

VERNIS FOITA

Fisa de siguranta

SECTIUNEA 1. Identificarea substantei/amestecului si a companiei

1.1. Identificarea produsului

Co: AT641125
Denumire: VERNIS FOITA
Nome chimico e sinonimi: Amestec de rasini sintetice si solventi alifatici.

1.2. Utilizari identificate relevante ale substantei sau amestecului si utilizari contrare

Descriere/utilizare	Vopsea lucioasa de protectie pentru pictura si arta		
Utilizari identificate	Industrial	Profesional	Consum
Uz decorativ	-	-	SU: 19. ERC: 8a, 8d. PROC: 10, 11, 13, 7, 8a. PC: 9a, 9c.
Uz in pictura profesionala	SU: 10, 19, 6a. ERC: 11b, 12b, 2, 8c, 8d, 8f. PROC: 10, 13, 19, 21, 7, 8b. PC: 9a.	-	-
Uz personal	-	-	SU: 19. ERC: 10a, 11a. PROC: 10, 11, 21, 8a. AC: 11. PC: 9a, 9b, 9c.

1.3 Informatii privind furnizorul fisei tehnice de securitate

.Compania: Cobea srl
Adresa: Via della Macchia, 26
Oras/Stat: 50028 Montepulciano Scalo
Siena - Italy
Tel : +39 0578738153
P.IVA 01370360529
e-mail: e-mail info@cobeacolori.it
Distribuitor: Lucas impex SRL
+40 240 519 209

1.4 Telefon de urgenta

+40 213183606

SECTIUNEA 2. Identificarea riscurilor

2.1. Clasificarea substantei/amestecului

VERNIS FOITA

Produsul este clasificat ca fiind periculos in conformitate cu prevederile Regulamentului (EC) 1272/2008 (CLP) (si ajustarile si amendamentele ulterioare). Prin urmare, produsul necesita o fisa tehnica de securitate in conformitate cu dispozitiile Regulamentului (EC) 1907/2006 si amendamentele ulterioare. Orice informatii suplimentare privind riscurile pentru sanatate/mediu sunt furnizate in sectiunile 11 si 12 ale acestui document.

Clasificare si indicatiile de pericol:

Lichid inflamabil, categoria 2	H225	Lichid si vapori foarte inflamabili
Iritarea ochilor, categoria 2	H319	Provoaca iritarea severa a ochilor.
Specific target organ toxicity - single exposure, category 3 ameteli.	H336	Poate cauza somnolenta si
Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronica, categoria 3	H412	Nociv pentru viata acvatica cu efecte de lunga durata.

2.2. Elementele etichetarii

Etichetare de pericol in conformitate cu Regulamentul (EC) 1272/2008 (CLP) si modificarile si amendamentele ulterioare.

Pictograme de pericol:



Avertizare:

Pericol

Indicatii de pericol:

H225	Lichid si vapori foarte inflamabili.
H319	Provoaca iritatii grave la nivelul ochilor.
H336	Poate cauza somnolenta si ameteli.
H412	Nociv pentru viata acvatica cu efecte pe termen lung.

Fraze de precautie:

P101	Daca este necesar sfatul unui medic, trebuie sa aveti eticheta sau recipientul produsului.
P102	Nu lasati la indemana copiilor.
P210	A se tine departe de caldura/scantei/flacari deschise/suprafete fierbinti-Fumatul interzis
P271	Utilizati produsul in aer liber sau intr-o zona bine ventilata.
P280	Purtati manusi de protectie/imbracaminte de protectie/echipament de protectie a ochilor/protectie a fetei.
P501	Aruncati produsul si recipientul in conformitate cu legile in vigoare.

Contine:	2-PROPANOL IDROCARBURI , C8-C10, UVCB, CONTENUTO BENZENE < 0,1%
-----------------	--

VOC (Direttiva 2004/42/CE) :

Single-component high-performance paints.
VOC expressed in g / liter of product ready for use:
454,91
500,00

2.3. Alte pericole

Pe baza iunformatiilor disponibile, produsul nu contine substante PBT sau vPvB in procente mai mari de 0.1%.

SECTIUNEA 3. Compozitie/informatii despre ingrediente

3.1. Substante

Informatiile nu se aplica

3.2. Amestecuri

Contine:

Textul integral al frazei de pericol (H) este prezentata in sectiunea 16.

Identificare

Clasificare 1272/2008 (CLP)

RESINA CHETONICA POLIMERO

CAS 25054-06-2 $30 \leq x < 50$

CE

INDEX -

ETANOL

CAS 64-17-5 $30 \leq x < 50$

CE 200-578-6

INDEX 603-002-00-5

2-PROPANOL

CAS 67-63-0 $10 \leq x < 20$

CE 200-661-7

INDEX 603-117-00-0

Nr. Reg. 01-2119457558-25-****

IDROCARBURI , C8-C10, UVCB, CONȚENUTO BENZENE < 0,1%

CAS 64742-95-6 $2,5 \leq x < 5$

CE 918-668-5

INDEX 649-356-00-4

Nr. Reg. 01-2119455851-35-XXXX

Flam. Liq. 2 H225

Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336

Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336,
Aquatic Chronic 2 H411, EUH066, Nota P

SECTIUNEA 4. Masuri de prim ajutor

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

OCHI: Indepartati lentilele de contact. Spalati imediat cu multa apa cel putin 15 minute, deschizand pleoapele. Consulta un medic daca problema persista.
PIELE: Scoateti imbracamintea contaminata. Faceti imediat un dus. Apelati imediat la un medic. Spalati imbracamintea inainte de refolosire.
INHALARE: Aduceti persoana la aer curat. Daca respiratia se opreste, incercati respiratie artificiala. Adresati-va imediat unui medic.
INGERARE: Adresati-va imediat unui medic. NU induceti varsaturi. Nu administrati nimic care nu este prescris exclusiv de medic.

4.2. Cele mai importante simptome si efecte atat acute, cat si intarziate

Nu se cunosc informatii specifice despre simptomele si efectele provocate de produs.

4.3. Indicarea necesitatii de asistenta medicala imediata si tratament special

Nu exista informatii disponibile

SECTIUNEA 5. Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Stingerea incendiului

MIJLOACE ADECVATE DE STINGERE

Mijloacele de stingere sunt: dioxid de carbon si pulbere chimica. Pentru varsarea sau scurgerea produsului care nu au fost aprinse, apa nebulizata poate fi utilizata pentru a dispersa vaporii inflamabili si a proteja persoanele implicate in oprirea scurgerilor.

MIJLOACE NECORESPUNZATOARE DE STINGERE

Nu folositi jeturi de apa.

Apa nu este eficienta pentru stingerea incendiului, insa poate fi utilizata pentru racirea containerelor inchise, expuse flacarii, astfel se evita explozia.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanta sau amestec

RISURI DE EXPUNERE IN CAZ DE INCENDIU

Produsul, daca este implicat intr-o cantitate mare intr-un incendiu, il poate agrava semnificativ. Evitati respirarea produselor de ardere.

5.3. Recomandari pentru pompieri

INFORMATII GENERALE

In caz de incendiu, raciti imediat containerele pentru a evita riscul de explozie(descompunerea produsului, suprapresiunea) si dezvoltarea de substante potential periculoase pentru sanatate. Purtati intotdeauna echipament complet de protectie ignifug. Daca este posibil, fara risc, scoateti recipientele ce contin produsul din foc.

CHIPAMENT

Echipament standard impotriva focului, cum ar fi aparat de respirat cu aer comprimat (EN 137), complet ignifug (EN469), manusi rezistente la foc (EN 659) si cizme rezistente la foc (HO A29 or A30).

SECTIUNEA 6. Masuri in cazul pierderilor accidentale

6.1. Precautii personale, echipament de protectie si proceduri in caz de urgenta

Blocati pierderea daca nu exista riscuri. Purtati echipament de protectie adecvat (inclusiv echipamentul individual de protectie, vezi sectiunea 8) pentru a preveni contaminarea pielii, a ochilor si a imbracamintei personale. Aceste indicatii sunt valabile atat pentru muncitori, cat si pentru interventii de urgenta.

Indepartati persoanele fara echipament de protectie. Eliminati orice sursa de aprindere (tigari, flacari, scantei etc) sau caldura din zona in care s-a produs scurgerea.

6.2. Precautii pentru mediul inconjurator

Impiedicati deversarea produsului in canalizare, apa de suprafat sau apa subterana.

6.3. Metode si materiale pentru izolare si remediere

Aspirati produsul scurs intr-un recipient edecvat. Daca produsul este inflamabil, utilizati un dispozitiv impotriva explozei. Evaluati compatibilitatea recipientului utilizat cu produsul, verificand sectiunea 10. Eliminati resturile cu un material adsorbant i

Asigurati o buna ventilatie locului afectat de scurgere. Eliminarea materialului contaminat trebuie efectuata in conformitate cu prevederile sectiunii 13.

6.4. Trimiteri la alte sectiuni

Orice informatie privind protectia personala si aliminarea deseurilor este prezentata in sectiunile 8 si 13.

SECTIUNEA 7. Manipulare si stocare

7.1. Precautii pentru manipularea in siguranta

Pastrati containerele departe de caldura, scantei, si flacari deschise; nu fumati si nu folositi chibrituri sau brichete. Vaporii se pot aprinde cu explozie, prin urmare este necesar sa se evite acumularea pastrand usile si ferestrele deschise si asigurand o ventilatie incrucisata. Fara ventilatie adecvata, vaporii se pot acumula la sol si se aprind chiar si la distanta, daca sunt declansati. Evitati acumularea de incarcari electrostatice. Conectati-va la o priza impamantata in cazul ambalajelor mari si purtati incaltati anti-stactice. Agitarea puternica si fluxul puternic prin conducte si echipamente pot provoca formarea si acumularea de incarcari electrostatice. Pentru a evita pericolul de incendiu si explozie nu utilizati niciodata aer comprimat in timpul miscarii. Deschideti recipientele cu prudenta, pot fi sub presiune. Nu fumati, nu beti, nu mancati in timpul manipularii. Evitati aruncarea deseurilor in mediul inconjurator.

7.2. Conditii pentru depozitarea in siguranta, inclusiv orice incompatibilitate

Depozitati doar in recipientul original. Depozitati recipientele inchise intr-un spatiu bine ventilat departe de lumina directa a soarelui. Depozitati intr-un loc racoros, departe de sursele de cladura, de flacari deschise, scantei si alte surse de aprindere. Depozitati recipientele de materiale incompatibile, vezi sectiunea 10.

7.3. Utilizari specifice

Nu exista informatii disponibile

SECTIUNEA 8. Controlul expunerii/protectie personala

8.1. Paramentrii de control

Cerinte normative:

TLV-ACGIH		ACGIH 2016			
RESINA CHETONICA POLIMERICA					
Pragul limita al valorii					
Tip	Stato	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV-ACGIH		3		10	
ETANOL					
Pragul limita al valorii					
Tip	Stato	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV-ACGIH				1884	1000
2-PROPANOL					
Pragul limita al valorii					
Tip	Stato	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV-ACGIH		492	200	983	400
IDROCARBURI , C8-C10, UVCB, CONTENUTO BENZENE <0,1%					

Pragul limita al valorii	Stato	TWA/8h		STEL/15min				
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
TLV-ACGIH			100					
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
Via di Esposizione	Effetti sui consumatori Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Effetti sui lavoratori Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Oral	VND	26 mg/kg bw/d						
Inhalat	VND	71 mg/m3			VND	330 mg/m3		
Dermal	VND	26 mg/kg bw/d			VND	44 mg/cm2		

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericol identificat, dar DNEL / PNEC nu este disponibil; NEA = nici o expunere preconizata; NPI = nici un pericol identificat.

8.2. Controlul expunerii

Utilizarea echipamentului tehnic adecvat trebuie sa aiba intotdeauna prioritate fata de echipamentul de protectie personala, asigurati o buna ventilatie la locul de munca si aspirarea eficienta locala.

Pentru alegerea echipamentului de protectie, daca este necesar, cereti sfatul furnizorilor chimici.

Dispozitivele individuale de protectie trebuie sa poarte marcajul CE ce atesta conformitatea acestora cu reglementarile in

vigoare.

Furnizati dus de urgenta cu bazin vascular.

PROTECTIA MAINILOR

Protejati mainile cu manusi de lucru de categoria III (vezi standardul EN 374).

Pentru alegerea materialului pentru manusi de lucru trebuie luate in considerare: degradarea, timpul de uzura si permeabilitatea. In cazul preparatelor, rezistenta manusilor trebuie verificata inainte de utilizare. Manusile au o limita de uzura, in functie de timp de expunere.

PROTECTIA PIELII

Purtati haine de lucru cu maneci lungi si incaltaminte de protectie pentru uz profesional de categoria I (vezi Directiva 89/686 / EEC si EN ISO 20344).

Spalati-va cu apa si sapun dupa indepartarea imbracamintei de protectie. Recomandata imbracamintea antistatica in mediul de lucru.

PROTECTIA OCHILOR

Este recomandat sa purtati ochelari de protectie bine fixati (vezi standardul EN 166).

PROTECTIA RESPIRATORIE

In cazul depasirii valorii pragului (de ex. TLV-TWA) a substantei sau a uneia sau mai multor substante din produs, se recomanda purtarea unei masti cu filtru AX a carei limita de utilizare va fi definita de catre producator (ref. EN 14387 standard). Daca exista gaze sau vapori de alta natura si/sau gaze sau vapori cu particule (aerosoli, vapori etc) trebuie prevazute filtre combinate.

Utilizarea mijloacelor de protectie a tractului respirator este necesara daca masurile tehnice adoptate nu sunt suficiente pentru a limita expunerea lucratorului la valorile limita luate in considerare. Cu toate acestea, protectia mastii este limitata.

In cazul in care substanta este inodorasau pragul sau olfactiv este mai mare decat TLV-TWA relativ si in caz de urgenta, purtati un aparat de respirat cu aer comprimat cu circuit deschis (vezi standardul EN 137) sau un aparat de respirat cu aer curat (vezi standardul EN138). Pentru alegerea corecta a aparatului de respirat, vezi standardul EN 529.

CONTROLUL EXPUNERII IN MEDIUL INCONJURATOR

Emissiile provenite sin procesele de productie, inclusiv cele provenite de la echipamentele de ventilatie, ar trebui monitorizate pentru respectarea legislatiei privind protectia mediului.

Reziduurile produsului nu trebuie deversate fara control in canalizari sau cai navigabile.

SECTIUNEA 9. Proprietati fizice si chimice

9.1. Informatii despre proprietatile fizice si chimice de baza

Starea fizi	lichid dens
Culoare	opaca
Miros	caracteristic solventului
Pragul de miros	Indisponibil
pH	Indisponibil
Punctul de topire sau inghetare	Indisponibil
Punctul initial de fierbere	> 35 °C
Interval de fierbere	Indisponibil
Punct de aprindere	< 23 °C
Viteza de evaporare	Indisponibil
Inflamabilitatea subst. solide si a gazelor	lichid inflamabil
Limita inferioara de inflamabilitate	Indisponibil
Limita superioara de inflamabilitate	Indisponibil
Limita inferioara de explozie	Indisponibil
Limita superioara de explozie	Indisponibil
Tensiunea vaporilor	Indisponibil
Densitatea vaporilor	Indisponibil
Densitatea relativa	0,88 0,890
Solubilitate	solubil in solventi organici
Coeficient de distributie:n-octanol/apa	Indisponibil
Temperatura de auto-aprindere	Indisponibil
Temperatura de descompunere	Indisponibil
Viscozitate	Indisponibil
Proprietati explosive	Produsul nu este exploziv
Proprietati oxidante	Produsul nu are caracteristici oxidante

9.2. Alte informatii

Solidi totali (250°C / 482°F)	48,50 %
VOC (Diretiva 2004/42/CE) :	51,50 % - 454,91 g/litro
VOC (carbonio volatile) :	28,80 % - 254,39 g/litro

SECTIUNEA 10. Stabilitate si reactivitate**10.1. Reactivitate**

Nu exista riscuri deosebite de reactie cu alte substante in conditii normale de utilizare.

10.2. Stabilitatea chimica

Produsul este stabil in conditii normale de utilizare si depozitare.

10.3. Posibilitatea reactiilor periculoase

Vaporii pot forma amestecuri explozive cu

aerul.

ETANOL

Risc de explozie la contactul cu: metale alcaline, oxizi alcani, hipoclorit de calciu, monoflorura de sulf, anhidrida acetica, acizi, perclorati, acid percloric, percloronitril, nitrat de mercur, acid azotic, argint, nitrat de argint, amoniac, agenti puternici de oxidare, dioxid de azot.

Poate reactiona periculos cu: bromura de acetila, clorura de acetila, trifluorura de brom, trioxidul de crom, clorura de crom, fluorura, tert-butoxidul de potasiu, gidrura de litiu, trioxidul de fosfor, platina neagra, clorura de zirconiu IV si iodura de zirconiu. Amestecuri explozive cu: aer.

10.4. Conditii de evitat

Evitati supraincalzirea. Evitati acumularea de incarcari electrostatice. Evitati orice sursa de aprindere.

ETANOL

Evitati expunerea la: surse de caldura, flacari deschise.

Materiale incompatibile

Informatii indisponibile

10.5. Produse de descompunere periculoase

Descompunerea termica sau in caz de incendiu, se pot degaja gaze si vapori potential nocive pentru sanatate.

SECTIUNEA 11. Informatii toxicologice

In absenta unor date experimentale toxicologice privind produsul, posibilele pericole pentru sanatate au fost evaluate pe baza proprietatilor substantelor continute, conform criteriilor stabilite de standardul de referinta pentru clasificare.

Prin urmare, se ia in considerare concentratia substantelor periculoase mentionate in sectiunea 3, pentru a evalua efectele toxicologice care rezulta din expunerea la produs.

11.1. Informatii despre efectele toxicologice

Metabolism, cinetica, mecanism de actiune si alte informatii
Informatii indisponibile

Informatii privind pasibile cai de expunere
Informatii indisponibile

Efecte imediate, intarziate si cronice datorate expunerii pe termen scurt si lung
Informatii indisponibile

Efecte interactive
Informatii indisponibile

TOXICITATE ACUTA
LC50 (Inhalare - vapori) a amestecului: LC50 (Inhalare - vapori) a amestecului: Nu este clasificat (nu exista o compnenta relevanta)
LC50 (Inhalare - ceata / pulberi) a amestecului: LC50 (Inhalare - ceata / pulberi) a amestecului: Nu este clasificat (nu exista o compnenta relevanta)
LD50 (Oral) a amestecului: LD50 (Oral) a amestecului: Nu este clasificat (nu exista o compnenta relevanta)
LD50 (Cutanat) a amestecului: LD50 (Cutanat) a amestecului: Nu este clasificat (nu exista o compnenta relevanta)

HYDROCARBURI, C8-C10, UVCB, CONTENT BENZENE <0.1%
> 5000 mg / kg Acute Rat
LD50 (Cutanat)
> 13.1 mg / l 4 hours Rat
LC50 (Inhalare)

ETHANOL
> 5000 mg / kg Rat
LD50 (Oral)
120 mg / l / 4h Pimephales promelas
LC50 (Inhalation)

2-PROPANOL 4710 mg/kg Rat
LD50 (Orale)
12800 mg/kg Rat
LD50 (Cutanea)
72,6 mg/l/4h Rat

LC50 (Inhalare)

COROZIUNEA PIELII/IRITAREA CUTANATA

Nu indeplineste criteriile de clasificare pentru aceasta clasa de pericol.

IRITAREA OCULARA GRAVA

Provoaca iritarea grava a ochilor.

SENSITIZARE RESPIRATORIE SAU CUTANATA

Nu indeplineste criteriile de clasificare pentru aceasta clasa de pericol.

MUTAGENOTATEA CELULELOR GERMINALE

Nu indeplineste criteriile de clasificare pentru aceasta clasa de pericol

CANCERIGENITATE

Nu indeplineste criteriile de clasificare pentru aceasta clasa de pericol.

TOXICITATE PENTRU REPRODUCERE

Nu indeplineste criteriile de clasificare pentru aceasta clasa de pericol.

TOXICITATE PENTRU ORGANE SPECIFICE - EXPUNERE UNICA

Poate cauza somnolenta si ameteli.

TOXICITATE PENTRU ORGANE SPECIFICE - EXPUNERE REPETATA

Nu indeplineste criteriile de clasificare pentru aceasta clasa de pericol.

PERICOL IN CAZUL ASPIRARII

Nu indeplineste criteriile de clasificare pentru aceasta clasa de pericol.

SECTIUNEA 12. Infomatii ecologice

Produsul este considerat periculos pentru mediu si este daunator organismelor acvatice cu efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

12.1. Toxicitate

HYDROCARBURI, C8-C10, UVCB, CONTENT BENZENE <0.1%

LC50 - Pesti 30 mg / l / 96h Peste Oncorhynchus

mykiss EC50 - Crustacee 20 mg / l / 48h Daphnia

EC50 - Alge / Plante acvatice > 10 mg / l / 72h Daphnia

12.2. Persistenta si degradabilitate

ETANOL

Solubil in apa 1000 - 10000 mg / l

Rapid biodegradabil

2-PROPANOL

Rapid biodegradabil

12.3. Potential bioacumulativ

ETANOL

Coeficientul de partitie: n-octanol / apa -

0.35 2-PROPANOL

Coeficientul de partitie: n-octanol / apa 0.05

12.4. Mobilitatea in sol

Informatii indisponibile

12.5. Resultatele evaluarii PBT si vPvB

Pe baza datelor disponibile, produsul nu contine substante PBT sau vPvB in procente mai mari de 0.1%.

12.6. Alte efecte adverse

Informatii indisponibile.

SECTIUNEA 13. Consideratii privind eliminarea deseurilor**13.1. Metode de tratare a deseurilor**

Reutilizati, daca este posibil. Produsele reziduale trebuie considerate deseuri speciale periculoase. Riscul deseurilor care contin partial acest produs trebuie evaluat conform legislatiei in vigoare. Aruncarea deseurilor trebuie incredintata unei companii autorizate pentru gestionarea deseurilor, conform reglementarilor nationale si locale. Transportul deseurilor poate fi supus ADR.

Ambalajul contaminat

Ambalajul contaminat trebuie trimis pentru recuperare sau eliminare conform reglementarilor nationale privind gestionarea deseurilor.

SECTIUNEA 14. Informatii privind transportul**14.1. Numarul ONU**

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

14.2. Nume de transport ONU

ADR / RID:	VOPSEA sau conex
IMDG:	VOPSEA sau conex
IATA:	VOPSEA sau conex

14.3. Clasele de pericol legate de transport

ADR / RID:	Class: 3	Label: 3
IMDG:	Class: 3	Label: 3
IATA:	Class: 3	Label: 3

14.4. Grupa de ambalare

ADR / RID, IMDG, IATA: II

14.5. Pericole pentru mediu

ADR / RID:	NU
IMDG:	NU
IATA:	NU

14.6. Precautii speciale pentru utilizatori

ADR / RID: HIN - Kemler: 33

Cantitati
limita: 5 L

Codul de
restrictionare
a tunelului:
(D/E)

VERNIS FOITA

IMDG:	Dispozitie speciala: 640D EMS: F-E, <u>S-E</u>	Cantitatea Limita: 5 L	
IATA:	Incarcatura:	Cantitatea maxima 60 L	Instructiuni de ambalare: 364
	Pass.:	Cantitatea maxima: 5 L	
	Instructiuni speciale:	A3, A72, A192	Instructiuni de ambalare: 353

14.7. Transportul vrac conrofm Anexei II a MARPOL si codul IBC

Informatiile nu se aplica

SECTIUNEA 15. Informatii de reglementare

15.1. Dispozitii legislative si de reglementare privind sanatatea, siguranta si mediul specifice substantei sau amestecului

Categoria Seveso - Directiva 2012/18 / EC: P5c

Restrictii privind produsul sau substantele continute in conformitate cu anexa XVII a Regulamentului (EC) 1907/2006

Product
Point 3 - 40

Substantele din lista candidatilor (Articolul 59 REACH)

Pe baza datelor disponibile, produsul nu contine substante SVHC in procente mai mari de 0.1%

Substante supuse autorizarii (Anexa XIV REACH)

Nici una

Substante supuse notificarii pentru export Reg. (CE) 649/2012:

Nicin una

Substante supuse Conventiei de la Rotterdam:

Nici una

Substante supuse Conventiei de la Stockholm:

Nici una

Controale sanitare

Lucratorii expusi la acest agent chimic trebuie supusi supravegherii sanatatii efectuate conform prevederilor art. 41 din Decretul Legislativ 81 din 9 aprilie 2008, cu exepitia cazului in care riscul pentru securitatea si sanatatea lucratorului a fost evaluat ca fiind irelevant, conform prevederilor art. 224 alineatul 2.

VOC (Directiva 2004/42/CE) :

Vopsele de inalta performanta cu un singur component.

15.2. Evaluarea securitatii chimice

Nu a fost facuta o evaluare a securitatii chimice pentru amestec si substantele continute.

SECTIUNEA 16. Alte informatii

Textul indicatiilor periculoase (H) mentionate in sectiunile 2-3 din document:

VERNIS FOITA

Revizuire nr. 1

Data revizuire 06/12/2017

Pagina nr.12/13

H225	Lichid si vapori foarte inflamabili
H319	Provoaca iritarea severa a ochilor.
H336	Poate cauza somnolenta si ameteli
H412	Nociv pentru viata acvatica cu efecte pe termen lung.
P101	Daca este necesara atentie medicala, trebuie sa prezentati eticheta sau ambalajul produsului
P102	Nu lasati la indemana copiilor.
P210	Tineti departe de caldura, surse de aprindere - NU fumati
P271	Folositi doar in aer liber sau in zone bine ventilate
P280	Purtati manusi de protectie, imbracaminte de protectie, protectia faciala
P501	Aruncati produsul si recipientul conform legilor in vigoare
H225	Lichid si vapori foarte inflamabili
H319	Cauzeaza iritarea severa a ochilor.
H336	Poate provoca somnolenta si ameteli
H412	Nociv pentru viata acvatica cu efecte pe termen lung.

Decodificarea descriptorilor de utilizare:

AC	11	Articole din lemn
ERC	10a	Utilizare larg raspandita in aer liber a articolelor si materialelor cu eliberare redusa
ERC	11a	Utilizare larg dispersata in interior a articolelor cu eliberare lunga si a materialelor cu eliberare redusa
ERC	11b	Utilizare larg rapandita, dara articole sau materiale de lunga durata, cu eliberare ridicata sau deliberata (inclusiv prelucrare abraziva)
ERC	12b	Prelucrare industriala a articolelor cu tehnici abrazive (eliberare inalta)
ERC	2	Formule de preparare
ERC	8a	Utilizare larg raspandita a adjuvantilor tehnologici biologici in sisteme deschise
ERC	8c	Utilizare larga dispersiva interna care are ca rezultat incuderea intr-o matrice sau aplicarea la o matrice
ERC	8d	Utilizare larg raspandita in aer liber a adjuvantilor tehnologici in sisteme deschise
ERC	8f	Utilizare larga dispersiva externa care are ca rezultat incuderea intr-o matrice sau aplicarea la o matric
PC	9a	Vopsele, diluanti, decapanti de vopsea
PC	9b	Aditivi, umpluturi, tencuieli, luturi de modelare
PC	9c	Finger colors
PROC	10	Aplicare cu role sau perii
PROC	11	Aplicare prin pulverizare non-industriala
PROC	13	Tratarea obiectelor pentru imersiune si runare
PROC	19	Amestecarea manuala directa, cu utilizarea exclusiva a echipamentului individual de protectie (PPE)
PROC	21	Manipularea cu consum redus de energie a substantelor prevazute in materiile si/sau articole
PROC	7	Aplicare prin pulverizare industriala
PROC	8a	Transferul unei substante sau al unui preparat (umplere/golire) din/in recipientemari, facilitati dedicate
PROC	8b	Transferul unei substante sau al unui preparat (umplere/golire) din/in recipientemari, facilitati dedicate
SU	10	Formularea (amestecarea) preparatelor si/sau reambalarii (cu exceptia aliajelor)
SU	19	Cladiri
SU	6a	Prelucrarea lemnului si a produselor din lemn

LEGENDA:

- ADR: Acordul European privind transportul rutier de marfuri periculoase
- CAS NUMBER: Numarul serviciului de analiza chimica
- CE50: Concentratia ce genereaza efect asupra a 50% din populatia supusa testarii.
- CE NUMBER: Identificator de numar in ISIS (baza de date europeana a substantelor existente)
- CLP: Regulamentul EC 1272/2008
- DNEL:Nivelul nu a avut efect
- EmS: Programul de urgenta
- GHS: Sistemul global armonizat de clasificare si etichetare a produselor chimice
- IATA DGR:Regulamentul privind transportul marfurilor periculoase de catre Asociatia Internationala de Transport Aerian
- IC50: Concentratia mobilizarii a 50% din populatia supusa testari
- IMDG: Codul Maritim International pentru bunuri periculoase
- IMO: Organizatia Maritima Internationala
- INDEX NUMBER: identification number nell`Annesso VI of the CLP
- LC50: Concentratie letala 50%
- LD50: Doza letala 50%
- OEL: Nivelul expunerii ocupationale
- PBT: Persistent, bioacumulativ si toxic conform REACH
- PEC: Concentratie preconizata de mediu
- PEL: Nivelul de expunere estimat
- PNEC: Concentratia estimata fara efect
- REACH: egulamentul UE 1907/2006
- RID: Reglementari privind transportul feroviar international de marfuri periculoase
- TLV: Valoarea pragului limita
- TLV CEILING: Concentratie ce nu trebuie depasita in timpul perioadei de lucru..
- TWA STEL: Limita de expunere pe termen scurt

VERNIS FOITA

- TWA: LLimita de expunere la medii cantarita
- VOC: Compus organic volati
- vPvB: Foarte persistenta si bioacumulativa conform REACH
- WGK: Clasa de pericol acvatic (Germania).

BIBLIOGRAFIE GENERALA:

1. Regulamentul (UE) 1907/2006 al Parlamentului European (REACH)
 2. Regulamentul (CE) 1272/2008 al Parlamentului European (CLP)
 3. Regulamentul (UE) 790/2009 al Parlamentului European (I Atp. CLP)
 4. Regulamentul (UE) 2015/830 al Parlamentului European
 5. Regulamentul (UE) 286/2011 al Parlamentului European (II Atp. CLP)
 6. Regulamentul (UE) 618/2012 al Parlamentului European (III Atp. CLP)
 7. Regulamentul (UE) 487/2013 al Parlamentului European (IV Atp. CLP)
 8. Regulamentul (UE) 944/2013 al Parlamentului European (V Atp. CLP)
 9. Regulamentul (UE) 605/2014 al Parlamentului European (VI Atp. CLP)
 10. Regulamentul (UE) 2015/1221 al Parlamentului European (VII Atp. CLP)
 11. Regulamentul (UE) 2016/918 al Parlamentului European (VIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - Editia a10-a
 - Planificarea sigurantei chimice
 - INRS - Fisa toxicologica
 - Patty - Igiena industriala si toxicologica
 - N.I. Sax - Proprietati periculoase ale materialelor periculoase-7, 1989 Edition
 - Sito Web IFA GESTIS
 - Sito Web Agenzia ECHA
 - Baza de date a modelelor SDS de substante chimice - Ministerul Sanatatii si Institutul National de Sanatate

Nota pentru utilizator

Informatiile din acesta fisa se bazeaza pe cunostintele disponibile la data ultimei versiuni. Utilizatorul trebuie sa asigure caracterul adecvat si complet al informatiilor in legatura cu utilizarea specifica a produsului.

This document should not be interpreted as a guarantee of any specific property of the product. Deoarece utilizarea produsului nu intra sub controlul nostru direct, este obligatia utilizatorului sa respecte legile si reglementarile in vigoare privind igiena si siguranta pe proprie raspundere. Nu ne asumam responsabilitatea pentru utilizarea incorecta.