

Säkerhetsdatablad

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

1.1 Produktbeteckning

Beteckning

PRIMER PER POLIPROPILENE

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Beskrivning/Användning

Vidhäftningsprimer till tampongtryckfärg

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsnamn

SERICOM ITALIA SRL

Adress

Via Montecassino, 35

Ort och land

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 brådskanande 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. 2	H225
Acute Tox. 4	H312
Asp. Tox. 1	H304
STOT RE 2	H373
Eye Irrit. 2	H319
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H335

2.1.2. Direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG följande ändringar och anpassningar.

Färosymbol:

F-Xn

R-fraser:

11-20/21-36/37/38-48/20-65

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.

Faropiktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H373	Kan orsaka organskador genom långtids exponering.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315	Irriterar huden.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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.
P301+P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

Innehåller: XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)

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).
XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)			
CAS. 1330-20-7	86 - 90	R10, Xn R20/21, Xn R48/20, Xn R65, Xi R36/37/38, Anmärkning C	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Anmärkning C
EG. 215-535-7			
INDEX. 601-022-00-9			

SERICOM ITALIA SRL	Revisions nr. 6
	Revisionsdatum 3/12/2014
PRIMER PER POLIPROPILENE	Tryckt den 06/10/2015
	Sida nr. 3/13

Reg. nr. 01-2119488216-32xxxx			
ISOBUTYLACETAT			
CAS. 110-19-0	9 - 10,5	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			
KLOBENSEN			
CAS. 108-90-7	0,3 - 0,4	R10, Xn R20, N R51/53	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H332, Aquatic Chronic 2 H411
EG. 203-628-5			
INDEX. 602-033-00-1			
Reg. nr. 01-2119432722-45-xxxx			
ETYLSEN			
CAS. 100-41-4	0,1 - 0,2	F R11, Xn R20	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332
EG. 202-849-4			
INDEX. 601-023-00-4			
Reg. nr. 01-2119489370-35-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 = Hälsooskadlig(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. Duscha omedelbart. Kontakta omedelbart en läkare. Tvätta de nedsmutsade kläderna innan återanvändning.
INANDNING: För personen till ett väl ventilerat område. Gör en konstgjord andning om andningen upphör. Kontakta omedelbart en läkare.
FÖRTÄRING: Kontakta omedelbart en läkare. Framkalla inte kräkning. Ge inte något som inte uttryckligen auktoriserats av en läkare.

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. 6
	Revisionsdatum 3/12/2014
	Tryckt den 06/10/2015
PRIMER PER POLIPROPILENE	Sida nr. 4/13

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 flödningar av vätskan i rörledningarna och apparaterna kan orsaka att elektrostatiska 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. 6
	Revisionsdatum 3/12/2014
PRIMER PER POLIPROPILENE	Tryckt den 06/10/2015
	Sida nr. 5/13

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

XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)

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

Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC.

Referensvärde för markutrymme	2,31	mg/kg
Referensvärde för sötvatten	0,327	mg/l
Referensvärde för vatten, intermittent utsläpp	0,327	mg/l
Referensvärde för saltvatten	0,327	mg/l
Referensvärde för avlagringar i sötvatten	12,46	mg/kg
Referensvärde för avlagringar i saltvatten	12,46	mg/kg
Referensvärde för mikroorganismer STP	6,58	mg/l

Hälsa - Härledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL								
Exponeringsväg	Effekter på konsumenter.		Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system	Effekter på arbetare		
	Akuta lokala					Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala
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
Hud.				VND	108 mg/kg/d	174 mg/m3	VND	180 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		

KLOROBENSEN

Gränsvärde.					
Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
HTP	FIN	23	5	70	15
OEL	EU	23	5	70	15
TLV-ACGIH		46	10		

ETYL BENSEN						
Gränsvärde.						
Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		HUD
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
HTP	FIN	220	50	880	200	HUD
OEL	EU	442	100	884	200	HUD
TLV	S	200	50	450	100	
TLV-ACGIH		87	20			

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 punktutslug.
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.

Förutse nödduschar med ögondusch.

Håll exponeringsnivåerna så låga som möjligt för att undvika betydande ackumuleringar i organismen. Hantera de personliga skyddsutrustningarna på avsett sätt för att garantera ett maximalt skydd (t.ex. minskade tider för byte).

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).

Om det finns risk för stänk eller sprut under bearbetningarna som utförs, förutse ett lämpligt skydd av slämmhinnorna (mun, näsa, ögon) för att undvika oavsiktliga absorberingar.

ANDNINGSSKYDD
Om tröskelvärdet 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.

SERICOM ITALIA SRL	Revisions nr. 6
	Revisionsdatum 3/12/2014
PRIMER PER POLIPROPILENE	Tryckt den 06/10/2015
	Sida nr. 7/13

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	typical of solvent
Lukttröskel.	Ej tillgänglig.
pH-värde.	Ej tillgänglig.
Smältpunkt/frys punkt.	Ej tillgänglig.
Initial kokpunkt.	> 35 ° 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.	Ej tillgänglig.
Ångdensitet	Ej tillgänglig.
Relativ densitet.	0,872 Kg/l
Löslighet	soluble in differents organic solvents
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.

Torr rest.	1,83 %
------------	--------

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet.

10.1 Reaktivitet.

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

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.

ETYLBESEN: reagerar häftigt med starka oxidanter och angriper olika typer av plastmaterial. Kan bilda explosiva blandningar med luft.

SERICOM ITALIA SRL	Revisions nr. 6 Revisionsdatum 3/12/2014
PRIMER PER POLIPROPILENE	Tryckt den 06/10/2015 Sida nr. 8/13

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.

ISOBUTYLACETAT: undvik exponering för värmekällor och bara lågor.

10.5 Oförenliga material.

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.

ETYLBENSEN: metan, styren, hydrogen, etan.

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 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: produkten är farlig om den andas in och kan orsaka irritation på kontaktområdet följt av en ökning av hudens temperatur, svullnad och klåda.

Införseln, även av en liten mängd vätska i andningssystemet vid förtäring eller vid kräkning kan orsaka en lunginflammation och lungödem.

Produkten kan orsaka funktionella och mutagena morfologiska besvär, vid upprepade och långvariga exponeringar och/eller är oroväckande p.g.a. laringsmöjligheten i människan.

Akuta effekter: kontakt med ögonen kan orsaka irritation. Symtomerna kan inkludera: röda utslag, ödem, smärta och tårbildning.

Inandningen av ångor kan orsaka lätt irritaion av det övre andningsorganet. Hudkontakt kan orsaka lätt irritation.

Förtäring kan orsaka halsproblem som omfattar magont med sveda, illamående och kräkning.

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

Akuta effekter: Inandningen av ångor kan orsaka irritation av det övre och undre andningsvägarna med hosta och andningssvårigheter. Kan orsaka lungödem vid högre koncentrationer. Förtäringen kan orsaka hälsobesvär som omfattar magont med sveda, illamående och kräkning.

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

ETYLBENSEN: som benzenmotsvarigheter, kan medföra en akut effekt på det centrala nervsystemet med depression, bedövning, som ofta föregås av yrsel och stark huvudvärk (Ispepl). Är irriterande för huden, ögonen och andningsorganet.

XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)

LD50 (Oral). 5627 mg/kg Rat

LD50 (Dermal). > 5000 mg/kg Rabbit

LC50 (Inhalation). 20 mg/l/4h Rat

ETYLBENSEN

LD50 (Oral). 3500 mg/kg Rat

LD50 (Dermal). 15354 mg/kg Rabbit

LC50 (Inhalation). 17,2 mg/l/4h Rat

SERICOM ITALIA SRL	Revisions nr. 6 Revisionsdatum 3/12/2014
PRIMER PER POLIPROPILENE	Tryckt den 06/10/2015 Sida nr. 9/13

KLOROBENSEN
LD50 (Oral). 1100 mg/Kg Ratto - Rat (IUCLID)
LC50 (Inhalation). 13,9 mg/l/6h Ratto - Rat (IUCLID)

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

AVSNITT 12. Ekologisk information.

Eftersom det inte finns specifik data för preparatet, använd enligt normal arbetspraxis, undvik utsläpp i miljön. Undvik absolut utsläpp av produkten på marken, i kloakanläggning eller vattenlopp. Underrätta kompetent myndighet om produkten har nått vattenlopp eller kloakanläggning eller om marken eller växtlivet förorenats åtgärda för att minska effekterna i vattenskiktet.

12.1 Toxicitet.

XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)
LC50 - Fiskar.
2,6 mg/l/96h Fish
EC50 - Skaldjur.
1 mg/l/48h Daphnia magna
EC10 Alger / Vattenlevande Växter.
1,9 mg/l/72h Selenastrum capricornutum

ETYLSENSEN
LC50 - Fiskar.
4,2 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss OECD TG 203
EC50 - Skaldjur.
2,9 mg/l/48h Daphnia magna (database Ecotox)
EC50 - Alger / Vattenlevande Växter.
4,6 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata (IUCLID)

KLOROBENSEN
LC50 - Fiskar.
10,4 mg/l/96h Salmo OECD TG 203
EC50 - Skaldjur.
20 mg/l/48h Daphnia magna OECD TG 202

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.

KLOROBENSEN: biologiskt svårt nedbrytbar.

XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)
Snabbt biologiskt nedbrytbar.

ETYLSENSEN
Snabbt biologiskt nedbrytbar.

KLOROBENSEN
Inte snabbt biologiskt nedbrytbar.

ISOBUTYLACETAT
Snabbt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga.

KLOROBENSEN: ingen uppkattbar möjlig biologisk ackumulering (log Ko/w 1-3).

SERICOM ITALIA SRL	Revisions nr. 6
	Revisionsdatum 3/12/2014
PRIMER PER POLIPROPILENE	Tryckt den 06/10/2015
	Sida nr. 10/13

ETYL BENSEN
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten.
3,15 mg/l

KLOROBENSEN
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten.
2,84 mg/l
12.4 Rörligheten i jord.

KLOROBENSEN: måttlig rörlighet i marken.
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.

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.

Väg- eller järnvägstransport:			
	ADR/RID-Klass:	3	UN: 1993
	Förpackningsgrupp:	II	
	Etikett:	3	
	Kemler-nr.:	33	
	Limited Quantity.	1 L	
	Restriktionskod i tunnel.	(D/E)	
	Tekniskt namn:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOBUTYL ACETATE; XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS))	
	Speciella bestämmelser:	640D	

Havstransport:			
	IMO-Klass:	3	UN: 1993

Förpackningsgrupp:	II		
Etikett:	3		
EMS:	F-E ,	<u>S-E</u>	
Havsförorenande:	NO		
Proper Shipping Name:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOBUTYL ACETATE; XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS))		
Flygtransport:			
 IATA:	3	UN:	1993
Förpackningsgrupp:	II		
Etikett:	3		
Last:			
Förpackningsinstruktioner:	364	Maximal mängd:	60 L
Pass.:			
Förpackningsinstruktioner:	353	Maximal mängd:	5 L
Specifika instruktioner:	A3		
Proper Shipping Name:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOBUTYL ACETATE; XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS))		

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter.

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

Seveso-klass. 7b

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.

SERICOM ITALIA SRL	Revisions nr. 6 Revisionsdatum 3/12/2014
PRIMER PER POLIPROPILENE	Tryckt den 06/10/2015 Sida nr. 12/13

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
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, kategori 2
Eye Irrit. 2	Ögonirritation, kategori 1
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, kategori 3
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön, toxicitet kronisk, kategori 2
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H332	Skadligt vid inandning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H373	Kan orsaka organskador genom långtids exponering.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315	Irriterar huden.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
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.
R36/37/38	IRRITERAR ÖGONEN, ANDNINGSORGANEN OCH HUDEN.
R48/20	FARLIGT: RISK FÖR ALLVARLIGA HÄLSOSKADOR VID LÅNGVARIG EXPONERING GENOM INANDNING.
R51/53	GIFTIGT FÖR VATTENLEVANDE ORGANISMER, KAN ORSAKA SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER I VATTENMILJÖN.
R65	FARLIGT: KAN GE LUNGSKADOR VID FÖRTÄRING.
R66	UPPREPAD KONTAKT KAN GE TORR HUD ELLER HUDSPRICKOR.

SERICOM ITALIA SRL	Revisions nr. 6 Revisionsdatum 3/12/2014
PRIMER PER POLIPROPILENE	Tryckt den 06/10/2015 Sida nr. 13/13

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
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 / 04 / 06 / 07 / 08 / 09 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16.