind căile probabile de expunere

Informații nedisponibile

##### Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Informații nedisponibile

##### Efecte interactive

Informații nedisponibile

##### TOXICITATEA ACUTĂ

LC50 (Inhalare) a amestecului:	Neclasificat (fără componente semnificative)
LD50 (Oral) a amestecului:	Neclasificat (fără componente semnificative)
LD50 (Dermal) a amestecului:	Neclasificat (fără componente semnificative)

##### HYDROCARBONS, C9-C11, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

LD50 (Oral)	> 5000 mg/kg Rat
LD50 (Dermal)	> 5000 mg/kg Rabbit
LC50 (Inhalare)	> 20 mg/l/4h Rat

##### HYDROCARBONS, C9-C12, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)

LD50 (Oral)	> 5000 mg/kg Rat
LC50 (Inhalare)	> 20 mg/l/4h Rat

##### CORODAREA / IRITAREA PIELII

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

##### LEZAREA GRAVĂ / IRITAREA OCHILOR

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol.

##### SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII SAU A PIELII

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol.

##### MUTAGENITATEA CELULELOR GERMINATIVE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol.

##### CANCERIGENITATEA

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol.



# VITEX S.A.

## BRUSH SOLVENT T 300

Revizia nr.8  
Data revizie 05/06/2020  
Imprimată în 31/07/2020  
Pagina nr. 7 / 10  
Revizie nouă:7 (Data revizie 26/06/2019)

### SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice ... / >>

#### TOXICITATEA PENTRU REPRODUCERE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol.

#### (STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE UNICĂ

Poate provoca somnolență sau amețeală

#### (STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE REPETATĂ

Provoacă leziuni ale organelor

#### PERICOL PRIN ASPIRARE

Toxic în caz de aspirație

### SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

Produsul trebuie considerat periculos pentru mediu și prezintă toxicitate pentru organismele acvatice cu efecte negative pe termen lung mediului acvatic.

#### 12.1. Toxicitatea

HYDROCARBONS, C9-C11, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

LC50 - Pești	> 100 mg/l/96h
EC50 - Crustacee	> 100 mg/l/48h
EC50 - Alge / Plante Acvatice	> 100 mg/l/72h
NOEC Cronic pentru Pești	> 0,1 mg/l based on modeled data
NOEC Cronic pentru Crustacee	> 0,1 mg/l based on modeled data

HYDROCARBONS, C9-C12, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)

LC50 - Pești	> 1 mg/l/96h
EC50 - Crustacee	> 1 mg/l/48h
EC50 - Alge / Plante Acvatice	> 1 mg/l/72h
NOEC Cronic pentru Pești	> 0,1 mg/l based on modeled data
NOEC Cronic pentru Crustacee	> 0,1 mg/l based on test data

#### 12.2. Persistența și degradabilitatea

HYDROCARBONS, C9-C11, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Rapid degradabil

HYDROCARBONS, C9-C12, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)

Rapid degradabil

#### 12.3. Potențialul de bioacumulare

HYDROCARBONS, C9-C11, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Coefficient de repartiție: n-oxanol/apă 5

HYDROCARBONS, C9-C12, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)

Coefficient de repartiție: n-oxanol/apă 3,7

#### 12.4. Mobilitatea în sol

Informații nedisponibile

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj mai mare de 0,1%.

#### 12.6. Alte efecte adverse

Informații nedisponibile



# VITEX S.A.

## BRUSH SOLVENT T 300

Revizia nr.8  
Data revizie 05/06/2020  
Imprimată în 31/07/2020  
Pagina nr. 8 / 10  
Revizie nouă:7 (Data revizie 26/06/2019)

### SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Dacă este posibil, refolosiți. Deșeurile produsului sunt considerate deșeuri speciale periculoase. Periculozitatea deșeurilor care conțin în parte acest produs trebuie să fie evaluată în baza dispozițiilor legislative în vigoare.

Eliminarea trebuie să fie încredințată unei societăți autorizată gestiunii deșeurilor, în respectul normativei naționale și eventual locală.

Transportul deșeurilor este supus la ADR.

#### AMBALAJE CONTAMINATE

Ambalajele contaminate trebuie să fie trimise pentru a fi recuperate sau eliminate în respectul normelor naționale în ceea ce privește gestiunea deșeurilor.

### SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport

#### 14.1. Numărul ONU

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR / RID: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

IMDG: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

#### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR / RID: Clasa: 3 Eticheta: 3



IMDG: Clasa: 3 Eticheta: 3



IATA: Clasa: 3 Eticheta: 3



#### 14.4. Grupul de ambalare

ADR / RID, IMDG, IATA: III

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR / RID: Environmentally Hazardous



IMDG: Marine Pollutant



IATA: NO

Pentru transportul aerian, indicatorul de pericol pentru mediu este obligatoriu numai pentru Nr. ONU 3077 și 3082.

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR / RID:	HIN - Kemler: 30	Limited Quantities: -	Cod de restricție în galerie: -
	Dispoziție Speciala: -		
IMDG:	EMS: -	Limited Quantities: -	Instrucțiuni Ambalare: -
IATA:	Cargo: -	Cantitate maxima: -	Instrucțiuni Ambalare: -
	Pass.: -	Cantitate maxima: -	
	Instrucțiuni particulare: -	-	

#### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Informații nepertinente





# VITEX S.A.

## BRUSH SOLVENT T 300

Revizia nr.8  
Data revizie 05/06/2020  
Imprimată în 31/07/2020  
Pagina nr. 9 / 10  
Revizie nouă:7 (Data revizie 26/06/2019)

### 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

Categorie Seveso - Directiva 2012/18/CE: P5c-E2

Restricții cu privire la produsul sau la substanțele cuprinse în Anexa XVII Regulamentul (CE) 1907/2006

Produs

Punct 3 - 40

Lista substanțe candidate (Art. 59 REACH)

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe SVHC în procentaj mai mare de 0,1%.

Substanțe supuse eliberării autorizației (Anexa XIV REACH)

Niciuna

Substanțe supuse obligației de comunicare a exportului Reg. (CE) 649/2012:

Niciuna

Substanțe supuse Convenției de la Rotterdam:

Niciuna

Substanțe supuse Covenției de la Stockholm:

Niciuna

Controale sanitare

Lucrătorii expuși la acest agent chimic nu trebuie să se supună controalelor medicale dacă datele disponibile de evaluare a riscului confirmă că riscurile pentru sănătate și securitate sunt minime și este respectată Directiva 98/24/EC

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a siguranței chimice pentru preparatul/pentru substanțele indicate la secțiunea 3.

### SECȚIUNEA 16. Alte informații

Textul indicațiilor de pericol (H) citate secțiunile 2-3 din fișă:

<b>Flam. Liq. 3</b>	Lichid inflamabil, categoria 3
<b>STOT RE 1</b>	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, categoria 1
<b>Asp. Tox. 1</b>	Pericol prin aspirare, categoria 1
<b>STOT SE 3</b>	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - singură expunere, categoria 3
<b>Aquatic Chronic 2</b>	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 2
<b>H226</b>	Lichid și vapori inflamabili.
<b>H372</b>	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
<b>H304</b>	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
<b>H336</b>	Poate provoca somnolență sau amețeală.
<b>H411</b>	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
<b>EUH066</b>	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

LEGENDĂ:

- ADR: Acord european privind transportul rutier de mărfuri periculoase
- CAS NUMBER: Numărul de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrație care crează efect asupra la 50% din populația supusă testării
- CE NUMBER: Număr de identificare în ESIS arhiva europeană a substanțelor existente)
- CLP: Regulament CE 1272/2008
- DNEL: Nivel derivat fără efect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistem armonizat global pentru clasificarea și etichetarea produselor chimice
- IATA DGR: Regulamentul privind transportul de mărfuri periculoase al Asociației internaționale a transportului aerian
- IC50: Concentrație de imobilizare de 50% din populația supusă la test
- IMDG: Cod maritim internațional pentru transportul de mărfuri periculoase
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Număr de identificare din Anexa VI de la CLP
- LC50: Concentrație letală 50%
- LD50: Doză letală 50%



# VITEX S.A.

## BRUSH SOLVENT T 300

Revizia nr.8  
Data revizie 05/06/2020  
Imprimată în 31/07/2020  
Pagina nr. 10 / 10  
Revizie nouă:7 (Data revizie 26/06/2019)

### SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>

- OEL: Limită de expunere ocupațională- PBT: Persistent, bioacumulator și toxic în conformitate cu REACH
- PEC: Concentrație previzibilă în mediu
- PEL: Limită previzibilă de expunere
- PNEC: Concentrație previzibilă fără efecte
- REACH: Regulament CE 1907/2006
- RID: Regulament privind transportul feroviar de mărfuri periculoase
- TLV: Valoare limită de prag
- TLV CEILING: Concentrație care nu trebuie să fie depășită nici un moment în timpul expunerii ocupaționale.
- TWA STEL: Limită de expunere pe termen scurt
- TWA: Limită de expunere mediu ponderat
- VOC: Compus organic volatil
- vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulant conform cu REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

#### BIBLIOGRAFIE GENERALA:

1. Regulation (CE) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
2. Regulation (CE) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
3. Regulation (UE) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)
4. Regulation (UE) 2015/830 of the European Parliament
5. Regulation (UE) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)
6. Regulation (UE) 618/2012 of the European Parliament (III Atp. CLP)
7. Regulation (UE) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP)
8. Regulation (UE) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP)
9. Regulation (UE) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP)
10. Regulation (UE) 2015/1221 of the European Parliament (VII Atp. CLP)
11. Regulation (UE) 2016/918 of the European Parliament (VIII Atp. CLP)
12. Regulation (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regulation (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regulation (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regulation (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
16. Regulation (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Site Web IFA GESTIS
- Site Web Agenția ECHA
- Baza de date a modelelor FDS pentru substanțe chimice - Ministerul Sănătății și ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italia

#### Nota pentru utilizator:

Informațiile conținute în această fișă se bazează pe cunoștințele disponibile nouă, la data ultimei versiuni. Utilizatorul trebuie să se asigure de idoneitatea și corectitudinea informațiilor relative la utilizarea specifică a produsului.

Nu trebuie interpretat acest document ca o garanție a unei proprietăți specifice a produsului.

Având în vedere că utilizarea produsului nu este sub controlul nostru direct, este obligația utilizatorului de a observa pe propria responsabilitate legile și dispozițiile în materie de igienă și siguranță. Nu se asuma responsabilități pentru folosire necorespunzătoare.

Oferiți o formare adecvată a personalului destinat să utilizeze produsele chimice.

Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul prevăzute în Anexa I la Regulamentul CLP numai dacă nu se prevede altceva la secțiunile 11 și 12.

Datele pentru evaluarea proprietăților fizico-chimice sunt raportate în secțiunea 9.

#### Modificări aferente reviziei precedente:

Au fost aduse modificări următoarelor secțiuni:

03 / 08 / 11 / 15.