



Sylac S.A.

P4 - Solvent

Botim i perpunuar No.3
Data e perpunimit 08/01/2020
Shtypur me 08/01/2020
Faqja No. 1 / 11
Zëvendëson revizionin:2 (Data e perpunimit 03/08/2018)

SQ

Udhëzimi 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: P4
Emri i produktit: Solvent
Emertimi kimik dhe sinonimet: Solvent

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

Pershkrimi/ Perdorimi: Polyurethane thinner

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).
Kerkohet 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 3	H226	Leng dhe avuj ndezese.
Helmueshmeri te forte, kategoria 4	H312	I demshem ne kontakt me lëkurën.
Helmueshmeri te forte, kategoria 4	H332	I demshem nese inalohehet.
Ngacmim i lekures, kategoria 2	H315	Shkakton ngacmim lekure.

2.2. Informacion i cili te shenohet mbi etiketen

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

Piktogramet:



Kujdes: Kujdes

Shenime per rrezik:

H226	Leng dhe avuj ndezese.
H312+H332	I demshem nese ne kontakt me lëkurën ose nese inalohehet.
H315	Shkakton ngacmim lekure.

Keshilla per kujdes:

P210	Mbajeni larg nga burimet e nxehtësisë, sipërfaqet e nxehta, shkëndijat, flakët dhe burimet e tjera të ndezjes.
P280	Ndalohehet duhani.
	Perdoreni doreza / veshje mbrojtese / te mbrohet syte / faqet.



Sylac S.A.

P4 - Solvent

Botim i perpunuar No.3
Data e perpunimit 08/01/2020
Shtypur me 08/01/2020
Faqja No. 2 / 11
Zëvendëson revizionin:2 (Data e perpunimit 03/08/2018)

SQ

SEKSIONI 2. Pershkrim i rreziqeve ... / >>

P370+P378 Në rast zjarri: Përdorimi pluhur të thatë (ABC) për zhdukje.
P261 Shmangeni frymemarjen / pluhurit / tymit / gazit / avujt / aërozolet.
P312 Në qoftë se ndjehemi keq, duhet të kontaktojmë një QENDËR KUNDËRHELMËVE.
P264 Te lahet me kujdes mbas përdorimit . . .

Permban: KSILEN

2.3. Rreziqe te 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 per perberesit

3.2. Perzierja

Permban:

Identifikim	x = Konc. %	Klasifikimi 1272/2008 (CLP)
KSILEN		
CAS	1330-20-7 55 ≤ x < 100	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 30 ≤ x < 50	Flam. Liq. 3 H226
CE	203-603-9	
INDEX	607-195-00-7	
Num. Regj.	01-2119475791-29-0044	

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. Duhet të lahem menjëherë me ujë të bollshëm. Në qoftë se acarimi vazhdon, konsultomë një mjek.
Lajmë rrobat e ndotura, përpara se të përdoren përsëri.
INHALIMI: Nxjerrim subjektin në ajër të pastër. Në qoftë se frymëmarrja bëhet me vështirësi, thërrasim menjëherë një mjek.
GËLLTITJA: Konsultohemi menjëherë me mjekun. Provokojmë të vjellat vetëm me rekomandim të mjekut. Në qoftë se subjekti ka humbur ndjenjat ose nëse nuk jemi të autorizuar nga mjeku, nuk duhet t'i japim asgjë nga goja.

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.

5.2. Rreziqe speciale te cilat vijojne nga lenda ose perzierja

RREZIQE PËR SHKAK TË EKSPOZIMIT NË RAST ZJARRI



Sylac S.A.

P4 - Solvent

Botim i perpunuar No.3
Data e perpunimit 08/01/2020
Shtypur me 08/01/2020
Faqja No. 3 / 11
Zëvendëson revizionin:2 (Data e perpunimit 03/08/2018)

SQ

SEKSIONI 5. Masa kunder 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 përfutuara nga djegia.

5.3. Keshilla per zjarrefiksit

INFORMACION I PËRGJITHSHËM

Kontejnerët duhet të ftohen 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 Zjarfikësit (HO A29 ose A30).

SEKSIONI 6. Permase per clirim avarie

6.1. Permase personale per siguri, masa sigurie dhe proecedura 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 derdha 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 derdhe 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. 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 shmanget akumulimi i ngarkesave elektrostатike. Mos hani, mos pini dhe mos pini duhan gjatë përdorimit të produktit. Përpara se të hyjmë në zonat e ngrënies duhen hequr rrobat e ndotura dhe pajisjet mbrojtëse. Duhet shmangur përhapja e produktit në ambient.

7.2. Kushte e sigurise per mbajtjen, duke perfshire papajtueshmerin

Duhet ruajtur vetëm në kontejnerin original. Ruhet 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

Nuk ka informacion te njohur



Sylac S.A.

P4 - Solvent

Botim i perpunuar No.3
Data e perpunimit 08/01/2020
Shtypur me 08/01/2020
Faqja No. 4 / 11
Zëvendëson revizionin:2 (Data e perpunimit 03/08/2018)

SQ

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

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	

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

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 aspirazoni 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).

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.



Sylac S.A.

P4 - Solvent

Botim i perpunuar No.3
Data e perpunimit 08/01/2020
Shtypur me 08/01/2020
Faqja No. 5 / 11
Zëvendëson revizionin:2 (Data e perpunimit 03/08/2018)

SQ

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

MBROJTJA E LËKURËSDuhet 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).

Në rast se ka rrezik që të ekspozohemi ndaj stërpikjeve gjatë kohës së kryerjes së punimeve, duhet të merren masat e përshtatshme për mbrojtjen e mukozave (gojë, hundë, sy) me qëllim që të shmangët absorbimi aksidental.

MBROJTJA E RRUGËVE TË FRYMËMARRJES

Në rast se tejkalohet vlera e pragut (p.sh., TLV-TWA) të substancës, ose të njëres 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 pragut 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	tipike per tretes	
Pragu i aromes	I padisponueshem	
pH	I padisponueshem	
Pika e shkrirjes ose ngrirjes	I padisponueshem	
Pika fillestare valë	I padisponueshem	
Varg valë	I padisponueshem	
Pika e ndezjes, e marrjes flake	$23 \leq T \leq 60$	°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	0,89	
Tretesi	nuk tretet ne uje	
Koeficienti i shperndarjes: n-oktanol/uje	I padisponueshem	
Temperatura e vetendezjes	I padisponueshem	
Temperatura e dekompozimit	I padisponueshem	
Ngjitësi	10cPs	
Pronat shpërthyes	I padisponueshem	
Vetite reaktive	I padisponueshem	

9.2. Informacion tjetër

VOC (Direktiva 2010/75/CE) :	100,00 %	-	890,00	gram/ liter
VOC (karboni volatil, avullues) :	79,64 %	-	708,78	gram/ liter

SEKSIONI 10. Stabilitet dhe reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

2-METOKSI-1-METIL ETIL ACETAT

Ka stabilitet në kushte normale përdorimi dhe stokimi.



Sylac S.A.

P4 - Solvent

Botim i perpunuar No.3
Data e perpunimit 08/01/2020
Shtypur me 08/01/2020
Faqja No. 6 / 11
Zëvendëson revizionin:2 (Data e perpunimit 03/08/2018)

SQ

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

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

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.

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.

10.4. Kushtet të cilat duhet të shmangen

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

10.5. Materiale të papajtueshme

2-METOKSI-1-METIL ETIL ACETAT

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

10.6. Produkte të rrezikshme e dekompozimit

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

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 kritereve të parashikuara nga normativa e referimit për klasifikimin e tyre. Pra duhet marrë parasysh koncentrimi i substancave të veçanta të rrezikshme eventualisht të cituara në seksionin 3, për të vlerësuar efektet toksikologjike që rrjedhin nga ekspozimi ndaj produktit.

11.1. Informacion për 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

KSILEN

PUNONJËSIT: inhalimi; kontakti me lëkurën

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

2-METOKSI-1-METIL ETIL ACETAT

PUNONJËSIT: inhalimi; kontakti me lëkurën.

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

KSILEN

Efektet toksik në sistemin qendror nervor (encefalopati); veprim irritues në lëkurë, konjuktiva, kornea e syrit dhe në aparatet 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 të njerëzishme (INCR, 2010).

Efekte interaktive



Sylac S.A.

P4 - Solvent

Botim i perpunuar No.3
Data e perpunimit 08/01/2020
Shtypur me 08/01/2020
Faqja No. 7 / 11
Zëvendëson revizionin:2 (Data e perpunimit 03/08/2018)

SQ

SEKSIONI 11. Informacion toksikologjik ... / >>

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:	11,00 mg/l
LD50 (Oral) i përzierjes:	Jo i klasifikuar (asnjë komponent i rëndësishëm)
LD50 (Dermal) i përzierjes:	1100,00 mg/kg

KSILEN

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

2-METOKSI-1-METIL ETIL ACETAT

LD50 (Oral)	8530 mg/kg Rat
LD50 (Dermal)	> 5000 mg/kg Rat

GERRYERJE E LEKURES / NGACMIM I LEKURES

Shkakton ngacnim lekure

DEMTIM SERIOZ TE SYVE / NGACMIM I SYVE

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

SENSIBILIZIM

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

MUTAGJENICITET

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

KANCEROZE

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

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".

HELMUESHMERI PER REPRODUKTIMIN

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

HELMUESHMERI SPECIFIKE PER ORGANE TE CAKTUARA - EKSPOZIM I VETEM

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

HELMUESHMERI SPECIFIKE PER ORGANE TE CAKTUARA - EKSPOZIM I PERSERITUR

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

RREZIK GJATE FRYMEMARRJEN

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku



Sylac S.A.

P4 - Solvent

Botim i perpunuar No.3
Data e perpunimit 08/01/2020
Shtypur me 08/01/2020
Faqja No. 8 / 11
Zëvendëson revizionin:2 (Data e perpunimit 03/08/2018)

SQ

SEKSIONI 12. Informacion ekologjik

Të përdoret në përputhje me praktiken e zakonshme të punës, duke shmangur hedhjen e produktit në mjedisin rrethues. Të njoftohen autoritetet kompetente në rast se produkti arrin në burimet ujore ose nëse ka ndotur terrenin dhe/ose bimesinë.

12.1. Helmuueshmëri

Nuk ka informacion të njohur

12.2. Stabilitet dhe dekompozim

KSILEN
Tretja në ujë 100 - 1000 mg/l
Degradimi: vlerë jo e disponueshme

2-METOKSI-1-METIL ETIL ACETAT
Tretja në ujë > 10000 mg/l
Menjëherë i degradueshëm

12.3. Mundësi për bioakumulim

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

2-METOKSI-1-METIL ETIL ACETAT
Koeficient i ndarjes: n-otanol/ujë 1,2

12.4. Transportueshmëri tokësore

KSILEN
Koeficienti i ndarjes: tokë/ujë 2,73

12.5. Rezultatet nga vlerësimi 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 të tjera jo favorizuese

Nuk ka informacion të njohur

SEKSIONI 13. Menjanim të mbeturinave

13.1. Menyra për përdorimin e mbeturinave

Nëse është e mundur, të përdoret perseri. Mbeturinat e produktit duhen konsideruar si materiale mbeturine speciale dhe të rrezikshme. Shkalla e rrezikshmërisë së mbeturinave të këtij produkti duhet vlerësuar mbi bazën e dispozitave ligjore në fuqi. Me hedhjen e produktit duhet të merret një firmë e specializuar, e autorizuar për manipulimin e mbeturinave në përputhje me normat kombëtare dhe lokale. Transporti i produktit duhet konsideruar si ADR. AMBALLAZHI I NDOTUR
Amballazhi i ndotur duhet dërguar për reciklim ose të zhduket, në përputhje me normat kombëtare për trajtimin e mbeturinave.

SEKSIONI 14. Informacion për transportimin

14.1. Numeri në listën e OKB-se

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

14.2. Emri i saktë i ngarkesës në listën e OKB-se

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



Sylac S.A.

P4 - Solvent

Botim i perpunuar No.3
Data e perpunimit 08/01/2020
Shtypur me 08/01/2020
Faqja No. 9 / 11
Zëvendëson revizionin:2 (Data e perpunimit 03/08/2018)

SQ

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

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: III

14.5. Rreziqe per rreth ambientit

ADR / RID: NO
IMDG: NO
IATA: NO

14.6. Masa speciale mbrojtese per perdoruesit

ADR / RID:	HIN - Kemler: 30	Limited Quantities: 5 L	Kod per kufizim ne kalim nepermjet tunelit: (D/E)
IMDG:	Udhezime te posacme: - EMS: F-E, <u>S-E</u>	Limited Quantities: 5 L	Instruksionet e paketimit: 366
IATA:	Cargo: Pass.: Instruksione te posacme:	Sasia maksimale: 220 L Sasia maksimale: 60 L A3, A72, A192	Instruksionet e paketimit: 355

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 normative

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

Kategoria Seveso - Direktiva 2012/18/BE: P5c

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

Produkt
Pike 3 - 40

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

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.



Sylac S.A.

P4 - Solvent

Botim i perpunuar No.3
Data e perpunimit 08/01/2020
Shtypur me 08/01/2020
Faqja No. 10 / 11
Zëvendëson revizionin:2 (Data e perpunimit 03/08/2018)

SQ

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

15.2. Vleresim i sigurise i lendes kimike ose perzierjes

Nuk eshte bere vleresim i sigurise kimike per perzierje dhe per lendet brenda saj.

SEKSIONI 16. Informacion tjeter

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

Flam. Liq. 3	Likuid ndezes, kategoria 3
Acute Tox. 4	Helmueshmeri te forte, kategoria 4
Skin Irrit. 2	Ngacmim i lekures, kategoria 2
H226	Leng dhe avuj ndezese.
H312	I demshem ne kontakt me lekuren.
H312+H332	I demshem nese ne kontakt me lekuren ose nese inhalohet.
H332	I demshem nese inhalohet.
H315	Shkakton ngacmim lekure.

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: Ngulumues, 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 MAK.: Koncentrimi që nuk duhet të tejkalohet gjatë çdo momenti të ekspozimit punues.
- TWA STEL: Limiti ekspozimit afatshkurtër
- TWA: Limiti i ekspozimit të mesëm i peshuar
- VOC: Kompost organik i avullueshëm
- vPvB: Shumë ngulumues 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



Sylac S.A.

P4 - Solvent

Botim i perpunuar No.3
Data e perpunimit 08/01/2020
Shtypur me 08/01/2020
Faqja No. 11 / 11
Zëvendëson revizionin:2 (Data e perpunimit 03/08/2018)

SQ

SEKSIONI 16. Informacion tjetër ... / >>

- 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 rrespektojë, 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.

Modifikime ne krahasim me botimin e meparshem:

Jane bere ndryshime ne keto pjese:

01 / 03 / 08 / 11.

TLV të ndryshuara në seksionin 8.1 për shtetet në vijim:

DEU,