



VITEX S.A.

DIAXYL EXTRA

Revizia nr.5
Data revizie 29/03/2022
Imprimată în 29/03/2022
Pagina nr. 1 / 13
Revizie nouă:4 (Data revizie 15/07/2020)

RO

Fișa cu date de securitate

Conform Anexei II la REACH - Regulamentul (UE) 2020/878

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire **DIAXYL EXTRA**

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

Descriere/Utilizare **Solvent based wood preservative for exterior use.**

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**
Furnizor: **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) 2020/878.
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.
Pericol prin aspirare, categoria 1	H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
Iritarea ochilor, categoria 2	H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate acută, categoria 1	H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 1	H410	Foarte 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.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.



VITEX S.A.

DIAXYL EXTRA

Revizia nr.5
Data revizie 29/03/2022
Imprimată în 29/03/2022
Pagina nr. 2 / 13
Revizie nouă:4 (Data revizie 15/07/2020)

RO

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor ... / >>

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
EUH208 Conține: PROPICONAZOLE
PERMETRINE
3-iodo-2-propynylbutylcarbamate
POLY(ETHYLENE GLYCOL) DIMETHACRYLATE
Poate provoca o reacție alergică.

Fraze de precauție:

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / un medic / . . .
P331 NU provocați vomă.
P405 A se depozita sub cheie.
P501 Aruncați conținutul / recipientul în respectul normativei naționale și eventual locală
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P264 Spălați-vă . . . bine după utilizare.
P280 A se purta mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / echipament de protecție a ochilor / echipament de protecție a feței / protecție a auzului.
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
P370+P378 În caz de incendiu: a se utiliza [. . .] pentru a stinge.
P391 Colectați scurgerile de produs.
P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

Conține: HYDROCARBONS, C10-C13, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

VOC (Directiva 2004/42/CE):

Grunduri fixatori.

VOC exprimați în g/litru de produs bun pentru întreținere : 749,00

Limita maximă : 750,00

2.3. Alte pericole

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj $\geq 0,1\%$.

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți care perturbă sistemul endocrin, într-o concentrație $\geq 0,1\%$.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Conține:

Identificare	x = Conc. %	Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP)
HYDROCARBONS, C10-C13, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS		
CAS 64742-48-9	$75 \leq x < 85$	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
CE 918-481-9		
INDEX		
ATINGE Înreg. 01-2119457273-XXXX		
2-BUTOXIETANOL		
CAS 111-76-2	$5 \leq x < 10$	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Irritarea pielii 2 H315
CE 203-905-0		LD50 Oral: 1200 mg/kg, STA Inhalare vaporilor: 11 mg/l
INDEX 603-014-00-0		
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-ethylhexyl) ether		
CAS 64366-70-7	$2 \leq x < 4$	Acute Tox. 4 H332
CE		STA Inhalare vaporilor: 11 mg/l
INDEX		
Paraffin oil		
CAS 8042-47-5	$0,5 \leq x < 1,5$	Asp. Tox. 1 H304
CE 232-455-8		



VITEX S.A.

DIAXYL EXTRA

Revizia nr.5
Data revizie 29/03/2022
Imprimată în 29/03/2022
Pagina nr. 3 / 13
Revizie nouă:4 (Data revizie 15/07/2020)

RO

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții ... / >>

INDEX

POLY(ETHYLENE GLYCOL) DIMETHACRYLATE

CAS 26142-30-3 $0,8 \leq x < 1$ Skin Sens. 1 H317

CE

INDEX

3-iodo-2-propynylbutylcarbamate

CAS 55406-53-6 $0,72 \leq x < 0,76$ Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, STOT RE 1 H372, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
LD50 Oral: 1056 mg/kg, STA Inhalare vaporilor: 3 mg/l, STA Inhalare aburilor/pulberilor: 0,501 mg/l

CE 259-627-5

INDEX 616-212-00-7

PERMETRINE

CAS 52645-53-1 $0,25 \leq x < 0,3$ Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1000, Aquatic Chronic 1 H410 M=1000
STA Oral: 500 mg/kg, STA Inhalare vaporilor: 11 mg/l, STA Inhalare aburilor/pulberilor: 1,5 mg/l

CE 258-067-9

INDEX 613-058-00-2

PROPICONAZOLE

CAS 60207-90-1 $0,24 \leq x < 0,29$ Repr. 1B H360D, Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
LD50 Oral: 1517 mg/kg

CE 262-104-4

INDEX 613-205-00-0

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 abundant cu apă timp de cel puțin 30/60 minute deschizând bine pleoapele. Consultați imediat un medic.

PIELEA: Scoateți hainele contaminate. Faceți-vă imediat un duș. Consultați imediat un medic.

INGESTIA: Administrați-i apă cât mai multă cu puțință. Consultați imediat un medic. Nu provocați vomă dacă nu ați fost autorizat în mod expres de medic.

INHALAREA: Chemați imediat un medic. Conduceți persoana la aer deschis, departe de locul în care s-a produs accidentul. Dacă respirația se oprește, practicați respirația artificială. Adoptați precauțiile adecvate pentru primul ajutor.

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

Informații nedisponibile

SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

MIJLOACELE ADECVATE DE STINGERE

Mijloacele adecvate de stingere sunt cele tradiționale: anhidridă carbonică, spumă, pulbere și apă nebulizată.

MIJLOACELE DE STINGERE NEPOTRIVITE

Nici unul în mod deosebit.

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

PERICOLE DATORATE EXPLOZIEI ÎN CAZ DE ACCIDENT

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).



VITEX S.A.

DIAXYL EXTRA

Revizia nr.5
Data revizie 29/03/2022
Imprimată în 29/03/2022
Pagina nr. 4 / 13
Revizie nouă:4 (Data revizie 15/07/2020)

RO

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 antideflagrantă. 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 securitate

Produsul se manipulează după ce au fost consultate toate paragrafele acestei fișe de siguranță. Evitați dispersia produsului în ambient. 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.

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. Pentru a evita pericolul de incendiu și de explozie, a nu se utiliza aerul comprimat în timpul manipulării. A se deschide recipientele cu grijă deoarece se pot găsi sub presiune.

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

A se păstra în recipientul original. A se păstra recipientele închise și într-un loc ventilat bine, și protejat de lumina directă a soarelui. Păstrați recipientele departe de eventuale materiale incompatibile pe care le găsiți la secțiunea 10.

A se păstra într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de sursele de căldură, flăcări libere și alte surse de aprindere.

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

Informații nedisponibile

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Referințe Standarde:

BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 41/2020 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας



VITEX S.A.

DIAXYL EXTRA

Revizia nr.5
Data reviziei 29/03/2022
Imprimată în 29/03/2022
Pagina nr. 5 / 13
Revizie nouă:4 (Data reviziei 15/07/2020)

RO

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

HUN	Magyarország	2004/37/EK "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία"
HRV	Hrvatska	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelethez a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
ROU	România	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
SVK	Slovensko	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
GBR	United Kingdom	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénym a mutagénym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
EU	OEL EU	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
	TLV-ACGIH	Directiva (UE) 2019/1831; Directiva (UE) 2019/130; Directiva (UE) 2019/983; Directiva (UE) 2017/2398; Directiva (UE) 2017/164; Directiva 2009/161/UE; Directiva 2006/15/CE; Directiva 2004/37/CE; Directiva 2000/39/CE; Directiva 98/24/CE; Directiva 91/322/CEE. ACGIH 2021

HYDROCARBONS, C10-C13, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
MAK	DEU	300	50	600	100	
OEL	EU	1200				

2-BUTOXIETANOL

Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	98	20	246	50	PIELE
TLV	CZE	100	20,4	200	40,8	PIELE
AGW	DEU	49	10	98 (C)	20 (C)	PIELE
MAK	DEU	49	10	98	20	PIELE
VLEP	FRA	49	10	246	50	PIELE
TLV	GRC	120	25			
AK	HUN	98		246		PIELE
GVI/KGVI	HRV	98	20	246	50	PIELE
TLV	ROU	98	20	246	50	PIELE
NPEL	SVK	98	20	246	50	PIELE
WEL	GBR	123	25	246	50	PIELE
OEL	EU	98	20	246	50	PIELE
TLV-ACGIH		97	20			

Legendă:

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

8.2. Controale ale expunerii

Considerând că folosirea măsurilor tehnice adecvate ar trebui să aibă întotdeauna prioritatea față de echipamentele de protecție personale, 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.

Dispuneți un duș de urgență cu cadă vizibilă.

PROTECȚIA MÂINILOR

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 I (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

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

PROTECȚIA CĂILOR RESPIRATORII

În caz de depășire a valorii de prag (e.x. 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



VITEX S.A.

DIAXYL EXTRA

Revizia nr.5
Data revizie 29/03/2022
Imprimată în 29/03/2022
Pagina nr. 6 / 13
Revizie nouă:4 (Data revizie 15/07/2020)

RO

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

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 autorespiroarele 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

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

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	
Punctul de topire / punctul de înghețare	Nu este disponibilă	
Punctul inițial de fierbere	Nu este disponibilă	
Inflamabilitatea	Nu este disponibilă	
Limita inferioară de explozie	Nu este disponibilă	
Limita superioară de explozie	Nu este disponibilă	
Punctul de aprindere	> 93 °C	
Temperatura de autoaprindere	Nu este disponibilă	
pH	Nu este disponibilă	
Viscozitatea cinematică	Nu este disponibilă	
Viscozitatea dinamică	9,7 mPa.s (25°C)	
Solubilitatea	insolubil în apa	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	Nu este disponibilă	
Presiunea de vapori	Nu este disponibilă	
Densitate și/sau densitate relativă	0,79-0,83 Kg/m3	Metoda:ISO 2811
Densitatea relativă a vaporilor	Nu este disponibilă	
Caracteristicile particulei	Nu se aplică	

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Informații nedisponibile

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Proprietăți explozive	nu se aplică
Proprietăți oxidante	nu se aplică

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

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

2-BUTOXIETANOL

Se descompune sub efectul căldurii.

10.2. Stabilitate chimică

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

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

În condiții normale de utilizare și stocare, nu sunt previzibile reacții periculoase.

2-BUTOXIETANOL

Poate intra în reacție periculoasă cu: aluminiu, agenți oxidanți. Formează peroxizi cu: aer.



VITEX S.A.

DIAXYL EXTRA

Revizia nr.5
Data revizie 29/03/2022
Imprimată în 29/03/2022
Pagina nr. 7 / 13
Revizie nouă:4 (Data revizie 15/07/2020)

RO

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

10.4. Condiții de evitat

Nici una în mod deosebit. Respectați totuși precauțiile obișnuite referitoare la produsele chimice.

2-BUTOXIETANOL

A se evita expunerea la: surse de căldură, foc deschis.

10.5. Materiale incompatibile

Informații nedisponibile

10.6. Produși de descompunere periculoși

2-BUTOXIETANOL

Poate dezvolta: hidrogen.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

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

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

ATE (Inhalare - aburilor / pulberilor) a amestecului:	> 5 mg/l
ATE (Inhalare - vaporilor) a amestecului:	> 20 mg/l
ATE (Inhalare - gaz) a amestecului:	0,0 mg/l
ATE (Oral) a amestecului:	>2000 mg/kg
ATE (Dermal) a amestecului:	Neclasificat (fără componente semnificative)

HYDROCARBONS, C10-C13, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

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

2-BUTOXIETANOL

LD50 (Oral):	1200 mg/kg Guinea pig
LC50 (Inhalare vaporilor):	2,2 mg/l/4h Rat
STA (Inhalare vaporilor):	11 mg/l estimare din tabelul 3.1.2 din Anexa I a CLP (cifra folosită pentru estimarea toxicității acute a amestecului)

Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-ethylhexyl) ether

LD50 (Dermal):	> 4000 mg/kg Rat
LD50 (Oral):	2645 mg/kg Rat
LC50 (Inhalare vaporilor):	2,76 mg/l/4h Rat
STA (Inhalare vaporilor):	11 mg/l estimare din tabelul 3.1.2 din Anexa I a CLP (cifra folosită pentru estimarea toxicității acute a amestecului)

3-iodo-2-propylnylbutylcarbamate

LD50 (Dermal):	> 2000 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	1056 mg/kg Rat

PROPICONAZOLE

LD50 (Dermal):	> 4 mg/kg Rat
LD50 (Oral):	1517 mg/kg Rat
LC50 (Inhalare vaporilor):	1264 mg/l/4h Rat



VITEX S.A.

DIAXYL EXTRA

Revizia nr.5
Data revizie 29/03/2022
Imprimată în 29/03/2022
Pagina nr. 8 / 13
Revizie nouă:4 (Data revizie 15/07/2020)

RO

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice ... / >>

CORODAREA / IRITAREA PIELII

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

LEZAREA GRAVĂ / IRITAREA OCHILOR

Provoacă o iritare gravă a ochilor

SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII SAU A PIELII

Poate provoca o reacție alergică.

Conține:

PROPICONAZOLE

PERMETRINE

3-iodo-2-propynylbutylcarbamate

POLY(ETHYLENE GLYCOL) DIMETHACRYLATE

Sensibilizarea căilor respiratorii

Informații nedisponibile

Sensibilizarea pielii

Informații nedisponibile

MUTAGENITATEA CELULELOR GERMINATIVE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

CANCERIGENITATEA

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

TOXICITATEA PENTRU REPRODUCERE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

Efecte adverse asupra funcției sexuale și asupra fertilității

Informații nedisponibile

Efecte adverse asupra dezvoltării descendenților

Informații nedisponibile

Efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării

Informații nedisponibile

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE UNICĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

Organ țintă

Informații nedisponibile

Cale de expunere

Informații nedisponibile

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE REPETATĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

Organ țintă

Informații nedisponibile

Cale de expunere



VITEX S.A.

DIAXYL EXTRA

Revizia nr.5
Data revizie 29/03/2022
Imprimată în 29/03/2022
Pagina nr. 9 / 13
Revizie nouă:4 (Data revizie 15/07/2020)

RO

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice ... / >>

Informații nedisponibile

PERICOL PRIN ASPIRARE

Toxic în caz de aspirație

11.2. Informații privind alte pericole

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe listate în principalele liste europene cu perturbatori endocrini potențiali sau suspecți a avea efecte asupra sănătății umane în curs de evaluare.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

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

12.1. Toxicitatea

3-iodo-2-propynylbutylcarbamate

LC50 - Pești	0,067 mg/l/96h
EC50 - Crustacee	0,16 mg/l/48h
EC50 - Alge / Plante Acvatice	0,022 mg/l/72h

HYDROCARBONS, C10-C13, 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

PROPICONAZOLE

LC50 - Pești	4,3 mg/l/96h
EC50 - Crustacee	10,2 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alge / Plante Acvatice	0,76 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus

PERMETRINE

LC50 - Pești	0,001 mg/l/96h Oncorhynchus clarkii stomias
EC50 - Crustacee	0,0003 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alge / Plante Acvatice	1,6 mg/l/72h Anabaena inaequalis

Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-ethylhexyl) ether

LC50 - Pești	20 mg/l/96h Brachydanio rerio
--------------	-------------------------------

12.2. Persistența și degradabilitatea

3-iodo-2-propynylbutylcarbamate

Rapid degradabil

HYDROCARBONS, C10-C13, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Rapid degradabil

PROPICONAZOLE

NU rapid degradabil

2-BUTOXIETANOL

Solubilitate în apă	1000 - 10000 mg/l
Rapid degradabil	

12.3. Potențialul de bioacumulare

3-iodo-2-propynylbutylcarbamate

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	2,81
---	------

PROPICONAZOLE

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	3,65 Log Kow
---	--------------

2-BUTOXIETANOL



VITEX S.A.

DIAXYL EXTRA

Revizia nr.5
Data revizie 29/03/2022
Imprimată în 29/03/2022
Pagina nr. 10 / 13
Revizie nouă:4 (Data revizie 15/07/2020)

RO

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice ... / >>

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 0,81

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 $\geq$ de 0,1%.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe listate în principalele liste europene cu perturbatori endocrini potențiali sau suspecți a avea efecte asupra mediului în curs de evaluare.

12.7. Alte efecte adverse

Informații nedisponibile

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 sau numărul de identificare

ADR / RID, IMDG, IATA: 3082

ADR / RID: În conformitate cu Dispoziția Specială 375, atunci când este ambalat în recipiente cu capacitatea $\leq$ 5Kg sau 5L, acest produs nu cade sub incidența dispozițiilor ADR.

IMDG: În conformitate cu Secțiunea 2.10.2.7 a Codului IMDG, atunci când este ambalat în recipiente cu capacitatea $\leq$ 5Kg sau 5L, acest produs nu cade sub incidența prevederilor Codului IMDG.

IATA: În conformitate cu SP A197, atunci când este ambalat în recipiente cu capacitatea $\leq$ 5Kg sau 5L, acest produs nu cade sub incidența normelor IATA privind mărfurile periculoase.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR / RID: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-iodo-2-propynylbutylcarbamate; permethrin)

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-iodo-2-propynylbutylcarbamate; permethrin)

IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-iodo-2-propynylbutylcarbamate; permethrin)



VITEX S.A.

DIAXYL EXTRA

Revizia nr.5
Data revizie 29/03/2022
Imprimată în 29/03/2022
Pagina nr. 11 / 13
Revizie nouă:4 (Data revizie 15/07/2020)

RO

SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport ... / >>

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR / RID: Clasa: 9 Eticheta: 9



IMDG: Clasa: 9 Eticheta: 9



IATA: Clasa: 9 Eticheta: 9



14.4. Grupul de ambalare

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR / RID: Environmentally Hazardous



IMDG: Marine Pollutant



IATA: Environmentally Hazardous



14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR / RID: HIN - Kemler: 90
Dispozitie speciala: -
IMDG: EMS: F-A, S-F
IATA: Cargo:
Pass.:
Dispozitie speciala:

Limited Quantities: 5 L
Limited Quantities: 5 L
Cantitate maxima: 450 L
Cantitate maxima: 450 L
A97, A158, A197, A215

Cod de restricție în galerie: (-)

Instructiuni Ambalare: 964
Instructiuni Ambalare: 964

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Informații nepertinente

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/UE:

P5c-E1

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

Produs

Punct 3 - 40

Lista substanțe cuprinse

Punct 75

Punct 30 PROPICONAZOLE

Regulamentul (UE) 2019/1148 - privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi

Nu se aplică

Lista substanțe candidate (Art. 59 REACH)

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe SVHC în procentaj $\geq$ 0,1%.

Substanțe supuse eliberării autorizației (Anexa XIV REACH)

Niciuna



VITEX S.A.

DIAXYL EXTRA

Revizia nr.5
Data revizie 29/03/2022
Imprimată în 29/03/2022
Pagina nr. 12 / 13
Revizie nouă:4 (Data revizie 15/07/2020)

RO

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare ... / >>

Substanțe supuse obligației de comunicare a exportului Regulamentul (UE) 649/2012:
PERMETRINE

Substanțe supuse Convenției de la Rotterdam:
Niciuna

Substanțe supuse Convenției 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

VOC (Directiva 2004/42/CE):
Grunduri fixatori.

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:

Flam. Liq. 3	Lichid inflamabil, categoria 3
Repr. 1B	Toxicitate pentru reproducere, categoria 1B
Acute Tox. 3	Toxicitate acută, categoria 3
Acute Tox. 4	Toxicitate acută, categoria 4
STOT RE 1	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, categoria 1
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor, categoria 2
Iritarea pielii 2	Iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate acută, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 1
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H360D	Poate dăuna fătului.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

LEGENDĂ:

- ADR: Acord european privind transportul rutier de mărfuri periculoase
- ATE: Estimarea Toxicității Acute
- CAS: Numărul de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrație care crează efect asupra la 50% din populația supusă testării
- CE: Număr de identificare în ESIS arhiva europeană a substanțelor existente)
- CLP: Regulamentul (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: Număr de identificare din Anexa VI de la CLP
- LC50: Concentrație letală 50%
- LD50: Doză letală 50%



VITEX S.A.

DIAXYL EXTRA

Revizia nr.5
Data revizie 29/03/2022
Imprimată în 29/03/2022
Pagina nr. 13 / 13
Revizie nouă:4 (Data revizie 15/07/2020)

RO

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: Regulamentul (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: Limită de expunere mediu ponderat
- TWA STEL: Limită de expunere pe termen scurt
- VOC: Compus organic volatil
- vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulant conform cu REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFIE GENERALA:

1. Regulamentul (CE) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
2. Regulamentul (CE) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
3. Regulamentul (UE) 2020/878 (Regulamentul REACH, Anexa II)
4. Regulamentul (CE) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)
5. Regulamentul (UE) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)
6. Regulamentul (UE) 618/2012 of the European Parliament (III Atp. CLP)
7. Regulamentul (UE) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP)
8. Regulamentul (UE) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP)
9. Regulamentul (UE) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP)
10. Regulamentul (UE) 2015/1221 of the European Parliament (VII Atp. CLP)
11. Regulamentul (UE) 2016/918 of the European Parliament (VIII Atp. CLP)
12. Regulamentul (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regulamentul (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regulamentul (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regulamentul (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regulamentul delegat (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regulation (UE) 2019/1148
18. Regulamentul delegat (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Regulamentul delegat (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Regulamentul delegat (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Regulamentul delegat (UE) 2021/849 (XVII 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 continute în aceasta 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.

METODE DE CALCUL PENTRU CLASIFICARE

Pericole chimice și fizice: Clasificarea produsului derivă din criteriile stabilite prin Regulamentul CLP, Anexa I, Partea a 2-a. Datele pentru evaluarea proprietăților fizico-chimice sunt raportate în secțiunea 9.

Pericole asupra sănătății: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din Anexa I a CLP, Partea a 3-a, cu excepția situației în care este specificat altfel în Secțiunea 11.

Pericole pentru mediul înconjurător: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din Anexa I a CLP, Partea a 4-a, cu excepția situației în care este specificat altfel în Secțiunea 12.

Modificări aferente reviziei precedente:

Au fost aduse modificări următoarelor secțiuni:

02 / 03 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.