

SERICOM ITALIA SRL	Revisions nr. 1 Revisionsdatum 25/9/2014
DILUENTE RAPIDO 1000-DR	Tryckt den 06/10/2015 Sida nr. 1/14

Säkerhetsdatablad

AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning Beteckning	DILUENTE RAPIDO 1000-DR
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från Beskrivning/Användning	Snabbförtunning till tampongtryckfärg
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet Företagsnamn Adress Ort och land	SERICOM ITALIA SRL Via Montecassino, 35 40050 Funo di Argelato (BO) ITALIA tel. 0516647016 fax 0516646620
E-postadress för den behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet I förh. till införseln på marknaden:	lab@sericom.it Martino Malerba
1.4 Telefonnummer för nödsituationer För brådskande samtal, kontakta	+39 051 6647016 (8.00 - 12.30 13.30 - 17.30)

AVSNITT 2. Farliga egenskaper.

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen.	
Produkten är klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) (och följande ändringar och justeringar). Produkten kräver därför ett säkerhetsdatablad som överensstämmer med bestämmelserna i förordningen (EG) 1907/2006 och följande ändringar. Eventuell ytterligare information gällande hälso- och/eller miljörisker finns i avs. 11 och 12 på detta blad.	
2.1.1. Förordning 1272/2008 (CLP) och följande ändringar samt anpassningar.	
Klassificering och farobeteckningar:	
Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
2.1.2. Direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG följande ändringar och anpassningar.	
Farosymbol:	
Xn	
R-fraser:	
10-20/21-66	
Riskfraserna (R) och farobeteckningarna (H) finns i avsnitt 16 i bladet.	
2.2 Märkningsuppgifter.	
Faromärkning enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) och följande ändringar och justeringar.	

SERICOM ITALIA SRL	Revisions nr. 1
	Revisionsdatum 25/9/2014
DILUENTE RAPIDO 1000-DR	Tryckt den 06/10/2015
	Sida nr. 2/14

Faropiktogram:



Signalord: Varning

Faroangivelser:

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser:

P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. Rökning förbjuden.
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Innehåller: N-BUTYLACETAT

2.3 Andra faror.

Information inte tillgänglig.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar.

3.1 Ämnen.

Irrelevant information.

3.2 Blandningar.

Innehåller:

Identifiering.	Konc. %.	Klassificering 67/548/EEG.	Klassificering 1272/2008 (CLP).
N-BUTYLACETAT			
CAS. 123-86-4	62 - 66	R10, R66, R67	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066
EG. 204-658-1			
INDEX. 607-025-00-1			
Reg. nr. 01-2119485493-29-xxxx			
XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)			
CAS. 1330-20-7	13,5 - 15	R10, Xn R20/21, Xi R38, Anmärkning C	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Anmärkning C
EG. 215-535-7			
INDEX. 601-022-00-9			
Reg. nr. 01-2119488216-32xxxx			

SERICOM ITALIA SRL	Revisions nr. 1
	Revisionsdatum 25/9/2014
DILUENTE RAPIDO 1000-DR	Tryckt den 06/10/2015
	Sida nr. 3/14

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT			
CAS. 108-65-6	9 - 10,5	R10	Flam. Liq. 3 H226
EG. 203-603-9			
INDEX. 607-195-00-7			
Reg. nr. 01-2119475791-29-xxxx			
CYKLOHEXANON			
CAS. 108-94-1	9 - 10,5	R10, Xn R20	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H332
EG. 203-631-1			
INDEX. 606-010-00-7			
Reg. nr. 01-2119453616-35-xxxx			
ISOBUTYLACETAT			
CAS. 110-19-0	1,5 - 2	R66, F R11, Anmärkning C	Flam. Liq. 2 H225, EUH066, Anmärkning C
EG. 203-745-1			
INDEX. 607-026-00-7			
Reg. nr. 01-2119488971-22-xxxx			

Anm: Värde som överstiger området utesluts.

Riskfraserna (R) och farobeteckningarna (H) finns i avsnitt 16 i bladet.

T+ = Mycket Giftig(T+), T = Giftig(T), Xn = Hälsoskadlig(Xn), C = Frätande(C), Xi = Irriterande(Xi), O = Oxiderande(O), E = Explosivt(E), F+ = Extremt Brandfarligt(F+), F = Mycket Brandfarligt(F), N = Miljöfarlig(N)

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

ÖGON: Ta bort eventuella kontaktlinser. Spola omedelbart och mycket med vatten under minst 15 minuter med öppna ögonlock. Kontakta en läkare om problemet kvarstår.

HUD: Tag genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta genast med mycket vatten. Kontakta en läkare om irritationen fortsätter. Tvätta de nedsmutsade kläderna innan återanvändning.

INANDNING: För personen till ett väl ventilerat område. Kontakta omedelbart en läkare vid svår andning.

FÖRTÄRING: Kontakta omedelbart en läkare. Framkalla kräkning endast på läkarens anvisning. Ge inget via mun om personen har svimmat och om detta inte auktoriserats av läkaren.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda.

För symptom och effekter som beror på innehållande ämnen, se kap. 11.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs.

Information inte tillgänglig.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder.

5.1 Släckmedel.

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Brandsläckningsmedlen är: koldioxid, skum, kemiskt pulver. Vid läckor och spill av produkt som inte tagit eld, kan vattendimma användas för att avlägsna brandfarliga ångor och skydda personer som ska åtgärda läckan.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd inte vattenstrålar. Vatten är inte effektivt för att släcka branden, emellertid kan vatten användas för att kyla de stängda behållarna som är utsatta för öppen låga och på så sätt förhindra bristningar och explosioner.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra.

SERICOM ITALIA SRL	Revisions nr. 1
	Revisionsdatum 25/9/2014
	Tryckt den 06/10/2015
DILUENTE RAPIDO 1000-DR	Sida nr. 4/14

SÄRSKILDA RISKER VID EXPONERING VID BRAND
Det kan uppstå övertryck i behållarna som är utsatta för brand med risk för explosion. Undvik inandning av förbränningsprodukterna.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal.

GENERELLT
Kyl ned behållarna med vattenstrålar för att hindra nedbrytning av produkten och utveckling av ämnen som är potentiellt farliga för hälsan. Använd alltid komplett brandskyddsutrustning. Samla upp släckvattnet och förhindra utsläpp i avloppssystem. Avfallshantera det kontaminerade släckvattnet som använts för släckningen samt resten av branden enligt gällande föreskrifter.
SKYDDSUTRUSTNING
Andningsskydd - Bärbar tryckluftsapparat med öppet system med helmask, (SS EN 137), skyddskläder för brandmän (SS EN469), skyddshandskar (EN 659) och stövlar för brandmän (HO A29 eller A30).

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp.

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer.

Blockera utsläppet om det kan göras utan risk.
Lämplig skyddsutrustning (inklusive sådan personlig skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel. De här indikationerna gäller både för personal som sköter bearbetningen och för nödingrepp.

6.2 Miljöskyddsåtgärder.

Hindra nedträngande av produkten i avloppssystem, i yt- och grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering.

Sug upp produkten i en lämplig behållare. Uppskatta behållarens kompatibilitet med produkten enligt avsnitt 10. Sug upp resten med inert absorberande material.
Sörj för en tillräcklig ventilation på platsen som berörts av utsläppet. Kontrollera om behållarnas material är inkompatibelt i avsnitt 7. Avfallshantera det kontaminerade materialet enligt föreskrifterna i punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt.

Eventuell information gällande personliga skyddsutrustningar och bortskaffandet, se avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring.

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering.

Förvaras åtskilt från värme, gnistor och öppna lågor, rökning förbjuden och använd inte tändstickor eller cigarettändare. Ångorna kan tändas med explosion och därför ska en lagring undvikas, håll fönster och dörrar öppna och skapa ett korsdrag. Utan lämplig ventilation kan ångorna lagras i botten och tändas, även på avstånd, om utlösta, med fara för bakslag. Vidtag åtgärd mot statisk elektricitet. Anslut till en jordledning vid fall av stora förpackningar under omtappningsarbeten och bär skyddsskor. Kraftiga skakningar och flödnings av vätskan i rörledningarna och apparaterna kan orsaka att elektrostatiske laddningar bilda. För att undvika risk för brand och explosion, använd inte tryckluft i för att sätta produkten i rörelse. Behållarna hanteras och öppnas försiktigt, då de kan vara under tryck. Ät, drick eller rök inte under användningen. Undvik att kasta produkten i miljön.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Förvaras endast i originalförpackningen. Behållarna förvaras tillslutna, väl ventilerad plats, skyddade mot direkt solbelysning. Förvara på sval och väl ventilerad plats, åtskilt från värme, bara lågor, gnistor och andra antändningskällor. Förvara behållare på avstånd från eventuella inkompatibla material enligt avsnitt 10.

7.3 Specifik slutanvändning.

SERICOM ITALIA SRL	Revisions nr. 1
	Revisionsdatum 25/9/2014
DILUENTE RAPIDO 1000-DR	Tryckt den 06/10/2015
	Sida nr. 5/14

Information inte tillgänglig.

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd.

8.1 Kontrollparametrar.

Referenser Föreskrifterna:

Suomi	HTP-arvot 2012. Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet - Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisuja 2012:5.
Sverige	Occupational Exposure Limit Values, AF 2011:18.
OEL EU	Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EG; Direktiv 2004/37/EG; Direktiv 2000/39/EG.
TLV-ACGIH	ACGIH 2012

N-BUTYLACETAT

Gränsvärde.					
Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	S	500	100	700	150
TLV-ACGIH		713	150	950	200

XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)

Gränsvärde.						
Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV-ACGIH		434	100	651	150	
HTP	FIN	220	50	440	100	HUD
OEL	EU	221	50	442	100	HUD
TLV	S	221	50	442	100	HUD

Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC.

Referensvärde för markutrymmet	2,31	mg/kg
Referensvärde för sötvatten	0,327	mg/l
Referensvärde för avlagringar i sötvatten	12,46	mg/kg
Referensvärde för mikroorganismer STP	6,58	mg/l

Hälsa - Härledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL

Exponeringsväg	Effekter på konsumenter.				Effekter på arbetare			
	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system
Oralt.			VND	1,6 mg/kg/d				
Inandning.	174 mg/m3	174 mg/m3	VND	14,8 mg/m3	289 mg/m3	289 mg/m3	77 mg/m3	77 mg/m3
Hud.			VND	108 mg/kg/d	174 mg/m3	VND		

CYKLOHEXANON

Gränsvärde.						
Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
HTP	FIN	41	10	82	20	HUD
OEL	EU	40,8	10	81,6	20	HUD
TLV	S	41	10	81	20	HUD
TLV-ACGIH		80	20	201	50	

Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC.

SERICOM ITALIA SRL	Revisions nr. 1
	Revisionsdatum 25/9/2014
	Tryckt den 06/10/2015
DILUENTE RAPIDO 1000-DR	Sida nr. 6/14

Referensvärde för markutrymmet	0,0143	mg/Kg						
Referensvärde för sötvatten	0,0329	mg/l						
Referensvärde för saltvatten	0,0329	mg/l						
Referensvärde för avlagringar i sötvatten	0,0951	mg/l						
Hälsa - Härledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL								
Exponeringsväg	Effekter på konsumenter. Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system	Effekter på arbetare Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system
Inandning.							120 mg/m3	20 mg/m3
Hud.							VND	20 mg/kg/d

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT								
Gränsvärde.								
Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min				
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
HTP	FIN	270	50	550	100	HUD		
OEL	EU	275	50	550	100	HUD		
TLV	S	250	50	400	75	HUD		
Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC.								

Referensvärde för markutrymme	0,29	mg/kg
Referensvärde för sötvatten	0,635	mg/l
Referensvärde för vatten, intermittent utsläpp	6,35	mg/l
Referensvärde för saltvatten	0,0635	mg/l
Referensvärde för avlagringar i sötvatten	3,29	mg/kg
Referensvärde för avlagringar i saltvatten	0,329	mg/l
Referensvärde för mikroorganismer STP	100	mg/l
Hälsa - Härledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL		
Exponeringsväg	Effekter på konsumenter.	Effekter på arbetare
	Akuta lokala	Akuta lokala
	Akuta system	Akuta system
	Kroniskt lokala	Kroniskt lokala
	Kroniskt system	Kroniskt system
Oralt.	VND	1,67 mg/kg
Inandning.	VND	33 mg/m3
		VND
Hud.	VND	54,8 mg/kg
		VND
		272 mg/m3
		153,5 mg/kg

ISOBUTYLACETAT								
Gränsvärde.								
Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min				
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
TLV	S	500	100	700	150			
TLV-ACGIH		713	150					

Bildtext:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalerbar fraktion ; INAND = Inandningsbar fraktion ; THORA = Thorakal fraktion.

VND = identifierad fara men inget tillgängligt DNEL/PNEC ; NEA = ingen exponering förutsedd ; NPI = ingen identifierad fara.

8.2 Begränsning av exponeringen.

I beaktande av att användning av lämpliga tekniska åtgärder alltid bör ha prioritet i förhållande till de personliga skyddsutrustningarna, ska en god ventilation på arbetsplatsen garanteras genom ett effektivt punktsug.

För valet av de personliga skyddsutrustningarna be eventuellt dina leverantörer av kemikalier om råd.

De personliga skyddsutrustningarna ska bära CE-märket som bevisar deras överensstämmelse med gällande standarder.

Förtutse nödduschar med ögonusch.

SERICOM ITALIA SRL	Revisions nr. 1
	Revisionsdatum 25/9/2014
DILUENTE RAPIDO 1000-DR	Tryckt den 06/10/2015
	Sida nr. 7/14

HANDSKYDD
Bär skyddshandskar av klass III (se standard SS EN 374).
För det definitiva valet av arbetshandskarnas material, ta hänsyn till följande: kompatibilitet, nedbrytning, brottstid och permeation.
Vid preparat ska arbetshandskarnas motstånd mot kemikalier kontrolleras innan användning eftersom detta inte kan förutses. Handskarna har en slitagetid som beror på varaktigheten och på användningssättet.

HUDSKYDD
Bär skyddskläder med långa ärmar och skyddsskor för yrkesmässig användning av klass II (se direktiv 89/686/EEG och standard SS-EN ISO 20344).
Tvätta dig med vatten och tvål efter att skyddskläderna tagits av.

Uppskatta möjligheten att tillhandahålla antistatiska kläder i arbetsmiljöer med hög explosionsrisk.

ÖGONSKYDD
Det rekommenderas att bära täta skyddsglasögon (se standard SS EN 166).

ANDNINGSSKYDD
Om tröskelvärde överstigits (t.ex. gränsvärde/genomsnittlig tidsvägd exponering) för ämnet eller ett eller flera av ämnena i produkten, det rekommenderas det att bära ansiktsmask med filter av typ A vars klass (1, 2 eller 3) ska väljas i förhållanden till gränskoncentrationen för användning. (se standard SS EN 14387). Om det finns gas eller ångor av annan beskaffenhet och/eller gas eller ångor med partiklar (aerosol, rök, dimma, osv.) ska filter av kombinerad typ förutses.
En användning av andningsskydd är nödvändig om de tekniska medlen inte är tillräckliga för att begränsa arbetarens exponering enligt tröskelvärdena som tas hänsyn till. Skyddet som masken ger är dock begränsat.
Om ämnet som anses vara luktfritt eller om dess luktgräns överstiger motsvarande gränsvärde/genomsnittlig tidsvägd exponering och vid nödfall, bär en tryckluftsmask (se standard SS EN 137) eller en renluftsmask (se standard SS EN 138). För ett korrekt val av andningsskyddet, se standarden SS EN 529.

KONTROLLER AV MILJÖEXPONERING.

Utsläppen vid produktionsprocesser, inklusive de från ventilationssystem, ska kontrolleras enligt miljöskyddslagen.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper.

Fysiskt tillstånd	vätska
Färg	färglös
Lukt	ketonic
Luktröskel.	Ej tillgänglig.
pH-värde.	Ej tillgänglig.
Smältpunkt/frys punkt.	Ej tillgänglig.
Initial kokpunkt.	> 115 ° C.
Kokpunktsintervall.	Ej tillgänglig.
Flampunkt.	> 23 ° C.
Avdunstningshastighet	Ej tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillgänglig.
Undre brännbarhetsgräns.	Ej tillgänglig.
Övre brännbarhetsgräns.	Ej tillgänglig.
Undre explosionsgräns.	Ej tillgänglig.
Övre explosiv gräns.	Ej tillgänglig.
Ångtryck.	12,08 mmHg
Ångdensitet	Ej tillgänglig.
Relativ densitet.	0,892 Kg/l
Löslighet	Ej tillgänglig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillgänglig.
Självtändningstemperatur.	Ej tillgänglig.
Sönderfallstemperatur.	Ej tillgänglig.
Viskositet	Ej tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ej tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Ej tillgänglig.

9.2 Annan information.

SERICOM ITALIA SRL	Revisions nr. 1 Revisionsdatum 25/9/2014
DILUENTE RAPIDO 1000-DR	Tryckt den 06/10/2015 Sida nr. 8/14

Information inte tillgänglig.

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet.

10.1 Reaktivitet.

Inga särskilda risker för reaktion finns med andra ämnen under normala användningsvillkor.

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT: stabilt, men med luft kan det långsamt skapa peroxider som exploderar när temperaturen ökar.
CYKLOHEXANON: kan kondensera vid värme och skapa hartsblandningar. Angriper olika typer av plast.
N-BUTYLACETAT: bryts ned lätt med vatten, speciellt vid värme.
ISOBUTYLACETAT: bryts ned på grund av värme. Angriper olika typer av plast.

10.2 Kemisk stabilitet.

Produkten är stabil under normala användnings- och förvaringsvillkor.

10.3 Risken för farliga reaktioner.

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER): är stabil, men kan reagera häftigt med starka oxidanter som svavelsyra, salpetersyra, perklorater. Kan bilda explosiva blandningar med luft.
1-METYL-2-METOXIETYLACETAT: kan reagera häftigt med oxidanter och starka syror och alkalimetaller.
CYKLOHEXANON: risk för explosion vid kontakt med: hydrogenperoxid, salpetersyra, värme, mineralsyror. Kan reagera häftigt med oxidationsämnen. Bildar explosiva blandningar med luft.
N-BUTYLACETAT: risk för explosion för kontakt med: starka oxidationsämnen. Kan reagera farligt med alkalina hydroxider, kalium tert-butoxid. Bildar explosiva blandningar med luft.
ISOBUTYLACETAT: risk för explosion vid kontakt med: starka oxidationsämnen. Kan reagera häftigt med: alkaliska hydroxider, kalium tert-butoxid. Bildar explosiva blandningar med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas.

Undvik en överhettning. Vidtag åtgärd mot statisk elektricitet. Undvik all slags tändningskälla.

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT: förvara i inert atmosfär och skyddat från fukt eftersom det lätt hydrolyseras.
CYKLOHEXANON: undvik exponering för värmekällor och bara lågor.
N-BUTYLACETAT: undvik exponering för fukt, värmekällor och bara lågor.
ISOBUTYLACETAT: undvik exponering för värmekällor och bara lågor.

10.5 Oförenliga material.

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT: oxidanter, starka syror och alkalimetaller.
N-BUTYLACETAT: vatten, nitrater, mycket oxiderande ämnen, syror och alkaler och kalium tert-butoxid.
ISOBUTYLACETAT: starka oxidanter, syror och starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter.

Vid termisk sönderdelning eller brand kan ångor frigöras som potentiellt kan vara skadliga för hälsan.

AVSNITT 11. Toxikologisk information.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna.

När försöksdata angående produktens toxicitet saknas, har eventuella faror för människors hälsa uppskattats på basis av innehållande ämnen, enligt

SERICOM ITALIA SRL	Revisions nr. 1
	Revisionsdatum 25/9/2014
DILUENTE RAPIDO 1000-DR	Tryckt den 06/10/2015
	Sida nr. 9/14

kriterier som förutses av klassificeringens referensstandard. Ta därför hänsyn till koncentrationen i var och ett av de farliga ämnen som anges i avs. 3 för att uppskatta den toxikologiska effekten som härstammar från exponering för produkten.

Akuta effekter: vid hudkontakt orsakas irritation med utslag, ödem, torrhet och sprickor. Inandningen av ångor kan orsaka irritation av den övre andningsvägen. Förtäringen kan orsaka hälsobesvär som omfattar magont med sveda, illamående och kräkning.

Produkten innehåller ämnen som är mycket flyktiga som kan orsaka en betydande depression på det centrala nervsystemet (SNC) med effekter som dåsighet, yrsel, förlust av reflexerna, sömn.

XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER): giftig inverkan på det centrala nervsystemet (encefalopati). Irriterande för hud, bindehinnor, hornhinnan och andningsorganet.

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT: den väsentliga inträgningsvägen är genom huden, medan inandning inte är så betydande, på grund av produktens låga ångtryck. Utöver 100 ppm uppstår en irritation av ögonens, näsans och munnens slemhinnor. Vid 1000 ppm uppstår yrsel och allvarlig irritation på ögonen. De praktiska kliniska och biologiska försöken på frivilliga personer har inte bevisat några abnormiteter. Acetatet skapar större hud- och ögonirritationer vid direkt kontakt. Inga kroniska effekter på människan har fastställts.

N-BUTYLACETAT: hos människan kan ångor av ämnet orsaka irritation i ögon och näsa. Vid en upprepad exponering uppstår irritation på huden, dermatos (med torr hud och sprickor) och keratit.

XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)

LD50 (Oral). 3523 mg/kg Rat

LD50 (Dermal). 4350 mg/kg Rabbit

LC50 (Inhalation). 26 mg/l/4h Rat

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT

LD50 (Oral). > 5000 mg/kg Ratto / Rat

LD50 (Dermal). > 2000 mg/kg Ratto / Rat

LC50 (Inhalation). > 4345 ppm/6h Ratto / Rat

CYKLOHEXANON

LD50 (Oral). > 1535 mg/Kg Ratto / Rat

LD50 (Dermal). 948 mg/Kg Coniglio / Rabbit

LC50 (Inhalation). > 8000 mg/l Ratto / Rat

N-BUTYLACETAT

LD50 (Oral). > 6400 mg/kg Rat

LD50 (Dermal). > 5000 mg/kg Rabbit

LC50 (Inhalation). 21,1 mg/l/4h Rat

ISOBUTYLACETAT

LD50 (Oral). 4763 mg/Kg Coniglio / Rabbit

AVSNITT 12. Ekologisk information.

Används enligt normal arbetspraxis. Undvik utsläpp i miljön. Underrätta kompetent myndighet om produkten har nått vattenlopp eller kloakanläggning eller om marken eller växtlivet förorenats.

12.1 Toxicitet.

XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)

LC50 - Fiskar.

2,6 mg/l/96h Fish

EC50 - Skaldjur.

1 mg/l/48h Daphnia magna

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT

LC50 - Fiskar.

134 mg/l/96h Pesce, Oncorhynchus mykiss OECD 203

SERICOM ITALIA SRL	Revisions nr. 1 Revisionsdatum 25/9/2014
DILUENTE RAPIDO 1000-DR	Tryckt den 06/10/2015 Sida nr. 10/14
EC50 - Skaldjur. > 500 mg/l/48h Daphnia magna EC50 - Alger / Vattenlevande Växter. > 1000 mg/l/72h Selenastrum capricornutum OECD 201 Kronisk NOEC fiskar. 47,5 mg/l Oryzias latipes 14 gg OECD 204 Kronisk NOEC skaldjur. 100 mg/l Daphnia magna 21 gg OECD 202 CYKLOHEXANON EC50 - Skaldjur. 527 mg/l/48h Fish, Pimephales promelas (96h) N-BUTYLACETAT LC50 - Fiskar. 18 mg/l/96h Fish EC50 - Skaldjur. 44 mg/l/48h Daphnia Magna ISOBUTYLACETAT LC50 - Fiskar. 190 mg/l/96h Fish, Leuciscus idus melanotus (48h) EC50 - Skaldjur. 168 mg/l/48h Desmodesmus subspicatus (24h) 12.2 Persistens och nedbrytbarhet. XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER) Snabbt biologiskt nedbrytbart. 1-METYL-2-METOXIETYLACETAT Löslighet i vatten. 198000 mg/l Snabbt biologiskt nedbrytbart. CYKLOHEXANON Snabbt biologiskt nedbrytbart. ISOBUTYLACETAT Snabbt biologiskt nedbrytbart. 12.3 Bioackumuleringsförmåga. 1-METYL-2-METOXIETYLACETAT Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten. 1,2 mg/l 12.4 Rörligheten i jord. Information inte tillgänglig. 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen. På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som överstiger 0,1%. 12.6 Andra skadliga effekter. Information inte tillgänglig.	

SERICOM ITALIA SRL	Revisions nr. 1
	Revisionsdatum 25/9/2014
DILUENTE RAPIDO 1000-DR	Tryckt den 06/10/2015
	Sida nr. 11/14

AVSNITT 13. Avfallshantering.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder.

Återanvänds, om möjligt. Produktresterna ska anses som speciella, farliga avfall. Farligheten av de avfall som denna produkt delvis innehåller ska värderas på basis av gällande lagstiftande förordningar.

Avfallshanteringen ska anföras till ett auktoriserat mottagningsföretag för avfallshantering i enlighet med de landspecifika och de eventuella lokala föreskrifterna.

Undvik absolut utsläpp av produkten på marken, i kloakanläggning eller vattenlopp.

Transporten av avfallet kan vara underordnad ADR.

KONTAMINERADE FÖRPACKNINGAR

Kontaminerade förpackningar ska lämnas till återvinning eller till destruktion enligt de landspecifika föreskrifterna för avfallshantering.

AVSNITT 14. Transportinformation.

Transporten bör utföras av auktoriserade fordon för transport av farlig gods enligt föreskrifterna i den gällande utgåvan i A.D.R. -avtalet och gällande nationella bestämmelser. Transporten måste utföras i originalförpackningar och, hur som helst, i förpackningar som består av material som motstår innehållet och som inte kan skapa farliga reaktioner med innehållet. Personalen som ska lasta och lasta av det farliga godset måste ha fått en lämplig handhavandeutbildning angående preparatets risker samt eventuella procedurer som ska tillämpas vid nödlagen.

SERICOM ITALIA SRL	Revisions nr. 1 Revisionsdatum 25/9/2014
DILUENTE RAPIDO 1000-DR	Tryckt den 06/10/2015 Sida nr. 12/14

Proper Shipping Name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOBUTYL ACETATE; N-BUTYL ACETATE)

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter.

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö.

Seveso-klass. 6

Restriktioner gällande produkten eller innehållande ämnen enligt bilaga XVII i Förordningen (EG) .

Produkt.
Punkt. 3 - 40

Ämnen i Candidate List (Art. 59 REACH).

Ingen.

Ämnen föremål för tillstånd (Bilaga XIV REACH).

Ingen.

Ämnen som är föremål för en obligatorisk exportanmälan reg. (EG) 649/2012:

Ingen.

Ämnen som lyder under Rotterdamkonventionen:

Ingen.

Ämnen som lyder under Stockholmskonventionen:

Ingen.

Hälsovårdskontroller.

Arbetare som hanterar denna kemikalie behöver inte genomgå en hälsoundersökning, på villkor att resultaten av riskbedömningen bevisar att det endast finns måttliga risker för arbetarnas hälsa och att måtten som förutses direktiven 98/24/CE.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning.

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts för blandningen och ämnena som den innehåller.

AVSNITT 16. Annan information.

Text i farobeteckningarna (H) som anges i avsnitten 2-3 på bladet:

- | | |
|---------------|----------------------------------|
| Flam. Liq. 2 | Brandfarliga vätskor, kategori 2 |
| Flam. Liq. 3 | Brandfarliga vätskor, kategori 3 |
| Acute Tox. 4 | Akut toxicitet, kategori 4 |
| Skin Irrit. 2 | Irriterande på huden, kategori 2 |

SERICOM ITALIA SRL	Revisions nr. 1
	Revisionsdatum 25/9/2014
DILUENTE RAPIDO 1000-DR	Tryckt den 06/10/2015
	Sida nr. 13/14

STOT SE 3	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, kategori 3
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H332	Skadligt vid inandning.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Riskfraserna (R) som anges i avsnitten 2-3 på bladet:

R10	BRANDFARLIGT.
R11	MYCKET BRANDFARLIGT.
R20	FARLIGT VID INANDNING.
R20/21	FARLIGT VID INANDNING OCH HUDKONTAKT.
R38	IRRITERAR HUDEN.
R66	UPPREPAD KONTAKT KAN GE TORR HUD ELLER HUDSPRICKOR.
R67	ÅNGOR KAN GÖRA ATT MAN BLIR DÅSIG OCH OMTÖCKNAD.

BILDTEXT:

- ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farlig gods på väg
- CAS NUMBER: Nummer på Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentration som påverkar 50 % av befolkningen som genomgått testet
- CE NUMBER: Identifieringsnummer i ESIS (Europeiska informationssystemet för kemiska ämnen)
- CLP: EG-förordning 1272/2008
- DNEL: Härledd nolleffektnivå
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
- IATA DGR: Internationella flygtransportorganisationens förordning om transport av farlig gods
- IC50: Immobiliseringskoncentration på 50 % av befolkningen som genomgått testet
- IMDG: internationella koden för sjötransport av farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Identifieringsnummer för bilaga VI i CLP
- LC50: Dödlig koncentration 50 %
- LD50: Dödlig dos 50 %
- OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde
- PBT: Långlivad, bioackumulerbar och toxisk REACH
- PEC: Förutsedd miljökoncentration
- PEL: Förutsedd exponeringsnivå
- PNEC: Förutsedd nolleffektkoncentration
- REACH: EG-förordning 1907/2006
- RID: Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farlig gods
- TLV: Gränsvärde
- TVL GRÄNSVÄRDE: Koncentration som inte får överskridas någonsin under exponering i arbetet.
- TWA STEL: Korttids exponeringsvärde
- TWA: Genomsnittlig tidsvägd exponering
- VOC: Flyktig organisk förening
- vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerbar enligt REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ALLMÄN BIBLIOGRAFI

1. Direktiv 1999/45/EG och följande ändringar
2. Direktiv 67/548/EEG och följande ändringar samt anpassningar
3. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
4. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
5. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 790/2009 (I Atp. CLP)
6. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 453/2010

SERICOM ITALIA SRL	Revisions nr. 1 Revisionsdatum 25/9/2014
DILUENTE RAPIDO 1000-DR	Tryckt den 06/10/2015 Sida nr. 14/14

- 7. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 286/2011 (II Atp. CLP)
- 8. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 618/2012 (III Atp. CLP)
- 9. The Merck Index. Ed. 10
- 10. Handling Chemical Safety
- 11. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- 12. INRS - Fiche Toxicologique
- 13. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- 14. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
- 15. Europeiska kemikaliemyndighetens webbplats

Notering till användaren:
Informationerna i detta blad grundar sig på våra kunskaper vid datumet av utgåvans senaste version. Användaren ska kontrollera att informationerna gällande produktens specifika användning är lämplig och korrekt.
Detta dokument ska inte anses som en garanti för någon av produktens egenskaper.
Eftersom produktens användning inte direkt kan kontrolleras direkt av oss, ska användaren på eget ansvar iaktta gällande lagar och föreskrifter ifråga om hygien och säkerhet. Inget ansvar tas för olämpliga bruk.
Förutse en lämplig utbildning av personalen som ska använda kemikalier.

Ändringar i förhållande till tidigare revisioner:
Ändringar har utförts på de följande avsnitten:
01 / 02 / 03 / 06 / 07 / 08 / 09 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16.