



VITEX S.A.

WASH PRIMER A' COMP.

Revizia nr.6
Data revizie 07/07/2020
Imprimată în 24/07/2020
Pagina nr. 1 / 13
Revizie nouă:5 (Data revizie 24/06/2019)

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 **WASH PRIMER A' COMP.**

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

Descriere/Utilizare **Solventbased Anticorrosive Primer**

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 2	H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Iritarea ochilor, categoria 2	H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Iritarea pielii, categoria 2	H315	Provoacă iritarea pielii.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - singură expunere, categoria 3	H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Sensibilizarea pielii, categoria 1	H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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: **Atenție**

Fraze de pericol:

H226 Lichid și vapori inflamabili.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.



VITEX S.A.

WASH PRIMER A' COMP.

Revizia nr.6
Data revizie 07/07/2020
Imprimată în 24/07/2020
Pagina nr. 2 / 13
Revizie nouă:5 (Data revizie 24/06/2019)

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor ... / >>

H315	Provoacă iritarea pielii.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
EUH205	Conține componenți epoxidici. 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.
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P260	Nu inspirați praful / fumul / gazul / ceața / vaporii / spray-ul.
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P280	Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / echipament de protecție a ochilor / echipament de protecție a feței.
P405	A se depozita sub cheie.
P501	Aruncați conținutul / recipientul în respectul normativei naționale și eventual locală

Conține:	Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis[oxirane]
-----------------	---

VOC (Directiva 2004/42/CE) :

Vopsele bicomponente reactive pentru uz final specific.

VOC exprimați în g/litru de produs bun pentru întreținere : 490,00

Limita maximă : 500,00

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)
Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis[oxirane]		
CAS 25036-25-3	20 ≤ x < 25	Eye Irrit. 2 H319, Iritarea pielii 2 H315, Skin Sens. 1 H317
CE INDEX		
Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene		
CAS	10 ≤ x < 15	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Iritarea pielii 2 H315, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412, Notă de clasificare în conformitate cu Anexa VI la Regulamentul CLP: C
CE INDEX		
Nr. Reg 01-2119488216-32-XXXX		
1-METHOXY-2-PROPANOL		
CAS 107-98-2	5 ≤ x < 10	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336
CE INDEX		
Nr. Reg 01-2119457435-35-XXXX		
XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)		
CAS 1330-20-7	4 ≤ x < 9	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Iritarea pielii 2 H315, STOT SE 3 H335, Notă de clasificare în conformitate cu Anexa VI la Regulamentul CLP: C
CE INDEX		
Nr. Reg 01-2119488216-XXXX		

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



VITEX S.A.

WASH PRIMER A' COMP.

Revizia nr.6
Data revizie 07/07/2020
Imprimată în 24/07/2020
Pagina nr. 3 / 13
Revizie nouă:5 (Data revizie 24/06/2019)

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 15 minute, deschinzând bine pleoapele.

Dacă problema persistă, consultați un medic.

PIELEA: Scoateți hainele contaminate. Spălați-vă imediat abundant cu apă. Dacă iritația persistă, consultați medicul. Spălați hainele contaminate înainte de a le refolosi.

INHALAREA: Scoateți persoana la aer curat. Dacă respirați cu dificultate, chemați imediat un medic.

INGESTIA: Consultați imediat un medic. Provocați vomă numai dacă a fost prescris de medic. Nu administrați nimic pe cale orală dacă persoana este inconștientă și dacă nu ați fost autorizat de 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

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 împrăști vaporii inflamabili și pentru a proteja persoanele 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 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.



VITEX S.A.

WASH PRIMER A' COMP.

Revizia nr.6
Data reviziei 07/07/2020
Imprimată în 24/07/2020
Pagina nr. 4 / 13
Revizii nouă:5 (Data reviziei 24/06/2019)

SECȚIUNEA 6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală ... / >>

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

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 securitate, 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.

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	МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г (4 Септември 2018г)
CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 246/2018 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Third edition, published 2018)
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 152 - 21 Αυγούστου 2018
HRV	Hrvatska	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/18)
HUN	Magyarország	A pénzügyminiszter 7/2018. (VIII. 29.) PM rendelethez a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet módosításáról
ITA	Italia	DIRETTIVA (UE) 2017/164 DELLA COMMISSIONE del 31 gennaio 2017
SVK	Slovensko	Nariadenie vlády č. 33/2018 Z. z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
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.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2019



VITEX S.A.

WASH PRIMER A' COMP.

Revizia nr.6
Data revizie 07/07/2020
Imprimată în 24/07/2020
Pagina nr. 5 / 13
Revizie nouă:5 (Data revizie 24/06/2019)

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

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	221		442		PIELE
TLV	CZE	200		400		PIELE
VLEP	FRA	221	50	442	100	PIELE
WEL	GBR	220	50	441	100	
TLV	GRC	435	100	650	150	PIELE
GVI/KGVI	HRV	221	50	442	100	PIELE
AK	HUN	221		442		PIELE
VLEP	ITA	221	50	442	100	PIELE
NPEL	SVK	221	50	442		PIELE
OEL	EU	221	50	442	100	PIELE
TLV-ACGIH		434	100	651	150	

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	1,6 mg/kg/d				
Inhalare	174 mg/m3	174 mg/m3	VND	14,8 mg/m3	289 mg/m3	289 mg/m3	VND	77 mg/m3
Dermic			VND	108 mg/kg/d			VND	180 mg/kg/d

1-METHOXY-2-PROPANOL

Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	375		568		PIELE
TLV	CZE	270		550		PIELE
VLEP	FRA	188	50	375	10	PIELE
WEL	GBR	375	100	560	150	PIELE
TLV	GRC	360	100	1080	300	PIELE
TLV	GRC	360	100	1080	300	
GVI/KGVI	HRV	375	100	568	150	PIELE
AK	HUN	375		568		
VLEP	ITA	375	100	568	150	PIELE
NPEL	SVK	375	100	568		PIELE
OEL	EU	375	100	568	150	PIELE
TLV-ACGIH		369	100	553	150	

Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC

Valoare de referință în apă dulce	10	mg/l
Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce	41,6	mg/kg
Valoare de referință pentru sedimente în apă marină	4,17	mg/kg
Valoare de referință pentru micro-organisme STP	100	mg/l
Valoare de referință pentru compartimentul terestru	2,47	mg/kg

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	3,3 mg/kg				
Inhalare			VND	43,9 mg/m3	553,5 mg/m3	VND	VND	369 mg/m3
Dermic			VND	18,1 mg/kg			VND	50,6 mg/kg



VITEX S.A.

WASH PRIMER A' COMP.

Revizia nr.6
Data revizie 07/07/2020
Imprimată în 24/07/2020
Pagina nr. 6 / 13
Revizie nouă:5 (Data revizie 24/06/2019)

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

XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)

Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	221		442		PIELE
TLV	CZE	200		400		PIELE
VLEP	FRA	221	50	442	100	PIELE
WEL	GBR	220	50	441	100	
TLV	GRC	435	100	650	150	PIELE
GVI/KGVI	HRV	221	50	442	100	PIELE
AK	HUN	221		442		PIELE
VLEP	ITA	221	50	442	100	PIELE
NPEL	SVK	221	50	442		PIELE
OEL	EU	221	50	442	100	PIELE
TLV-ACGIH		434	100	651	150	

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	1,6 mg/kg/d				
Inhalare	174 mg/m3	174 mg/m3	VND	14,8 mg/m3	289 mg/m3	289 mg/m3	VND	77 mg/m3
Dermic			VND	108 mg/kg/d			VND	180 mg/kg/d

Legendă:

(C) = CEILING ; INHALAB = Fracție Inhalabilă ; RESPIR = Fracție Respirabilă ; TORAC = Fracție 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 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 atestă conformitatea cu normele în vigoare.

Dispuneți un duș de urgență cu cadă vizibilă.

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 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 II (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 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 autorespiratoarele 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 ambientului.



VITEX S.A.

WASH PRIMER A' COMP.

Revizia nr.6
Data revizie 07/07/2020
Imprimată în 24/07/2020
Pagina nr. 7 / 13
Revizie nouă:5 (Data revizie 24/06/2019)

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietățile	Valoare	Informații
Starea Fizică	lichid	
Culoare	galbui	
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	Nu este disponibilă	
Intervalul de fierbere	Nu este disponibilă	
Punctul de aprindere	$23 \leq T \leq 60$ °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	Nu este disponibilă	
Limita superioară de explozie	Nu este disponibilă	
Presiunea de vapori	Nu este disponibilă	
Densitatea Vaporilor	Nu este disponibilă	
Densitatea relativă	1,53-1,57	
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	90-100 KU	
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.

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. Produși de descompunere periculoși

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



VITEX S.A.

WASH PRIMER A' COMP.

Revizia nr.6
Data revizie 07/07/2020
Imprimată în 24/07/2020
Pagina nr. 8 / 13
Revizie nouă:5 (Data revizie 24/06/2019)

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:	> 20 mg/l
LD50 (Oral) a amestecului:	Neclasificat (fără componente semnificative)
LD50 (Dermal) a amestecului:	>2000 mg/kg

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

LD50 (Oral)	> 2000 mg/kg Rat
LC50 (Inhalare)	> 10 mg/l/4h Rat

1-METHOXY-2-PROPANOL

LD50 (Oral)	> 2000 mg/kg Rat
LD50 (Dermal)	> 5000 mg/kg Rabbit
LC50 (Inhalare)	> 20 mg/l/4h Rat

XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)

LD50 (Oral)	> 2000 mg/kg Rat
LC50 (Inhalare)	> 10 mg/l/4h Rat

Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis[oxirane]

LD50 (Oral)	> 2000 mg/kg
LD50 (Dermal)	> 2000 mg/kg

CORODAREA / IRITAREA PIELII

Provoacă iritarea pielii

LEZAREA GRAVĂ / IRITAREA OCHILOR

Provoacă o iritare gravă a ochilor

SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII SAU A PIELII

Sensibilizant pentru piele

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.



VITEX S.A.

WASH PRIMER A' COMP.

Revizia nr.6
Data revizie 07/07/2020
Imprimată în 24/07/2020
Pagina nr. 9 / 13
Revizie nouă:5 (Data revizie 24/06/2019)

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice ... / >>

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE UNICĂ

Poate provoca iritarea căilor respiratorii

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE REPETATĂ

Poate provoca leziuni ale organelor

PERICOL PRIN ASPIRARE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol. Vâscozitatea: 90-100 KU

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

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

1-METHOXY-2-PROPANOL

LC50 - Pești	> 100 mg/l/96h
EC50 - Crustacee	> 100 mg/l/48h
EC50 - Alge / Plante Acvatice	> 100 mg/l/72h

XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)

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

12.2. Persistența și degradabilitatea

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

Rapid degradabil

1-METHOXY-2-PROPANOL

Rapid degradabil

XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)

Rapid degradabil

12.3. Potențialul de bioacumulare

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

Coeficient de repartitie: n-oxanol/apă 3,12

1-METHOXY-2-PROPANOL

Coeficient de repartitie: n-oxanol/apă > 0,37

XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)

Coeficient de repartitie: n-oxanol/apă 3,12

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%.



VITEX S.A.

WASH PRIMER A' COMP.

Revizia nr.6
Data revizie 07/07/2020
Imprimată în 24/07/2020
Pagina nr. 10 / 13
Revizie nouă:5 (Data revizie 24/06/2019)

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice ... / >>

12.6. Alte efecte adverse

Informații nedisponibile

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Dacă este posibil, refolosii. 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

Produsul, dacă este confecționat în ambalaje mai mici de 450 litri, nu este supus dispozițiilor ADR așa cum este prevăzut de 2.2.3.1.5.

Produsul, dacă este confecționat în ambalaje mai mici de 30 litri, nu este supus obligației de marcaj, etichetatura și proba de ambalaj conform 2.3.2.5 din IMDG CODE.

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: NO

IMDG: NO

IATA: NO

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR / RID: HIN - Kemler: 30

Dispozitie Speciala: -

IMDG: EMS: F-E, S-E

IATA: Cargo:

Pass.:

Instructiuni particulare:

Limited Quantities: 5 L

Limited Quantities: 5 L

Cantitate maxima: 220 L

Cantitate maxima: 60 L

A3, A72, A192

Cod de restricție în galerie: (D/E)

Instructiuni Ambalare: 366

Instructiuni Ambalare: 355

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



VITEX S.A.

WASH PRIMER A' COMP.

Revizia nr.6
Data revizie 07/07/2020
Imprimată în 24/07/2020
Pagina nr. 11 / 13
Revizie nouă:5 (Data revizie 24/06/2019)

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/CE: P5c

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 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):

Vopsele bicomponente reactive pentru uz final specific.

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
Acute Tox. 4	Toxicitate acută, categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, categoria 2
Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor, categoria 2
Iritarea pielii 2	Iritarea pielii, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - singură expunere, categoria 3
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de termen lung.
EUH205	Conține compușii epoxidici. Poate provoca o reacție alergică.

LEGENDĂ:

- ADR: Acord european privind transportul rutier de mărfuri periculoase



VITEX S.A.

WASH PRIMER A' COMP.

Revizia nr.6
Data reviziei 07/07/2020
Imprimată în 24/07/2020
Pagina nr. 12 / 13
Revizie nouă:5 (Data reviziei 24/06/2019)

SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>

- 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 efecte
- 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%
- 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 continute 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 obligatia 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.



VITEX S.A.

WASH PRIMER A' COMP.

Revizia nr.6
Data revizie 07/07/2020
Imprimată în 24/07/2020
Pagina nr. 13 / 13
Revizie nouă:5 (Data revizie 24/06/2019)

SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>

Modificări aferente reviziei precende:

Au fost aduse modificari urmatoarelor sectiuni:

02 / 03.