



# Sylac S.A.

## S025/WH - Basecoat

Revizia nr.5  
Data revizie 10/10/2019  
Imprimată în 14/11/2019  
Pagina nr. 1 / 15  
Revizie nouă:4 (Data revizie 08/10/2019)

RO

### 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

Cod: **S025/WH**  
Denumire: **Basecoat**  
Nume chimic si sinonime: **Polyurethane 2K - Alkyd Component - Solvent Borne**

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

Descriere/Utilizare: **Pardoseală pigmentată pentru suprafețe interioare din lemn - sistem cu 2 componente**

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

Denumirea societatii: **Sylac S.A.**  
Adresa: **Industrial Area**  
Localitatea si Statul: **32011 Inofita (Viotia) Greece**  
tel. **+30 2262032595**  
fax **+30 2262031709**  
E-mail lul persoanei competente, responsabilul fișei cu datele de siguranta: **info@sylac.gr**

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

Pentru informatii urgente adresati-va la **+30 2262032331**

#### 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 pri vire 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 2	H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
Toxicitate acută, categoria 4	H332	Nociv în caz de inhalare.
Iritarea pielii, categoria 2	H315	Provoacă iritarea pielii.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - singură expunere, categoria 3	H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

##### 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:

<b>H225</b>	Lichid și vapori foarte inflamabili.
<b>H332</b>	Nociv în caz de inhalare.
<b>H315</b>	Provoacă iritarea pielii.
<b>H335</b>	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fraze de precauție:



# Sylac S.A.

## S025/WH - Basecoat

Revizia nr.5  
Data revizie 10/10/2019  
Imprimată în 14/11/2019  
Pagina nr. 2 / 15  
Revizie nouă:4 (Data revizie 08/10/2019)

RO

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

- P210** A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- P280** Purtați mănușile / îmbrăcămintea de protecție și echipamentele de protecție pentru ochi / față.
- P370+P378** În caz de incendiu: a se utiliza . . . pentru a stinge.
- P261** Evitați să inspirați praful / fumul / gazul / ceața / vaporii / spray-ul.
- P233** Păstrați recipientul închis etanș.
- P312** Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / un medic / . . . dacă nu vă simțiți bine.

**Conține:** TALC  
XILENA (AMESTEC DE IZOMERI)

### 2.3. Alte pericole

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

### SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2. Amestecuri

Conține:

Identificare	x = Conc. %	Clasificare 1272/2008 (CLP)
<b>TALC</b>		
CAS	14807-96-6	20 ≤ x < 30
CE	238-877-9	
INDEX		
<b>INERT</b>		
CAS		9 ≤ x < 30
CE		
INDEX		
<b>BARIU SULFAT</b>		
CAS	7727-43-7	9 ≤ x < 30
CE	231-784-4	
INDEX		
<b>BIOXID DE TITANIU</b>		
CAS	13463-67-7	9 ≤ x < 30
CE	236-675-5	
INDEX		
Nr. Reg	01-2119489379-17-XXXX	
<b>XILENA (AMESTEC DE IZOMERI)</b>		
CAS	1330-20-7	10 ≤ x < 31
CE	215-535-7	
INDEX	601-022-00-9	
Nr. Reg	01-2119488216-32-XXXX	
<b>N-BUTIL ACETAT</b>		
CAS	123-86-4	1 ≤ x < 5
CE	204-658-1	
INDEX	607-025-00-1	
Nr. Reg	01-2119485493-29-XXXX	
<b>ACETAT DE ETIL</b>		
CAS	141-78-6	1 ≤ x < 5
CE	205-500-4	
INDEX	607-022-00-5	
Nr. Reg	01-2119475103-46-XXXX	
<b>CICLOHEXANON</b>		
CAS	108-94-1	0,5 ≤ x < 1
CE	203-631-1	
INDEX	606-010-00-7	
Nr. Reg	01-2119453616-35-XXXX	
<b>2-BUTOXIETANOL</b>		
CAS	111-76-2	0 ≤ x < 0,5
CE	203-905-0	
INDEX	603-014-00-0	



# Sylac S.A.

## S025/WH - Basecoat

Revizia nr.5  
Data revizie 10/10/2019  
Imprimată în 14/11/2019  
Pagina nr. 3 / 15  
Revizie nouă:4 (Data revizie 08/10/2019)

RO

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

Nr. Reg 01-2119475108-36-XXXX

#### ETILBENZEN

CAS 100-41-4  $0 \leq x < 0,5$

CE 202-849-4

INDEX 601-023-00-4

Nr. Reg 01-2119488216-32-0016

Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373

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

### SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

OCHII: Scoteti-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. Spalati-va 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. Provoacăți 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. Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

##### MIJLOACELE ADECVATE DE STINGERE

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

##### MIJLOACELE DE STINGERE NEPOTRIVITE

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

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

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

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

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

##### INFORMAȚII GENERALE

Răciți cu jeturi de apă recipientele pentru a evita descompunerea produsului și degajarea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate.

Îmbrăcați întotdeauna echipamentul de protecție antiincendiu. Strângeți apa de stingere deoarece nu trebuie să se descarce în canalizare.

Eliminați apa contaminată folosită pentru stingere și reziduurile incendiului în conformitate cu normele în vigoare.

##### ECHIPAMENTUL

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

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

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

Blocați pierderile dacă nu este pericol.

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

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

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător



# Sylac S.A.

## S025/WH - Basecoat

Revizia nr.5  
Data reviziei 10/10/2019  
Imprimată în 14/11/2019  
Pagina nr. 4 / 15  
Revizie nouă:4 (Data reviziei 08/10/2019)

RO

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

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

Țineți departe de căldură, scântei și flăcări libere, nu fumați și nici nu folosiți chibrite sau brichete. Vaporii se pot incendia și exploda motiv pentru care este necesar să evitați acumularea ținând deschise ușile și ferestrele și asigurând o ventilație încrucișată. 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. În cazul ambalajelor de mari dimensiuni, conectați la o priză cu descărcare la pământ în timpul operațiilor de transvazare și folosiți încălțăminte antistatică. Agitarea puternică și scurgerea rapidă a lichidului în conducte și aparatură poate produce formarea și acumularea 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. Este interzis în timpul utilizării consumarea mâncării, băuturii cât și fumatul. 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 recipientele închise și într-un loc ventilat bine, și protejat de lumina directă a soarelui. 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	Bulgaria	МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г
DEU	Deutschland	TRGS 900 (Fassung 31.1.2018 ber.) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ -ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZIN Y, PRAC Y I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 12 czerwca 2018 r
ROU	România	Monitorul Oficial al României 44; 2012-01-19
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 20. júna 2007
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 2018

#### TALC

##### Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
WEL	GBR	1			
TLV	GRC		10		
NDS	POL	1			RESPIR
TLV-ACGIH		2			



# Sylac S.A.

## S025/WH - Basecoat

Revizia nr.5  
Data revizie 10/10/2019  
Imprimată în 14/11/2019  
Pagina nr. 5 / 15  
Revizie nouă:4 (Data revizie 08/10/2019)

RO

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

#### BARIU SULFAT

##### Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	10				
MAK	DEU	1,5				RESPIR
WEL	GBR	4				
VLEP	ITA	0,5				
OEL	EU	0,5				
TLV-ACGIH		5				

#### BIOXID DE TITANIU

##### Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	10				RESPIR
WEL	GBR	4				
TLV	GRC		10			
NDS	POL	10				INHALAB
TLV	ROU	10		15		
TLV-ACGIH		10				

#### XILENA (AMESTEC DE IZOMERI)

##### Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	221		442		PIELE
AGW	DEU	440	100	880	200	PIELE
MAK	DEU	440	100	880	200	PIELE
WEL	GBR	220	50	441	100	
TLV	GRC	435	100	650	150	
VLEP	ITA	221	50	442	100	PIELE
NDS	POL	100				
TLV	ROU	221	50	442	100	PIELE
NPHV	SVK	221	50	442		PIELE
OEL	EU	221	50	442	100	PIELE
TLV-ACGIH		434	100	651	150	

#### N-BUTIL ACETAT

##### Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	710		950		
AGW	DEU	300	62	600	124	
WEL	GBR	724	150	966	200	
TLV	GRC	710	150	950	200	
NDS	POL	200		950		
TLV	ROU	715	150	950	200	
NPHV	SVK	480	100	960		
TLV-ACGIH			50		150	



# Sylac S.A.

## S025/WH - Basecoat

Revizia nr.5  
Data revizie 10/10/2019  
Imprimată în 14/11/2019  
Pagina nr. 6 / 15  
Revizie nouă:4 (Data revizie 08/10/2019)

RO

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

#### ACETAT DE ETIL

##### Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	BGR	800			
AGW	DEU	1500	400	3000	800
MAK	DEU	1500	400	3000	800
WEL	GBR		200		400
TLV	GRC	1400	400		
NDS	POL	734		1468	
TLV	ROU	400	111	500	139
NPHV	SVK	1500	400	3000	
OEL	EU	734	200	1468	400
TLV-ACGIH		1441	400		

#### CICLOHEXANON

##### Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	40,8		81,6		PIELE
AGW	DEU	80	20	80	20	PIELE
WEL	GBR	41	10	82	20	PIELE
TLV	GRC	200	50	400	100	
VLEP	ITA	40,8	10	81,6	20	PIELE
NDS	POL	40		80		
TLV	ROU	40,8	10	81,6	20	PIELE
NPHV	SVK	40,8	10	81,6		PIELE
OEL	EU	40,8	10	81,6	20	PIELE
TLV-ACGIH		80	20	201	50	

#### 2-BUTOXIETANOL

##### Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	98		246		PIELE
AGW	DEU	49	10	196	40	PIELE
MAK	DEU	49	10	98	20	PIELE
WEL	GBR	123	25	246	50	PIELE
TLV	GRC	120	25			
VLEP	ITA	98	20	246	50	PIELE
NDS	POL	98		200		
TLV	ROU	150	30	250	50	PIELE
NPHV	SVK	98	20	246		PIELE
OEL	EU	98	20	246	50	PIELE
TLV-ACGIH		97	20			

#### ETILBENZEN

##### Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	435		545		PIELE
MAK	DEU	88	20	176	40	PIELE
WEL	GBR	441	100	552	125	PIELE
TLV	GRC	435	100	545	125	
VLEP	ITA	442	100	884	200	PIELE
NDS	POL	200		400		
TLV	ROU	442	100	884	200	PIELE
NPHV	SVK	442	100	884		PIELE
OEL	EU	442	100	884	200	PIELE
TLV-ACGIH		87	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,



# Sylac S.A.

## S025/WH - Basecoat

Revizia nr.5  
Data reviziei 10/10/2019  
Imprimată în 14/11/2019  
Pagina nr. 7 / 15  
Revizie nouă:4 (Data reviziei 08/10/2019)

RO

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

asigurați o bună aerisire a locului de muncă folosind o aspirație locală eficientă. Pentru alegerea echipamentului de protecție personală, adresați-vă furnizorilor de substanțe chimice pentru eventuale recomandări.  
Dispozitivele de protecție individuală trebuie să aibă marcată CE care atestă conformitatea cu normele în vigoare.

Dispuneți un duș de urgență cu cadă vizibilă.

#### PROTECȚIA MĂINILOR

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

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

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

#### PROTECȚIA PIELII

Îmbrăcați echipamentul de lucru cu mânecii lungi și încălțăminte de protecție de folosință profesională de categoria II (conform Directivei 89/686/CEE 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.xs. TLV-TWA) a substanței sau al unei sau mai multor substanțe din produs, se recomandă folosirea unei măști de tip AX a cărei limită de folosire va fi definită de producător (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.

### SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

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

Proprietățile	Valoare	Informații
Starea Fizică	lichid	
Culoare	alb	
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	> 35 °C	
Intervalul de fierbere	Nu este disponibilă	
Punctul de aprindere	< 23 °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	1,5	
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	3500 cPs +800	
Proprietăți explozive	Nu este disponibilă	
Proprietăți oxidante	Nu este disponibilă	

#### 9.2. Alte informații

Total solide (250°C / 482°F)	75,13 %		
VOC (Directiva 2010/75/CE) :	21,73 %	- 325,97	g/litru
VOC (carboniu volatil) :	17,43 %	- 261,38	g/litru



# Sylac S.A.

## S025/WH - Basecoat

Revizia nr.5  
Data revizie 10/10/2019  
Imprimată în 14/11/2019  
Pagina nr. 8 / 15  
Revizie nouă:4 (Data revizie 08/10/2019)

RO

### SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

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

##### N-BUTIL ACETAT

Se descompune în caz de contact cu: apă.

##### ACETAT DE ETIL

Se descompune încet în acid acetic și etanol datorită reacției la lumină, aer și apă.

##### CICLOHEXANON

Atacă diverse tipuri de materiale plastice.

Se poate condensa datorită căldurii, formând compuși rășinoși.

##### 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

Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

##### XILENA (AMESTEC DE IZOMERI)

Stabil(ă) în condiții normale de utilizare și depozitare. Intra în reacție violentă cu: oxidanți puternici, acizi puternici, acid azotic, perclorați. Poate forma amestecuri explozive cu: aer.

##### N-BUTIL ACETAT

Pericol de explozie în caz de contact cu: agenți oxidanți puternici. Poate intra în reacție periculoasă cu: hidrați alcalini, tert-butoxid de potasiu. Formează amestecuri explozive cu: aer.

##### ACETAT DE ETIL

Pericol de explozie în caz de contact cu: metale alcaline, hidruri, oleum. Poate intra în reacție violentă cu: fluor, agenți oxidanți puternici, acid clorosulfonic, tert-butoxid de potasiu. Formează amestecuri explozive cu: aer.

##### CICLOHEXANON

Pericol de explozie în caz de contact cu: perhidrol, acid azotic, căldură, acizi minerali. Poate intra în reacție violentă cu: agenți oxidanți. Formează amestecuri explozive cu: aer.

##### 2-BUTOXIETANOL

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

##### ETILBENZEN

Intra în reacție violentă cu: oxidanți puternici. Atacă diverse tipuri de materiale plastice. Poate forma amestecuri explozive cu: aer.

#### 10.4. Condiții de evitat

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

##### N-BUTIL ACETAT

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

##### ACETAT DE ETIL

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

##### CICLOHEXANON

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

##### 2-BUTOXIETANOL

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

#### 10.5. Materiale incompatibile

##### N-BUTIL ACETAT





# Sylac S.A.

## S025/WH - Basecoat

Revizia nr.5  
Data revizie 10/10/2019  
Imprimată în 14/11/2019  
Pagina nr. 9 / 15  
Revizie nouă:4 (Data revizie 08/10/2019)

RO

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

Incompatibil(ă) cu: apă,nitrați,oxidanți puternici,acizi,substanțe alcaline,zinc.

#### ACETAT DE ETIL

Incompatibil(ă) cu: acizi,baze,oxidanți puternici,aluminu,nitrați,acid clorosulfonic.Materiale incompatibile: materiale din plastic.

### 10.6. Prođuși de descompunere periculoși

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

#### 2-BUTOXIETANOL

Poate dezvolta: hidrogen.

#### ETILBENZEN

Poate dezvolta: metan,stiren,hidrogen,etan.

### SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

În lipsă de date referitoare la toxicologia experimentală asupra produsului, eventualele pericole ale produsului pentru sănătate au fost evaluate în baza proprietăților substanțelor pe care le conține, în conformitate cu cerințele normelor de referință pentru clasificare.

De aceea trebuie să țineți cont de concentrațiile fiecărei substanțe periculoasă care eventual a fost citată la secția 3, pentru a evalua efectele toxicologice ce derivă din expunerea la produs.

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

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

Informații nedisponibile

#### Informații privind căile probabile de expunere

##### XILENA (AMESTEC DE IZOMERI)

LUCRĂTORI: inhalare; contactul cu pielea.

POPULAȚIE: ingerarea alimentelor sau a apei contaminate; inhalarea aerului ambiental.

##### N-BUTIL ACETAT

LUCRĂTORI: inhalare; contactul cu pielea.

##### ETILBENZEN

LUCRĂTORI: inhalare; contactul cu pielea.

POPULAȚIE: ingerarea alimentelor sau a apei contaminate; contactul cu pielea al produselor care conțin substanța.

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

##### XILENA (AMESTEC DE IZOMERI)

Efecte toxice asupra sistemului nervos central (encefalopatie); iritantă pentru piele, mucoasa conjunctivă, corneea și aparatul respirator.

##### N-BUTIL ACETAT

La oameni, vaporii de substanță provoacă iritarea ochilor și a nasului. În cazul expunerii repetate, apar iritarea pielii, dermatita (uscarea și crăparea pielii) și keratoza.

##### ETILBENZEN

La fel ca și substanțele similare care conțin benzen, aceasta poate avea un efect acut asupra sistemului nervos central, provocând depresie, narcoză, deseori precedate de amețeală și asociate cu durerea de cap (Ispesl). Este iritantă pentru piele, mucoasa conjunctivă și aparatul respirator.

#### Efecte interactive

##### XILENA (AMESTEC DE IZOMERI)

Consumul de alcool afectează metabolizarea substanței, inhibând acest proces. Consumul de etanol (0,8 g/kg) cu 4 ore înainte de expunerea la vaporii de xilen (145 și 280 ppm) provoacă o reducere de 50% în excreția acidului metilhipuric, în timp ce concentrația de xilen în sânge crește de aproximativ 1,5 - 2 ori. În același timp se produce o creștere a efectelor adverse secundare ale etanolului. Metabolizarea xilenului crește în combinație cu fenobarbitalul și agenții de inducere cu enzime de tipul 3-metilcolantren. Aspirina și xilenul își inhibă reciproc conjugarea acestora cu glicina, ceea ce duce la o scădere a acidului metilhipuric în excreția urinară. Alte produse industriale pot afecta metabolizarea xilenului.



# Sylac S.A.

## S025/WH - Basecoat

Revizia nr.5  
Data revizie 10/10/2019  
Imprimată în 14/11/2019  
Pagina nr. 10 / 15  
Revizie nouă:4 (Data revizie 08/10/2019)

RO

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

#### N-BUTIL ACETAT

S-a raportat un caz de intoxicație acută a unui lucrător în vârstă de 33 de ani în timp ce curăța o cisternă cu un preparat care conținea xilen, acetat de butil și acetat de etilenglicol. Persoana a avut o iritare a mucoasei conjunctive și a aparatului respirator superior, stări de somnolență și afecțiuni ale coordonării motorii, care au dispărut în 5 ore. Simptomele sunt atribuite intoxicației cu combinația dintre xilen și acetat de butil, cu un efect posibil sinergic responsabil pentru efectele neurologice. S-au raportat cazuri de keratoză vacuolară la lucrătorii expuși la o combinație de acetat de butil și vapori de izobutanol, dar nu există date exacte privind responsabilitatea unui anumit solvent (INRC, 2011).

#### TOXICITATEA ACUTĂ

LC50 (Inhalare - aburilor / pulberilor) a amestecului:	Acute Tox. 4
LC50 (Inhalare - vaporilor) a amestecului:	Acute Tox. 4
LD50 (Oral) a amestecului:	Neclasificat (fără componente semnificative)
LD50 (Dermal) a amestecului:	>2000 mg/kg

#### XILENA (AMESTEC DE IZOMERI)

LD50 (Oral)	3523 mg/kg Rat
LD50 (Dermal)	4350 mg/kg Rabbit
LC50 (Inhalare)	26 mg/l/4h Rat

#### BIOXID DE TITANIU

LD50 (Oral)	> 10000 mg/kg Rat
-------------	-------------------

#### BARIU SULFAT

LD50 (Oral)	> 3000 mg/kg Mouse
-------------	--------------------

#### ETILBENZEN

LD50 (Oral)	3500 mg/kg Rat
LD50 (Dermal)	15354 mg/kg Rabbit
LC50 (Inhalare)	17,2 mg/l/4h Rat

#### 2-BUTOXIETANOL

LD50 (Oral)	615 mg/kg Rat
LD50 (Dermal)	405 mg/kg Rabbit
LC50 (Inhalare)	2,2 mg/l/4h Rat

#### N-BUTIL ACETAT

LD50 (Oral)	> 6400 mg/kg Rat
LD50 (Dermal)	> 5000 mg/kg Rabbit
LC50 (Inhalare)	21,1 mg/l/4h Rat

#### CORODAREA / IRITAREA PIELII

Provoacă iritarea pielii

#### LEZAREA GRAVĂ / IRITAREA OCHILOR

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol.

#### SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII SAU A PIELII

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol.

#### MUTAGENITATEA CELULELOR GERMINATIVE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol.

#### CANCERIGENITATEA

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol.

#### XILENA (AMESTEC DE IZOMERI)

Clasificată în Grupa 3 (nu este clasificată drept o substanță carcinogenă pentru om) de către Agenția Internațională de Cercetare a Cancerului (IARC).

Agenția de Protecție a Mediului din Statele Unite (EPA) declară că "datele nu sunt corespunzătoare pentru o evaluare a potențialului carcinogenic."

#### ETILBENZEN

Clasificată în Grupa 2B (substanță posibil carcinogenă pentru om) de către Agenția Internațională de Cercetare a Cancerului (IARC) -



# Sylac S.A.

## S025/WH - Basecoat

Revizia nr.5  
Data revizie 10/10/2019  
Imprimată în 14/11/2019  
Pagina nr. 11 / 15  
Revizie nouă:4 (Data revizie 08/10/2019)

RO

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

(IARC, 2000).Clasificată în Grupa D (nu este clasificată drept substanță carcinogenă pentru om) de către Agenția de Protecție a Mediului din Statele Unite (EPA) - (dosar online EPA SUA 2014).

#### TOXICITATEA PENTRU REPRODUCERE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol.

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

Poate provoca iritarea căilor respiratorii

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

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol.

#### PERICOL PRIN ASPIRARE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol.

### SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

Utilizati dupa bunele practici de munca evitând imprastierea produsul în mediul inconjurator. Avizati autoritatile competente daca produsul a atins cursuri de apa sau daca a contaminat solul sau vegetatia.

#### 12.1. Toxicitatea

Informații nedisponibile

#### 12.2. Persistența și degradabilitatea

##### XILENA (AMESTEC DE IZOMERI)

Solubilitate în apă 100 - 1000 mg/l

Degradabilitate: datele nu sunt disponibile

##### TALC

Solubilitate în apă < 0,1 mg/l

##### BIOXID DE TITANIU

Solubilitate în apă < 0,001 mg/l

Degradabilitate: datele nu sunt disponibile

##### BARIU SULFAT

Solubilitate în apă 0,1 - 100 mg/l

Degradabilitate: datele nu sunt disponibile

##### ETILBENZEN

Solubilitate în apă 1000 - 10000 mg/l

Rapid degradabil

##### 2-BUTOXIETANOL

Solubilitate în apă 1000 - 10000 mg/l

Rapid degradabil

##### CICLOHEXANON

Solubilitate în apă 0,1 - 100 mg/l

Rapid degradabil

##### ACETAT DE ETIL

Solubilitate în apă > 10000 mg/l

Rapid degradabil

##### N-BUTIL ACETAT

Solubilitate în apă 1000 - 10000 mg/l

#### 12.3. Potențialul de bioacumulare



# Sylac S.A.

## S025/WH - Basecoat

Revizia nr.5  
Data revizie 10/10/2019  
Imprimată în 14/11/2019  
Pagina nr. 12 / 15  
Revizie nouă:4 (Data revizie 08/10/2019)

RO

### SECȚIUNEA 12. Informații ecologice ... / >>

XILENA (AMESTEC DE IZOMERI)  
Coeficient de repartiție: n-oxanol/apă 3,12  
BCF 25,9

ETILBENZEN  
Coeficient de repartiție: n-oxanol/apă 3,6

2-BUTOXIETANOL  
Coeficient de repartiție: n-oxanol/apă 0,81

CICLOHEXANON  
Coeficient de repartiție: n-oxanol/apă 0,86

ACETAT DE ETIL  
Coeficient de repartiție: n-oxanol/apă 0,68  
BCF 30

N-BUTIL ACETAT  
Coeficient de repartiție: n-oxanol/apă 2,3  
BCF 15,3

#### 12.4. Mobilitatea în sol

XILENA (AMESTEC DE IZOMERI)  
Coeficient de repartiție: sol/apă 2,73

CICLOHEXANON  
Coeficient de repartiție: sol/apă 1,18

N-BUTIL ACETAT  
Coeficient de repartiție: sol/apă < 3

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

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

#### 12.6. Alte efecte adverse

Informații nedisponibile

### 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

#### 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



# Sylac S.A.

## S025/WH - Basecoat

Revizia nr.5  
Data revizie 10/10/2019  
Imprimată în 14/11/2019  
Pagina nr. 13 / 15  
Revizie nouă:4 (Data revizie 08/10/2019)

RO

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

#### 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: II

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR / RID: NO  
IMDG: NO  
IATA: NO

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR / RID:	HIN - Kemler: 33 Dispozitie Speciala: 640D	Limited Quantities: 5 L	Cod de restricție în galerie: (D/E)
IMDG:	EMS: F-E, S-E	Limited Quantities: 5 L	Instructiuni Ambalare: 364
IATA:	Cargo: Pass.: Instructiuni particulare:	Cantitate maxima: 60 L Cantitate maxima: 5 L A3, A72, A192	Instructiuni Ambalare: 353

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

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 Coventției 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



# Sylac S.A.

## S025/WH - Basecoat

Revizia nr.5  
Data revizie 10/10/2019  
Imprimată în 14/11/2019  
Pagina nr. 14 / 15  
Revizie nouă:4 (Data revizie 08/10/2019)

RO

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

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost elaborată o evaluare a siguranței chimice pentru amestecurile și substanțele care sunt cuprinse în ea.

### SECȚIUNEA 16. Alte informații

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

<b>Flam. Liq. 2</b>	Lichid inflamabil, categoria 2
<b>Flam. Liq. 3</b>	Lichid inflamabil, categoria 3
<b>Acute Tox. 4</b>	Toxicitate acută, categoria 4
<b>Asp. Tox. 1</b>	Pericol prin aspirare, categoria 1
<b>STOT RE 2</b>	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, categoria 2
<b>Eye Irrit. 2</b>	Iritarea ochilor, categoria 1
<b>Skin Irrit. 2</b>	Iritarea pielii, categoria 2
<b>STOT SE 3</b>	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - singură expunere, categoria 3
<b>H225</b>	Lichid și vapori foarte inflamabili.
<b>H226</b>	Lichid și vapori inflamabili.
<b>H302</b>	Nociv în caz de înghițire.
<b>H312</b>	Nociv în contact cu pielea.
<b>H332</b>	Nociv în caz de inhalare.
<b>H304</b>	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
<b>H373</b>	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
<b>H319</b>	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
<b>H315</b>	Provoacă iritarea pielii.
<b>H335</b>	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
<b>H336</b>	Poate provoca somnolență sau amețeală.
<b>EUH066</b>	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

#### LEGENDĂ:

- ADR: Acord european privind transportul rutier de mărfuri periculoase
- CAS NUMBER: Numărul de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrație care crează efect asupra la 50% din populația supusă testării
- CE NUMBER: Număr de identificare în ESIS arhiva europeană a substanțelor existente)
- CLP: Regulament CE 1272/2008
- DNEL: Nivel derivat fără 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)



# Sylac S.A.

## S025/WH - Basecoat

Revizia nr.5  
Data revizie 10/10/2019  
Imprimată în 14/11/2019  
Pagina nr. 15 / 15  
Revizie nouă:4 (Data revizie 08/10/2019)

RO

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

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)

- 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.

#### Modificări aferente reviziei precedente:

Au fost aduse modificări următoarelor secțiuni:

02 / 03 / 09 / 14.