



Sylac S.A.

PA011/XX - Top Coat

Botim i perpunuar No.3
Data e perpunimit 19/12/2019
Shtypur me 19/12/2019
Faqja No. 1 / 17
Zëvendëson revizionin:2 (Data e perpunimit 19/12/2019)

SQ

Udhezimi per perdorim te sigurte

Në përputhje me Aneksin II të REACH - Rregullorja (BE) 2015/830

SEKSIONI 1. Identifikim i lendes/perzierja dhe i shoqates/fabrikes

1.1. Identifikuese te produktit

Kodi: PA011/XX
Emri i produktit: Top Coat
Emertimi kimik dhe sinonimet: Acrylic 2K - Solvent Borne

1.2. Perdorimet te identifikuar e lenden ose perzierjen, te cilat kane rrendesi dhe perdorimet, te cilave nuk propozohen

Pershkrimi/ Perdorimi: Transparent topcoat for wooden parquet floors - 2 component system

1.3. Te dhena te plota per transportierin e listen informacionit per siguri

Emri i Firmes: Sylac S.A.
Adresa e plote: Industrial Area
Vend banimi dhe shteti: 32011 Inofita (Viotia)
Greece
Tel.: +30 2262032595
Faks: +30 2262031709
E-mail: info@sylac.gr
Pergjegjesi i udhezimit per perdorim te sigurte

1.4. Numer i telefonit per rastet e shpejta

Per informacion urgjent drejtohuni tek: +30 2262032331

SEKSIONI 2. Pershkrim i rreziqeve

2.1. Klasifikimi i lendes ose perzierja

Produkti eshte i klasifikuar si i rrezikshem sipas kuptimin e Reglamenti (EK) 1272/2008 (CLP) (dhe ndryshimeve e shtojcave perkatese).
Kerkohe produkti te kete liste informues per siguri sipas Reglamenti (BE) 2015/830.
Informacione te shtuar ne lidhje me rreziqet per shendetin dhe/ose ambientin jane te shenuara ne pjesen 11 dhe 12.

Klasifikim dhe shenimi i rrezikut:

Likuid ndezes, kategoria 2	H225	Leng dhe avuj ndezese te fuqishme.
Helmueshmeri per reproduktimin, kategoria 2	H361d	Mendohe se demton embrionin.
Rrezik gjate frymemarrjen, kategoria 1	H304	Mund te jete vdekjeprures nese gellititet dhe nese futet ne rruget e frymemarjes.
Helmueshmeri specifike per organe te caktuara - ekspozim i perseritur, kategoria 2	H373	Mund te shkaktoje demtimin e organeve ne menyren e nje ekspozimi te vazhdueshem ose te perseritur.
Ngacim i lekures, kategoria 2	H315	Shkakton ngacim lekure.
Helmueshmeri specifike per organe te caktuara - ekspozim i vetem, kategoria 3	H336	Mund te shkaktoje kllapi ose marrjemendesh.

2.2. Informacion i cili te shenohet mbi etiketen

Vendosie e etiketeve per rrezik sipas Reglamenti (CE) 1272/2008 (CLP) dhe ndryshimet e perpunimet metejshe.

Piktograme:



Kujdes: Rrezikshme

Shenime per rrezik:

H225 Leng dhe avuj ndezese te fuqishme.
H361d Mendohe se demton embrionin.
H304 Mund te jete vdekjeprures nese gellititet dhe nese futet ne rruget e frymemarjes.



Sylac S.A.

PA011/XX - Top Coat

Botim i perpunuar No.3
Data e perpunimit 19/12/2019
Shtypur me 19/12/2019
Faqja No. 2 / 17
Zëvendëson revizionin:2 (Data e perpunimit 19/12/2019)

SQ

SEKSIONI 2. Peshkrim i rreziqeve ... / >>

H373 Mund të shkaktojë demtimin e organeve në mënyrë të menjshme ose të perseritur.
H315 Shkakton ngacim të lekure.
H336 Mund të shkaktojë kllapi ose marrjemendesh.
EUH208 Permban: 2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE
METILMETAKRILAT
Mund të shkaktojë reaksion alergjik.

Këshilla për kujdes:

P210 Mbajeni larg nga burimet e nxehtësisë, sipërfaqet e nxeçura, shkëndijat, flakët dhe burimet e tjera të ndezjes.
Ndalohej duhani.
P331 MOS provokoni vjelljen.
P280 Përdoreni doreza / veshje mbrojtëse / te mbrohet syte / faqet.
P301+P310 NË RAST GELLTITJE: menjëherë telefononi në QENDREN E TOKSIKOLOGJISE
P370+P378 Në rast zjarri: Përdorimi pluhur të thatë (ABC) për zhdukje.
P261 Shmangeni frymemarrjen / pluhurit / tymit / gazit / avujt / aerozolet.

Permban: TOLUEN
N-BUTILACETAT
ACETONE
ETILBENZEN

2.3. Rreziqe të tjera

Mbi bazën e të dhënave të disponueshme, produkti nuk përmban substanca PBT ose vPvB në një përqindje më të madhe se 0,1%.

SEKSIONI 3. Permbajtje/informacion për perberesit

3.2. Perzierja

Permban:

Identifikim	x = Konc. %	Klasifikimi 1272/2008 (CLP)
INERTE		
CAS	30 ≤ x < 50	
CE		
INDEX		
N-BUTILACETAT		
CAS	123-86-4 20 ≤ x < 41	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066
CE	204-658-1	
INDEX	607-025-00-1	
Num. Regj.	01-2119485493-29-XXXX	
TOLUEN		
CAS	108-88-3 10 ≤ x < 20	Flam. Liq. 2 H225, Repr. 2 H361d, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336
CE	203-625-9	
INDEX	601-021-00-3	
Num. Regj.	01-2119471310-51-XXXX	
KSILEN		
CAS	1330-20-7 0 ≤ x < 10	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Shënim klasifikimi sipas Aneksit VI të Rregullores CLP: C
CE	215-535-7	
INDEX	601-022-00-9	
Num. Regj.	01-2119488216-32-XXXX	
2-METOKSI-1-METIL ETIL ACETAT		
CAS	108-65-6 5 ≤ x < 9	Flam. Liq. 3 H226
CE	203-603-9	
INDEX	607-195-00-7	
Num. Regj.	01-2119475791-29-0044	
SILIKAT AMORF HIDRAT		
CAS	7631-86-9 1 ≤ x < 5	
CE	231-545-4	
INDEX		
Num. Regj.	01-2119379499-16-XXXX	



Sylac S.A.

PA011/XX - Top Coat

Botim i perpunuar No.3
Data e perpunimit 19/12/2019
Shtypur me 19/12/2019
Faqja No. 3 / 17
Zëvendëson revizionin:2 (Data e perpunimit 19/12/2019)

SQ

SEKSIONI 3. Permbajtje/informacion per perberesit ... / >>

ACETONE

CAS 67-64-1 $1 \leq x < 5$
CE 200-662-2
INDEX 606-001-00-8
Num. Regj. 01-2119471330-49-XXXX

Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066

METILMETAKRILAT

CAS 80-62-6 $0,5 \leq x < 1$
CE 201-297-1
INDEX 607-035-00-6

Flam. Liq. 2 H225, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317,
Shënim klasifikimi sipas Aneksit VI të Rregullores CLP: D

Kaliumi 2-etil heksanoat

CAS 3164-85-0 $0 \leq x < 0,5$
CE 221-625-7
INDEX

Repr. 2 H361d, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315

2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE

CAS 868-77-9 $0 \leq x < 0,5$
CE
INDEX

Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317

ETILBENZEN

CAS 100-41-4 $0 \leq x < 0,5$
CE 202-849-4
INDEX 601-023-00-4
Num. Regj. 01-2119488216-32-0016

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

2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOL

CAS 112-34-5 $0 \leq x < 0,5$
CE 203-961-6
INDEX 603-096-00-8
Num. Regj. 01-2119475104-44

Eye Irrit. 2 H319

2-BUTOKSIETANOL

CAS 111-76-2 $0 \leq x < 0,5$
CE 203-905-0
INDEX 603-014-00-0
Num. Regj. 01-2119475108-36-XXXX

Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319,
Skin Irrit. 2 H315

Teksti i plote qe permban informacione udhezime per rrezikun (H) eshte ne pjesen 16.

SEKSIONI 4. Masa per ndihma e pare

4.1. Pershkrim i masave per ndihma e pare

SYTË: Eliminojmë lentet e mundshme me kontakt. Lahemi menjëherë dhe me shumë ujë për të paktën 15 minuta, duke i hapur mirë qepallat.

Në qoftë se problemi vazhdon duhet konsultuar një mjek.

LËKURA: Heqim nga trupi rrobat e ndotura. Bëjmë menjëherë një dush. Thërrasim menjëherë një mjek. Lajmë rrobat e ndotura, përpara se të përdoren përsëri.

INHALIMI: Nxjerrim subjektin në ajër të pastër. Në qoftë se pushon frymëmarrja, praktikojmë frymëmarrjen artificiale. Thërrasim menjëherë një mjek.

GËLLTITJA: Thërrasim menjëherë një mjek. Nuk duhet të ngacmojmë të vjellat. Nuk duhet të marrim asgjë që të mos jetë shprehimisht e autorizuar nga mjeku.

4.2. Simptome dhe efekte me te forta qe vijojne pas nje periudhe te caktuar kohe

Nuk vihen re informacione specifike mbi simptomat dhe efektet e shkaktuara nga produkti.

4.3. Udhezime per nevojen e kudesjet mjekesore dhe mjekim special

Nuk ka informacion te njohur

SEKSIONI 5. Masa kunder zjarri

5.1. Menyra zjarrefikese

MJETET E PËRSHTATSHME PËR ZJARRFIKJEN

Mjetet e fikjes së zjarrit janë: anhidrid karbonik, shkumë, pluhur kimik. Për humbjet dhe derdhjet e produktit që nuk janë ndezur, uji në formë mjegulle mund të përdoret për të shpërndarë avujt e ndezshëm dhe për të mbrojtur personat e angazhuar për të ndaluar humbjen (rrjedhjen).

MJETE JO TË PËRSHTATSHME PËR SHUARJE

Nuk duhet përdorur ujë me presion. Uji nuk është efikas për fikjen e zjarrit megjithatë mund të përdoret për ftohjen e kontejnerëve të mbyllur që janë të ekspozuar ndaj flakës, me qëllim që të parandalohen plasjet dhe shpërthimet.



Sylac S.A.

PA011/XX - Top Coat

Botim i perpunuar No.3
Data e perpunimit 19/12/2019
Shtypur me 19/12/2019
Faqja No. 4 / 17
Zëvendëson revizionin:2 (Data e perpunimit 19/12/2019)

SQ

SEKSIONI 5. Masa kunder zjarri ... / >>

5.2. Rreziqe speciale te cilat vijojne nga lenda ose perzierja

RREZIQE PËR SHKAK TË EKSPOZIMIT NË RAST ZJARRI

Mund të formohet një presion i madh në kontejnerët e ekspozuar ndaj zjarrit duke sjellë si pasojë shpërthimin. Duhet shmangur frymëmarrja e produkteve të përfuara nga djegia.

METILMETAKRILAT

Nxehtesia mund të sjell polimerizimin e produktit i cili mund të rritet në eksplozim.

5.3. Keshilla per zjarrefiksit

INFORMACION I PËRGJITHSHËM

Kontejnerët duhet të ftoheshin me ujë me presion në mënyrë që të shmanget dekompozimi i produktit dhe formimi i lëndëve, potencialisht të rrezikshme për shëndetin. Duhet veshur gjithmonë pajimet komplete për mbrojtjen kundër zjarrit. Uji i përdorur për fikjen e zjarrit duhet mbledhur dhe nuk duhet të shkarkohet në gropat e zeza. Uji i ndotur i përdorur për fikjen dhe mbeturinat e djegies, duhen eliminuar në përputhje me normat në fuqi.

PAJIMET

Veshje normale për luftën kundër zjarrit, si një autorespirator me ajër të ngjeshur me qark të hapur (EN 137), komplet kundër-flakës (EN469), doreza kundër-flakës (EN 659) dhe çizme për Zjarrfikësit (HO A29 ose A30).

SEKSIONI 6. Permase per clirim avarie

6.1. Permase personale per siguri, masa sigurie dhe preoedura ne raste urgjente

Bllokojmë rrjedhjen në qoftë se nuk paraqitet ndonjë rrezik.

Duhet veshur pajisje mbrojtëse të përshtatshme (duke përfshirë pajisjet mbrojtëse individuale të përmendura në seksionin 8 të skedës për të dhënat e sigurisë teknike) për të parandaluar ndotjen e lëkurës, të syve dhe të veshjeve personale. Këto udhëzime janë të vlefshme si për ata që bëjnë punimet ashtu edhe për ndërhyrjet e emergjencës.

Personat pa pajimet e duhura duhet të largohen. Përdorni një aparaturë kundër plasjes. Eliminoni çdo burim ndezës (cigare, flakë, shkëndija etj.) ose nxehtësie nga hapësira në të cilën është vërtetuar derdhja e produktit.

6.2. Permase sigurie per mbrojtjen e ambientit

Duhet ndaluar që produkti të depërtojë në gropat e zeza, në ujërat sipërfaqësore, në shtresat freatike.

6.3. Metoda dhe materiale per kufizim dhe pastrim

Thithim produktin e dalë jashtë në një enë të përshtatshme. Duhet vlerësuar pajtueshmëria e enës që do të përdoret me produktin, duke verifikuar seksionin 10. Thithim pjesën e mbetur me një material absorbues inert.

Marrim masa për një ajrosje të mjaftueshme të vendit ku ka pasur derdhje të produktit. Eliminimi i materialit të ndotur duhet të bëhet sipas dispozitave të pikës 13.

6.4. Mbeshtetje mbi pjese te tjera

Informacionet e mundshme që kanë të bëjnë me mbrojtjen individuale dhe eliminim jepen në seksionet 8 dhe 13.

SEKSIONI 7. Puna dhe mbajtje

7.1. Masa sigurie per sigurimin e punes

Duhet të mbahet larg nga nxehtësia, shkëndijat dhe flakët e lira, nuk duhet të pimë duhan e as të përdorim shkrepëse ose çakmakë. Avujt mund të ndizen duke shpërthyer, për këtë arsye duhet të shmangim akumulimin duke i mbajtur të hapura dyert dhe dritaret duke siguruar në këtë mënyrë një ventilim të kryqëzuar. Pa një ventilim të përshtatshëm, avujt mund të akumulohen në tokë dhe të ndizen madje edhe në largësi, në qoftë se provokohet ndezja, duke shkaktuar rrezikun e kthimit të flakës. Duhet të shmangët akumulimi i ngarkesave elektrostatische. Duhet lidhur një prizë me tokëzim në rast ambalazhesh me përmasa të mëdha gjatë operacioneve të hedhjes së lëngut (toçitjes) dhe duhen veshur këpucë antistatike. Tundja e fortë dhe rrjedhja me forcë e lëngut në tuba dhe aparatura mund të shkaktojë formimin dhe akumulimin e ngarkesave elektrostatische. Për të shmangur rrezikun nga zjarri dhe shpërthimin, nuk duhet përdorur kurrë ajri me presion gjatë lëvizjes. Kontejnerët duhet të hapen me kujdes sepse mund të jenë nën presion. Mos hani, mos pini dhe mos pini duhan gjatë përdorimit të produktit. Duhet shmangur përhapja e produktit në ambient.

7.2. Kushte e sigurise per mbajtjen, duke perfshire papajtueshmerin

Duhet ruajtur vetëm në kontejnerin origjinal. Enët duhet të ruhen të mbyllura, në një vend të ajrosur e të mbrojtur nga rrezet diellore direkte. Ruhjet në një vend të freskët dhe të ajrosur mirë, larg nga burimet e nxehtësisë, flakët e lira, shkëndijat dhe burimet e tjera ndezëse. Kontejnerët duhen ruajtur larg nga materialet e papajtueshme, duke verifikuar seksionin 10.

7.3. Perdorim i fundit specifik



Sylac S.A.

PA011/XX - Top Coat

Botim i perpunuar No.3
Data e perpunimit 19/12/2019
Shtypur me 19/12/2019
Faqja No. 5 / 17
Zëvendëson revizionin:2 (Data e perpunimit 19/12/2019)

SQ

Nuk ka informacion te njohur

SEKSIONI 8. Kontrol per ekspozim/masa personale mbrojtese

8.1. Parametrat e kontrollit

Referime Normativat:

BGR	България	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	Direktiva (EB) 2017/2398; Direktiva (EB) 2017/164; Direktiva 2009/161/EB; Direktiva 2006/15/EK; Direktiva 2004/37/EK; Direktiva 2000/39/EK; Direktiva 91/322/EEK.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2018

N-BUTILACETAT

Vlera limite e pragut

Tipi	Shteti	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

TOLUEN

Vlera limite e pragut

Tipi	Shteti	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	150		300		
AGW	DEU	190	50	760	200	LEKURË
MAK	DEU	190	50	760	200	
WEL	GBR	191	50	384	100	LEKURË
TLV	GRC	192	50	384	100	
VLEP	ITA	192	50			LEKURË
NDS	POL	100		200		
TLV	ROU	192	50	384	100	LEKURË
NPHV	SVK	192	50	384		LEKURË
OEL	EU	192	50	384	100	LEKURË
TLV-ACGIH		75,4	20			

KSILEN

Vlera limite e pragut

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



Sylac S.A.

PA011/XX - Top Coat

Botim i perpunuar No.3
Data e perpunimit 19/12/2019
Shtypur me 19/12/2019
Faqja No. 6 / 17
Zëvendëson revizionin:2 (Data e perpunimit 19/12/2019)

SQ

SEKSIONI 8. Kontrol per ekspozim/masa personale mbrojtese ... / >>

2-METOKSI-1-METIL ETIL ACETAT

Vlera limite e pragut

Tipi	Shteti	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	275		550		LEKURË
AGW	DEU	270	50	270	50	
MAK	DEU	270	50	270	50	
WEL	GBR	274	50	548	100	
TLV	GRC	275	50	550	100	
VLEP	ITA	275	50	550	100	LEKURË
NDS	POL	260		520		
TLV	ROU	275	50	550	100	LEKURË
NPHV	SVK	275	50	550		LEKURË
OEL	EU	275	50	550	100	LEKURË

SILIKAT AMORF HIDRAT

Vlera limite e pragut

Tipi	Shteti	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	4				INHAL
MAK	DEU	4				INHAL

ACETONE

Vlera limite e pragut

Tipi	Shteti	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	600		1400		
AGW	DEU	1200	500	2400	1000	
MAK	DEU	1200	500	2400	1000	
WEL	GBR	1210	500	3620	1500	
TLV	GRC	1780		3560		
VLEP	ITA	1210	500			
NDS	POL	600		1800		
TLV	ROU	1210	500			
NPHV	SVK	1210	500	2420		
OEL	EU	1210	500			
TLV-ACGIH		250		500		

METILMETAKRILAT

Vlera limite e pragut

Tipi	Shteti	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	50				
AGW	DEU	210	50	420	100	
MAK	DEU	210	50	420	100	
WEL	GBR	208	50	416	100	
TLV	GRC		50		100	
VLEP	ITA		50		100	
NDS	POL	100		300		
TLV	ROU	205	50	410	100	
NPHV	SVK	210	50	420		
OEL	EU		50		100	
TLV-ACGIH		205	50	410	100	



Sylac S.A.

PA011/XX - Top Coat

Botim i perpunuar No.3
Data e perpunimit 19/12/2019
Shtypur me 19/12/2019
Faqja No. 7 / 17
Zëvendëson revizionin:2 (Data e perpunimit 19/12/2019)

SQ

SEKSIONI 8. Kontrol per ekspozim/masa personale mbrojtese ... / >>

ETILBENZEN

Vlera limite e pragut

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

2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOL

Vlera limite e pragut

Tipi	Shteti	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
MAK	DEU	67	10	100,5	15	
TLV	GRC	67,5	10	101,2	15	
VLEP	ITA	67,5	10	101,2	15	
NDS	POL	67		100		
TLV	ROU	150		250		
NPHV	SVK	67,5	10	101,2		
OEL	EU	67,5	10	101,2	15	
TLV-ACGIH		66	10			

2-BUTOKSIETANOL

Vlera limite e pragut

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

Legjenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Fraksion i Inhalueshëm ; RESPIR = Fraksion i Respirueshëm ; TORAKS = Fraksion Toraksi.

8.2. Kontroll i ekspozimin

Duke pasur parasysh se përdorimi i masave të përshtatshme teknike ka prioritet mbi mjetet mbrojtëse personale, duhet të sigurohet një ventilim i mirë në vendin e punës nëpërmjet një aspirazioni të efektshëm lokal.

Për zgjedhjen e pajisjeve mbrojtëse personale duhet të këshilloheni me furnizuesit tuaj të substancave kimike.

Pajisjet mbrojtëse individuale duhet të mbajnë markën BE e cila vërteton përputhshmërinë e tyre me normat në fuqi.

Dushi i emergjencës duhet parashikuar me vasketë vizokulare (larje fytyre-sysh).

Është e nevojshme që nivelet e ekspozimit të mbahen sa më të ulëta që të shmangen akumulimet e mëdha në organizëm. Pajisjet mbrojtëse individuale duhen përdorur në mënyrë të tillë që të sigurohet një mbrojtje maksimale (p.sh. zvogëlimi i kohës së zëvendësimit).

MBROJTJA E DUARVE

Duart duhet të mbrohen me doreza pune të kategorisë III (ref. norma EN 374).

Për zgjedhjen përfundimtare të materialit për dorezat e punës duhet të kihet parasysh: për pajtueshmëri, degradim, afat dëmtimi dhe depërtim.

Në rast manipulimi me preparate, qëndrueshmëria e dorezave të punës duhet të verifikohet para përdorimit të tyre, meqenëse ajo nuk mund të parashikohet. Dorezat kanë një kohë konsumimi, e cila varet nga afati dhe mënyra e përdorimit të tyre.

MBROJTJA E LËKURËS

Duhet të vishen rroba pune me mëngë të gjata dhe këpucë profesionale të kategorisë II (ref. Direktiva 89/686/BEE dhe norma EN ISO 20344). Pasi të zhvishen rrobat mbrojtëse duhet të lahem me ujë dhe sapun.

Duhet konsideruar mundësia për të furnizuar me veshje antistatike në rast se ambienti i punës paraqet një rrezik shpërthimi.

MBROJTJA E SYVE

Këshillohet që të përdoren syze mbrojtëse hermetike (ref. norma EN 166).



Sylac S.A.

PA011/XX - Top Coat

Botim i perpunuar No.3
Data e perpunimit 19/12/2019
Shtypur me 19/12/2019
Faqja No. 8 / 17
Zëvendëson revizionin:2 (Data e perpunimit 19/12/2019)

SQ

SEKSIONI 8. Kontrol per ekspozim/masa personale mbrojtese ... / >>

MBROJTJA E RRUGËVE TË FRYMËMARRJES Në rast se tejkalohet vlera e pragu (p.sh., TLV-TWA) të substancës, ose të njëjës ose më shumë substancave të pranishme në produkt, këshillohet të vishet një maskë me filtër e tipit A, klasa e të cilit (1, 2 ose 3) duhet të zgjidhet sipas përqendrimit kufizues të përdorimit. (ref. norma EN 14387). Në qoftë se gjenden të pranishëm gaze ose avuj me një natyrë të ndryshme dhe/ose gaze ose avuj me grimca (aerosol, tymra, mjegulla, etj.) duhet të parashikohen filtra të tipit të kombinuar.

Përdorimi i mjeteve të mbrojtjes së rrugëve të frymëmarrjes është i nevojshëm nëse masat teknike të ndërmarra nuk janë të mjaftueshme për të kufizuar ekspozimin e punëtorit për vlerat e pragu të marra në konsideratë. Sidoqoftë mbrojtja që sigurohet nga maskat është e kufizuar.

Në rastin kur substanca në fjalë është pa erë ose pragu i saj i nuhatjes është më i lartë sesa vlera relative TLV-TWA dhe në rast emergjence, duhet veshur një autorespirator me ajër të ngjeshur me qark të hapur (ref. norma EN 137) ose një respirator me marrje të jashtme ajri (ref. norma EN 138). Për zgjedhjen korrekte të dispozitivit për mbrojtjen e rrugëve të frymëmarrjes, duhet t'i referohemi normës EN 529.

KONTROLLE TË EKSPOZIMIT AMBIENTAL

Emissionet e proceseve prodhuese, përfshirë ato të aparaturave të ventilimit duhet të kontrollohen me qëllim që të respektohet normativa e mbrojtjes së mjedisit.

SEKSIONI 9. Vetite fizike dhe kimike

9.1. Informacion per vetite baze fike dhe kimike

Vetite	Vlerë	Informacione
Aspekt fizik	I lengshem	
Ngjyre	transparente	
Arome	karakteristike per tretes	
Pragu i aromes	I padisponueshem	
pH	I padisponueshem	
Pika e shkrirjes ose ngrirjes	I padisponueshem	
Pika fillestare valë	111 °C.	
Varg valë	I padisponueshem	
Pika e ndezjes, e marrjes flake	6 °C.	
Shpejtesia e avullimit	I padisponueshem	
Ndezshmeri te materialeve te forta dhe ne forme gazi	paaplikueshem	
Pragu minimal i marrjes flake	I padisponueshem	
Pragu maksimal i marrjes flake	I padisponueshem	
Pragu minimal i shperthimit	I padisponueshem	
Pragu maksimal i shperthimit	I padisponueshem	
Presioni e avullit	I padisponueshem	
Avullim intensiv	I padisponueshem	
Pesha specifike	0,98	
Tretesi	nuk tretet ne uje	
Koeficienti i shperndarjes: n-oktanol/uje	I padisponueshem	
Temperatura e vetendezjes	I padisponueshem	
Temperatura e dekompozimit	I padisponueshem	
Ngjitesi	300 cPs	
Pronat shperthyese	I padisponueshem	
Vetite reaktive	I padisponueshem	

9.2. Informacion tjetër

Lëndë solide totale (250°C / 482°F)	37,08 %		
VOC (Direktiva 2010/75/CE) :	52,29 %	- 512,46	gram/ liter
VOC (karboni volatil, avullues) :	35,83 %	- 351,10	gram/ liter

SEKSIONI 10. Stabilitet dhe reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Nuk ka rreziqe të veçanta reaksioni me substanca të tjera në kushte normale përdorimi.

N-BUTILACETAT

Dekompozohet në kontakt me: ujë.

TOLUEN

Duhet shmangur ekspozimi në: luce.

2-METOKSI-1-METIL ETIL ACETAT

Ka stabilitet në kushte normale përdorimi dhe stokimi.

Me ajrin mund të formojë gradualisht perokside të cilat shpërthejnë me një rritje të temperaturës.



Sylac S.A.

PA011/XX - Top Coat

Botim i perpunuar No.3
Data e perpunimit 19/12/2019
Shtypur me 19/12/2019
Faqja No. 9 / 17
Zëvendëson revizionin:2 (Data e perpunimit 19/12/2019)

SQ

SEKSIONI 10. Stabilitet dhe reaktivitet ... / >>

ACETONE

Dekompozohet për efekt të nxehtësisë.

2-BUTOKSIETANOL

Dekompozohet për efekt të nxehtësisë.

10.2. Stabilitet kimik

Produkti është i qëndrueshëm në kushte normale të përdorimit dhe stokimit.

10.3. Mundësi për reaksione të rrezikshme

Avujt mund të formojnë përzierje shpërthyes me ajrin.

N-BUTILACETAT

Rrezik eksplodimi në kontakt me: agjentë oksidues të fortë. Mund të reagojë rrezikshëm me: hidrokside alkaline, potas ter-butoksid. Formon përzierje eksplozive me: ajër.

TOLUEN

Rrezik eksplodimi në kontakt me: acid sulfurik tymues, acid nitrik, perklorat argjenti, dyoksid azoti, halogjene jo metalike, acid acetik, nitrokomponime organike. Mund të formojë përzierje eksplozive me: ajër. Mund të reagojë rrezikshëm me: agjentë oksidues të fortë, acide të forta, sulfur.

KSILEN

Ka stabilitet në kushte normale përdorimi dhe stokimi. Reagon me tepër forcë me: oksidues të fortë, acide të forta, acid nitrik, perklorate. Mund të formojë përzierje eksplozive me: ajër.

2-METOKSI-1-METIL ETIL ACETAT

Mund të reagojë me tepër forcë me: substanca oksiduese, acide të forta, metale alkaline.

ACETONE

Rrezik eksplodimi në kontakt me: trifluorur bromi, dyoksid fluori, peroksid hidrogjeni, nitrozil klorur, 2-metil-1,3-butadien, nitrometan, nitrozil perklorat. Mund të reagojë rrezikshëm me: potas ter-butoksid, hidrokside alkaline, brom, bromoform, izopren, sodium, sulfur dyoksid, trioksid kromi, kromil klorur, acid nitrik, kloroform, acid peroksimonosulfurik, osiklorur fosfori, acid kromosulfurik, fluor, agjentë oksidues të fortë, agjentë reduktues të fortë. Zhvillon gaze të ndezshme në kontakt me: nitrozil perklorat.

METILMETAKRILAT

Mund të polimerizojë në kontakt me: amoniak, perokside organike, persulfate. Rrezik eksplodimi në kontakt me: dibenzoil peroksid, di-terbutil peroksidi, propionaldehid. Mund të reagojë rrezikshëm me: agjentë oksidues të fortë. Formon përzierje eksplozive me: ajër.

ETILBENZEN

Reagon me tepër forcë me: oksidues të fortë. Vepron me tipe të ndryshme lëndësh plastike. Mund të formojë përzierje eksplozive me: ajër.

2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOL

Mund të reagojë me: substanca oksiduese. Mund të formojë perokside me: oksigjen. Zhvillon hidrogjen në kontakt me: alumin. Mund të formojë përzierje eksplozive me: ajër.

2-BUTOKSIETANOL

Mund të reagojë rrezikshëm me: alumin, agjentë oksidues. Formon perokside me: ajër.

10.4. Kushtet të cilat duhet të shmangen

Duhet shmangur tejnxehja. Duhet të shmangët akumulimi i ngarkesave elektrostатike. Duhet shmangur çfarëdolloj burimi ndezës.

N-BUTILACETAT

Duhet shmangur ekspozimi në: lagështi, burime nxehtësie, flakë të lira.

ACETONE

Duhet shmangur ekspozimi në: burime nxehtësie, flakë të lira.

METILMETAKRILAT

Duhet shmangur ekspozimi në: nxehtësi, rreze UV. Duhet shmangur kontakti me: substanca oksiduese, substanca reduktuese, acide, baza.

2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOL

Duhet shmangur ekspozimi në: ajër.

2-BUTOKSIETANOL

Duhet shmangur ekspozimi në: burime nxehtësie, flakë të lira.



Sylac S.A.

PA011/XX - Top Coat

Botim i perpunuar No.3
Data e perpunimit 19/12/2019
Shtypur me 19/12/2019
Faqja No. 10 / 17
Zëvendëson revizionin:2 (Data e perpunimit 19/12/2019)

SQ

SEKSIONI 10. Stabilitet dhe reaktivitet ... / >>

10.5. Materiale te papajtueshme

N-BUTILACETAT

Nuk përputhet me: ujë, nitrate, oksidues të fortë, acide, alkale, zink.

2-METOKSI-1-METIL ETIL ACETAT

Nuk përputhet me: substanca oksiduese, acide të forta, metale alkaline.

ACETONE

Nuk përputhet me: acide, substanca oksiduese.

2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOL

Nuk përputhet me: substanca oksiduese, acide të forta, metale alkaline.

10.6. Produkte te rrezikshme e dekompozimit

Gjatë dekompozimit termik ose në rast zjarri, mund të çlirohen gaze dhe avuj potencialisht të rrezikshëm për shëndetin.

ACETONE

Mund të zhvillojë: keten, substanca irrituese.

METILMETAKRILAT

Kur nxehet në dekompozim lëshon: tymra djegës, lidhje zinku.

ETILBENZEN

Mund të zhvillojë: metan, stiren, hidrogjen, etan.

2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOL

Mund të zhvillojë: hidrogjen.

2-BUTOKSIETANOL

Mund të zhvillojë: hidrogjen.

SEKSIONI 11. Informacion toksikologjik

Në mungesë të dhënave eksperimentale në lidhje me vetë produktit, rreziqet e mundshme të produktit për shëndetin vlerësohen në bazë të vetive të substancave që përmbahen në to, sipas kriterëve të parashikuara nga normativa e referimit për klasifikimin e tyre. Pra duhet marrë parasysh koncentrimi i substancave të veçanta të rrezikshme eventalisht të cituara në seksionin 3, për të vlerësuar efektet toksikologjike që rrjedhin nga ekspozimi ndaj produktit.

11.1. Informacion per efektet toksikologjike

Metabolizmi, toksikokinetika, mekanizmi i veprimit dhe informacione të tjera

2-METOKSI-1-METIL ETIL ACETAT

Rruga kryesore e hyrjes është ajo nëpërmjet lëkurës, ndërsa ajo e frymëmarrjes është më pak e rëndësishme për shkak të presionit të ulët të avullit të produktit.

Informacione mbi rrugët e mundshme të ekspozimit

N-BUTILACETAT

PUNONJËSIT: inhalimi; kontakti me lëkurën.

TOLUEN

PUNONJËSIT: inhalimi; kontakti me lëkurën

POPULLSIA: gëlltitja e ushqimit ose e ujit të ndotur; inhalimi i ajrit të ambientit; kontakti me lëkurën i produkteve që përmbajnë substancën.

KSILEN

PUNONJËSIT: inhalimi; kontakti me lëkurën

POPULLSIA: gëlltitja e ushqimit ose e ujit të ndotur; inhalimi (thithja) i ajrit të ambientit.

2-METOKSI-1-METIL ETIL ACETAT

PUNONJËSIT: inhalimi; kontakti me lëkurën.

ETILBENZEN

PUNONJËSIT: inhalimi; kontakti me lëkurën

POPULLSIA: gëlltitja e ushqimit ose e ujit të ndotur; kontakti me lëkurën i produkteve që përmbajnë substancën.



Sylac S.A.

PA011/XX - Top Coat

Botim i perpunuar No.3
Data e perpunimit 19/12/2019
Shtypur me 19/12/2019
Faqja No. 11 / 17
Zëvendëson revizionin:2 (Data e perpunimit 19/12/2019)

SQ

SEKSIONI 11. Informacion toksikologjik ... / >>

2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOL
PUNONJËSIT: inhalimi; kontakti me lëkurën.

Efektet e menjëhershme, të vonuara dhe efektet kronike me prejardhje nga ekspozimet afatgjatë dhe afatshkurtër

N-BUTILACETAT

Te njeriu avujt e substancës shkaktojnë iritim të syve dhe të hundës. Në rast të ekspozimeve të përsëritura, shfaqen irritime të lëkurës, dermatozë (me thatësi dhe plasaritje të lëkurës) dhe keratite.

TOLUEN

Ka një efekt toksik në sistemin qendror nervor dhe periferik me encefalopati dhe polineurite; veprimi irritues shfaqet në lëkurë, konjuktiva, kornea e syrit dhe në aparatën e frymëmarrjes.

KSILEN

Efekt i toksik në sistemin qendror nervor (encefalopati); veprim irritues në lëkurë, konjuktiva, kornea e syrit dhe në aparatën e frymëmarrjes.

2-METOKSI-1-METIL ETIL ACETAT

Mbi 100 ppm kemi iritim të mukozave të syve, të hundës dhe orofaringut. Në 1000 ppm vihen re çrregullime të ekuilibrit dhe iritim i rëndë i syve. Ekzaminimet klinike dhe biologjike të kryera në vullnetarët e ekspozuar nuk kanë zbuluar ndonjë anomalë. Acetati prodhon iritim më të madh të lëkurës dhe të syve nëpërmjet kontaktit të drejtpërdrejtë. Nuk janë raportuar efekte kronike te njerëzit (INCR, 2010).

ETILBENZEN

Si homologët e benzenit, mund të ushtrojë një ndikim akut në sistemin qendror nervor, me depresion, narkozë, shpesh të paraprirë nga marrje mendsh dhe të shoqëruar me dhimbje koke (Ispesi). Është irritues për lëkurën, konjuktivat dhe aparatën e frymëmarrjes.

2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOL

Mund të absorbohet me anë të inhalimit, gjëllitjes dhe kontaktit me lëkurën; është irritues për lëkurën dhe sidomos për sytë. Mund të ketë dëmtime të shprehtë. Në temperaturë ambiente rreziku i inhalimit ka mundësi që të mos ndodhë, për arsye të presionit të ulët të avullit të substancës.

Efekte interaktive

N-BUTILACETAT

Është raportuar një rast intoksikimi (helmimi) te një punëtor 33 vjeçar gjatë një operacioni të pastrimit të një rezervuari me një preparat që përmban ksilol, acetat butil dhe acetat glikol etilenik. Subjekti kishte iritim të konjuktivave dhe të rrugëve të sipërme të frymëmarrjes, përgjumje dhe çrregullime të koordinimit lëvizor, të cilat zgjidhen brenda 5 orësh. Simptomat i janë atribuar helmimit nga ksileni të përzier dhe butil acetat, me një efekt të mundshëm sinergjik përgjegjës për efektet neurologjike. Rastet e keratites vaskulare janë sinjalizuar te punonjësit e ekspozuar ndaj një përzierje të avujve të acetatit të butilit dhe izobutanolit, por duke mos pasur siguri në lidhje me përgjegjësitë e një solventi të caktuar (INRC, 2011).

TOLUEN

Disa ilaçe ose produktet e tjera industriale mund të ndërhyjnë me metabolizmin e toluenit.

KSILEN

Konsumimi i alkoolit ndikon me metabolizmin e substancës, duke e penguar. Konsumi i etanolit (0,8 g/kg) përpara një ekspozimi prej 4-orësh në avujt e ksileneve (145 dhe 280 ppm) shkakton një rënie prej 50% të sekretimit të acidit metilippurik, ndërsa përqendrimi në gjak i ksileneve kripë prej rreth 1,5-2 herë. Në të njëjtën kohë ka një rritje të efekteve anësore sekondare të etanolit. Metabolizmi i ksileneve është rritur nga induktorë të enzimave të llojit fenobarbital dhe 3-metil-kolantren. Aspirina dhe ksilenet pengojnë reciprokisht lidhjen e tyre me glicinën, që ka si rezultat zvogëlimin e sekrecionit urinar të acidit metilippurik. Produktet e tjera industriale mund të ndërhyjnë me metabolizmin e ksileneve.

HELMUESHMERI TE FORTE

LC50 (Inhalim) i përzierjes:	> 20 mg/l
LD50 (Oral) i përzierjes:	Jo i klasifikuar (asnjë komponent i rëndësishëm)
LD50 (Dermal) i përzierjes:	>2000 mg/kg

KSILEN

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

SILIKAT AMORF HIDRAT

LD50 (Oral)	> 2000 mg/kg Rat
LD50 (Dermal)	> 2000 mg/kg Rat
LC50 (Inhalim)	> 2,2 mg/l/1h Rat



Sylac S.A.

PA011/XX - Top Coat

Botim i perpunuar No.3
Data e perpunimit 19/12/2019
Shtypur me 19/12/2019
Faqja No. 12 / 17
Zëvendëson revizionin:2 (Data e perpunimit 19/12/2019)

SQ

SEKSIONI 11. Informacion toksikologjik ... / >>

2-METOKSI-1-METIL ETIL ACETAT	
LD50 (Oral)	8530 mg/kg Rat
LD50 (Dermal)	> 5000 mg/kg Rat
2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOL	
LD50 (Oral)	3384 mg/kg Rat
LD50 (Dermal)	2700 mg/kg Rabbit
TOLUEN	
LD50 (Oral)	5580 mg/kg Rat
LD50 (Dermal)	12124 mg/kg Rabbit
LC50 (Inhalim)	28,1 mg/l/4h Rat
ETILBENZEN	
LD50 (Oral)	3500 mg/kg Rat
LD50 (Dermal)	15354 mg/kg Rabbit
LC50 (Inhalim)	17,2 mg/l/4h Rat
2-BUTOKSIETANOL	
LD50 (Oral)	615 mg/kg Rat
LD50 (Dermal)	405 mg/kg Rabbit
LC50 (Inhalim)	2,2 mg/l/4h Rat
N-BUTILACETAT	
LD50 (Oral)	> 6400 mg/kg Rat
LD50 (Dermal)	> 5000 mg/kg Rabbit
LC50 (Inhalim)	21,1 mg/l/4h Rat

GERRYERJE E LEKURES / NGACMIM I LEKURES

Shkakton ngacmim lekure

DEMTIM SERIOZ TE SYVE / NGACMIM I SYVE

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

SENSIBILIZIM

Mund te shkaktoje reaksion alergjik.

Permban:

2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE

METILMETAKRILAT

MUTAGJENICITET

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

KANCEROZE

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

TOLUEN

Është klasifikuar në grupin 3 (nuk klasifikohet si kancerogjene për njeriun) nga International Agency for Research on Cancer (IARC). US Environmental Protection Agency (EPA) argumenton se "të dhënat kanë rezultuar të papërshtatshme për një vlerësim të potencialit kancerogjen".

KSILEN

Është klasifikuar në grupin 3 (nuk klasifikohet si kancerogjene për njeriun) nga International Agency for Research on Cancer (IARC). L'US Environmental Protection Agency (EPA) argumenton se "të dhënat kanë rezultuar të papërshtatshme për një vlerësim të potencialit kancerogjen".

ETILBENZEN

Klasifikohet në grupin 2B (kancerogjen i mundshme për njeriun) nga International Agency for Research on Cancer (IARC) - (IARC, 2000).

Është klasifikuar në grupin D (nuk klasifikohet si kancerogjen për njeriun) nga US Environmental Protection Agency (EPA) - (US EPA file on-line 2014).

HELMUESHMERI PER REPRODUKTIMIN

Mendohet se demton embrionin



Sylac S.A.

PA011/XX - Top Coat

Botim i perpunuar No.3
Data e perpunimit 19/12/2019
Shtypur me 19/12/2019
Faqja No. 13 / 17
Zëvendëson revizionin:2 (Data e perpunimit 19/12/2019)

SQ

SEKSIONI 11. Informacion toksikologjik ... / >>

HELMUESHMERI SPECIFIKE PER ORGANE TE CAKTUARA - EKSPozIM I VETEM

Mund te shkaktoje kllapi ose marrjemendesh

HELMUESHMERI SPECIFIKE PER ORGANE TE CAKTUARA - EKSPozIM I PERSERITUR

Mund te shkaktoje demtimin e organeve

RREZIK GJATE FRYMEMARRJEN

Toksik për frymemarrjen

SEKSIONI 12. Informacion ekologjik

Tte perdoret ne perputhje me praktiken e zakonshme te punes, duke shmangur hedhjen e produktit ne mjedisin rrethues. Te njoftohen autoritetet kompetente ne rast se produkti arrin ne burimet ujore ose nese ka ndotur terrenin dhe/ose bimesine.

12.1. Helmueshmeri

Nuk ka informacion te njohur

12.2. Stabilitet dhe dekompozim

KSILEN Tretja në ujë Degradimi: vlerë jo e disponueshme	100 - 1000 mg/l
SILIKAT AMORF HIDRAT Tretja në ujë Degradimi: vlerë jo e disponueshme	0,1 - 100 mg/l
METILMETAKRILAT Tretja në ujë Menjëherë i degradueshëm	15300 mg/l
2-METOKSI-1-METIL ETIL ACETAT Tretja në ujë Menjëherë i degradueshëm	> 10000 mg/l
2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOL Tretja në ujë Menjëherë i degradueshëm	1000 - 10000 mg/l
TOLUEN Tretja në ujë Menjëherë i degradueshëm	100 - 1000 mg/l
ETILBENZEN Tretja në ujë Menjëherë i degradueshëm	1000 - 10000 mg/l
2-BUTOKSIETANOL Tretja në ujë Menjëherë i degradueshëm	1000 - 10000 mg/l
ACETONE Menjëherë i degradueshëm	
N-BUTILACETAT Tretja në ujë	1000 - 10000 mg/l

12.3. Mundesi per bioakumullim

KSILEN Koeficient i ndarjes: n-otanol/ujë	3,12
BCF	25,9



Sylac S.A.

PA011/XX - Top Coat

Botim i perpunuar No.3
Data e perpunimit 19/12/2019
Shtypur me 19/12/2019
Faqja No. 14 / 17
Zëvendëson revizionin:2 (Data e perpunimit 19/12/2019)

SQ

SEKSIONI 12. Informacion ekologjik ... / >>

SILIKAT AMORF HIDRAT	
Koeficient i ndarjes: n-otanol/ujë	0,53
METILMETAKRILAT	
Koeficient i ndarjes: n-otanol/ujë	1,38
2-METOKSI-1-METIL ETIL ACETAT	
Koeficient i ndarjes: n-otanol/ujë	1,2
2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOL	
Koeficient i ndarjes: n-otanol/ujë	1
TOLUEN	
Koeficient i ndarjes: n-otanol/ujë	2,73
BCF	90
ETILBENZEN	
Koeficient i ndarjes: n-otanol/ujë	3,6
2-BUTOKSIETANOL	
Koeficient i ndarjes: n-otanol/ujë	0,81
ACETONE	
Koeficient i ndarjes: n-otanol/ujë	-0,23
BCF	3
N-BUTILACETAT	
Koeficient i ndarjes: n-otanol/ujë	2,3
BCF	15,3

12.4. Transportueshmeri tokesore

KSILEN	
Koeficienti i ndarjes: tokë/ujë	2,73
METILMETAKRILAT	
Koeficienti i ndarjes: tokë/ujë	0,94
N-BUTILACETAT	
Koeficienti i ndarjes: tokë/ujë	< 3

12.5. Rezultatet nga vleresimi i PBT dhe vPvB

Mbi bazën e të dhënave të disponueshme, produkti nuk përmban substanca PBT ose vPvB në një përqindje më të madhe se 0,1%.

12.6. Efekte te tjera jo favorizuese

Nuk ka informacion te njohur

SEKSIONI 13. Menjanim te mbeturinave

13.1. Menyra per perdorimin e mbeturinave

Nese eshte e mundur, te perdoret perseri. Mbeturinat e produktit duhen konsideruar si materiale mbeturine speciale dhe te rrezikshme. Shkalla e rrezikshmerise se mbeturinave te ketij produkti duhet vleresuar mbi bazen e dispozitave ligjore ne fuqi. Me hedhjen e produktit duhet te merret nje firme e specializuar, e autorizuar per manipulimin e mbeturinave ne perputhje me normativat kombetare dhe lokale.
Transporti i produktit duhet konsideruar si ADR.
AMBALLAZHI I NDOTUR
Amballazhi i ndotur duhet derguar per reciklim ose te zhduket, ne perputhje me normativat kombetare per trajtimin e mbeturinave.

SEKSIONI 14. Informacion per transportimin

14.1. Numeri ne listen e OKB-se

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263



Sylac S.A.

PA011/XX - Top Coat

Botim i perpunuar No.3
Data e perpunimit 19/12/2019
Shtypur me 19/12/2019
Faqja No. 15 / 17
Zëvendëson revizionin:2 (Data e perpunimit 19/12/2019)

SQ

SEKSIONI 14. Informacion per transportimin ... / >>

14.2. Emri i sakte i ngarkeses ne listen e OKB-se

ADR / RID: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL
IMDG: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL
IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Klas(a) te rrezikshmerise ne transportim

ADR / RID: Klasa: 3 Etiketa: 3



IMDG: Klasa: 3 Etiketa: 3



IATA: Klasa: 3 Etiketa: 3



14.4. Grupe paketimi

ADR / RID, IMDG, IATA: II

14.5. Rreziqe per rreth ambienti

ADR / RID: NO
IMDG: NO
IATA: NO

14.6. Masa speciale mbrojtese per perdoruesit

ADR / RID:	HIN - Kemler: 33	Limited Quantities: 5 L	Kod per kufizim ne kalim nepermjet tunelit: (D/E)
IMDG:	Udhezime te posacme: 640C		
IATA:	EMS: F-E, S-E	Limited Quantities: 5 L	Instruksonet e paketimit: 364
	Cargo:	Sasia maksimale: 60 L	Instruksonet e paketimit: 353
	Pass.:	Sasia maksimale: 5 L	
	Instruksiione te posacme:	A3, A72, A192	

14.7. Transportim ne gjendje jo te paketuara sipas aplikimit II nga MARPOL 73/78 dhe Kodi IBC

Informacion me pak rrendesi

SEKSIONI 15. Informacion per rregullat e normatives

15.1. Sistemi normativ/legjislacion, specifike per lenden ose perzierjen ne lidhje me siguri, shendetit dhe ambientit

Kategoria Seveso - Direktiva 2012/18/BE: P5c

Kufzime mbi produktin ose mbi lendet perberese, sipas Aplikimit XVII, Rregullim (CE) 1907/2006

Produkt

Pike 3 - 40

Lende permbajtese

Pike	48	TOLUEN
		Num. Regj.: 01-2119471310-51-XXXX
Pike	55	2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOL
		Num. Regj.: 01-2119475104-44

Lende ne Candidate Lis (Neni 59 REACH)

Mbi bazën e të dhënave të disponueshme, produkti nuk përmban substanca SVHC në një përqindje më të madhe se 0,1%.

Lende qe nenshtrohen ne leje (Aplikim XIV REACH)

Asnje

Substanca qe janë subjekt i detyrimeve për lajmërim eksportimi Reg. (BE) 649/2012:

Asnje



Sylac S.A.

PA011/XX - Top Coat

Botim i perpunuar No.3
Data e perpunimit 19/12/2019
Shtypur me 19/12/2019
Faqja No. 16 / 17
Zëvendëson revizionin:2 (Data e perpunimit 19/12/2019)

SQ

SEKSIONI 15. Informacion per rregullat e normative ... / >>

Substanca subjekte të Konventës së Roterdamit:

Asnje

Substanca subjekte të Konventës Stokholmit:

Asnje

Kontroll sanitar

Punetoret, qe i ekspozohen ketij produkti kimik te rrezikshem per shendetin, nuk duhet tu nenshtrohen vrojtimeve mjekesore ne rastet, kur provohet, se rreziqet per sigurine dhe shendetin e tyre jane kufizuar dhe kur masat e parashikuara ne Direktiven 98/24/EO jane te mjaftueshme per te ulur kete rrezik.

SEKSIONI 16. Informacion tjetër

Teksti me udhezime per rrezikun (H), te cituara ne pjesen 2-3 te udhezuesit:

Flam. Liq. 2	Likuid ndezes, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Likuid ndezes, kategoria 3
Repr. 2	Helmueshmeri per reproduktimin, kategoria 2
Acute Tox. 4	Helmueshmeri te forte, kategoria 4
Asp. Tox. 1	Rrezik gjate frymemarrjen, kategoria 1
STOT RE 2	Helmueshmeri specifike per organe te caktuara - ekspozim i perseritur, kategoria 2
Eye Irrit. 2	Ngacmim I syve, kategoria 2
Skin Irrit. 2	Ngacmim i lekures, kategoria 2
STOT SE 3	Helmueshmeri specifike per organe te caktuara - ekspozim i vetem, kategoria 3
Skin Sens. 1	Sensibilizim i lekures, kategoria 1
H225	Leng dhe avuj ndezese te fuqishme.
H226	Leng dhe avuj ndezese.
H361d	Mendohet se demton embrionin.
H302	I demshem nese gellititet.
H312	I demshem në kontakt me lëkurën.
H332	I demshem nëse inhalohet.
H304	Mund te jete vdekjeprures nese gellititet dhe nese futet ne rruget e frymemarjes.
H373	Mund te shkaktoje demtimin e organeve ne menyren e nje ekspozimi te vazhdueshem ose te perseritur.
H319	Shkakton ngacmim serioz te syve.
H315	Shkakton ngacmim lekure.
H335	Mund te shkaktoje ngacmim te rrugeve te frymemarjes.
H317	Mund te shkaktoje reaksion alergjik te lekures.
H336	Mund te shkaktoje kllapi ose marrjemendesh.
EUH066	Ekspizimi i perseritur mund te shkaktoje tharje ose carjen e lekures.

LEGJENDA:

- ADR: Marrëveshja Evropiane në lidhje me transportin e mallrave të rrezikshme në rrugë
- CAS NUMBER: Numri i Chemical Abstract Service
- CE50: Përqëndrimi që jep rezultat në 50% të popullsisë subjekt i testit
- CE NUMBER: Numri identifikues në ESIS (arkivi evropian i substancave ekzistuese)
- CLP: Rregullorja BE 1272/2008
- DNEL: Niveli i prejardhur pa efekt
- EmS: Skeda e Emergjencës
- GHS: Sistemi i harmonizuar global për klasifikimin dhe etiketimin e produkteve kimike
- IATA DGR: Rregulloret për transportin e mallrave të rrezikshme nga Shoqata ndërkombëtare e transportit ajror
- IC50: Përqëndrimi i imobilizimit të 50% të popullsisë që i nënshtrohet testit
- IMDG: Kodi ndërkombëtar detar për transportin e mallrave të rrezikshme
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numri identifikues i Aneksit VI të CLP
- LC50: Përqëndrimi vdekjeprurës 50%
- LD50: Dozë vdekjeprurëse 50%
- OEL: Niveli i ekspozimit të punësimit
- PBT: Ngulmues, bioakumulues dhe helmues sipas REACH
- PEC: Përqëndrimi ambiental i parashikueshëm
- PEL: Niveli i parashikueshëm i ekspozimit
- PNEC: Përqëndrimi i parashikueshëm pa efekte
- REACH: Rregullorja BE 1907/2006
- RID: Rregullore për transportin ndërkombëtar të mallrave të rrezikshme me tren
- TLV: Vlera limite e pragut
- TLV VLERA MAKS.: Koncentrimi që nuk duhet të tejkalohet gjatë çdo momenti të ekspozimit punues.



Sylac S.A.

PA011/XX - Top Coat

Botim i perpunuar No.3
Data e perpunimit 19/12/2019
Shtypur me 19/12/2019
Faqja No. 17 / 17
Zëvendëson revizionin:2 (Data e perpunimit 19/12/2019)

SQ

SEKSIONI 16. Informacion tjetër ... / >>

- TWA STEL: Limiti ekspozimit afatshkurtër- TWA: Limiti i ekspozimit të mesëm i peshuar
- VOC: Kompost organik i avullueshëm
- vPvB: Shumë ngulmues dhe shumë bioakumulues sipas REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFIA KRYESORE:

1. Rregullorja (EK) 1907/2006 e Parlamentit European (REACH)
2. Rregullorja (EK) 1272/2008 e Parlamentit European (CLP)
3. Rregullorja (BE) 790/2009 e Parlamentit European (I Atp. CLP)
4. Rregullorja (BE) 2015/830 e Parlamentit European
5. Rregullorja (BE) 286/2011 e Parlamentit European (II Atp. CLP)
6. Rregullorja (BE) 618/2012 e Parlamentit European (III Atp. CLP)
7. Rregullorja (BE) 487/2013 e Parlamentit European (IV Atp. CLP)
8. Rregullorja (BE) 944/2013 e Parlamentit European (V Atp. CLP)
9. Rregullorja (BE) 605/2014 e Parlamentit European (VI Atp. CLP)
10. Rregullorja (BE) 2015/1221 e Parlamentit European (VII Atp. CLP)
11. Rregullorja (BE) 2016/918 e Parlamentit European (VIII Atp. CLP)
12. Rregullorja (BE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Rregullorja (BE) 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
- Faqja e Internetit e IFA GESTIS
- Faqja e Internetit e Agjencisë ECHA
- Baza e të dhënave e modeleve të SDS-së së substancave kimike - Ministria e Shëndetësisë dhe Instituti i Lartë i Shëndetësisë - Itali

Shenim per perdoruesin:

Informacionet, qe permbahen ne kete udhezues, bazohen ne njohurite, te cilat i disponojme deri ne daten e versionit te fundit. Perdoruesi duhet te bindet per saktesine dhe informacionin e plote , ne varesi te llojit te perdorimit te produktit. Ky dokument nuk duhet konsideruar si garanci per vetite specifike te produktit.

Meqenese perdorimi i produktit nuk eshte nen kontrollin tone direkt, Perdoruesi eshte i detyruar te rrespektoje, nen pergjegjesine e vet, Ligjin dhe dispozitat ne fuqi, lidhur me higjenen dhe sigurine. Nuk mbahet pergjegjesi per perdorim jo te pershtatshem te produktit.

Personelit të punësuar duhet t'i jepet një formim i përshtatshëm për përdorimin e produkteve kimike.

Produkti përmendur më lart mund të përdoret vetëm në aplikime industriale apo profesionale. Ky produkt nuk mund të përdoret për DIY.

Modifikime ne krahasim me botimin e meparshem:

Jane bere ndryshime ne keto pjese:

09.