

TEXILAC PO-E BLU ESPERIA (Ljusblå)

Ver 1.1 datum 2011.01.01

1. NAMNET PÅ ÄMNET / BEREDNINGEN OCH BOLAGET / FÖRETAGET

Produktinformation

Produktnamn: TEXILAC PO-E BLU ESPERIA
 Produktkod: M168304K001000
 Användning: Textiltrycksfärg

Företag: Kiian SpA
 Via A. De Gasperi 1
 22070 Luisago
 Telefon: +390319090111
 Fax: +390319090153
 E-postadress: safety@kiian.it
 För att få mer information och för nödsituationer vänligen adress till Kiian.
 Tel. +39-031-9090111
 Fax +39-031-9090153

Återförsäljare
 Sverige: Svenska Handtryck AB
 Sockenvägen 536
 121 34 Esnkededalen
 Telefon: 08-659 06 06
 Mail: info@svenska-handtryck.se

2. FARLIGA EGENSKAPER

Inte ett farligt ämne eller en beredning enligt EG-direktiven 67/548/EEG eller 1999/45/EG.

3. SAMMANSÄTTNING / ÄMNENAS

Kemisk natur: Rengöringsmedel för screenramar

Farliga komponenter:

Komponenter	EEG-nr	CAS-nr	Symbol (er)	R-fras (er)	Koncentration %
Xylen	1330-20-7	601-022-00-9	Xn	R20/21, R38, R10	> = 20 - <30
Etanol	64-17-5	603-002-00-5	F	R11	> = 50 - <= 100
Aceton	67-64-1	606-001-00-8	F Xi	R11, R36 R66, R67	> = 10 - <12,5
Nafta vätebehandlade	64742-48-	649-327-00-	Xn	R65, R10	> = 10 - <12,5

TEXILAC PO-E BLU ESPERIA (Ljusblå)

Ver 1.1 datum 2011.01.01

tunga	9	6		R66, R67	
etoxilerade fettalkoholer			Xn	R22, R41	> = 7 - <10

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Allmänna råd: När symptom kvarstår eller i alla tveksamma fall kontakta läkare.
Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person.

Efter Inandning: Flytta ut i friska luften.
Håll patienten varm och i vila.
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Efter kontakt med huden: Tag genast av nedstänkta kläder.
Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hud rengöringsmedel.
Använd INTE lösningsmedel.
Sätt dusch på arbetsplatsen

Efter ögonkontakt: Skölj rikligt med rent vatten i minst 10 minuter, hålla ögonlocken brett isär.
Avlägsna kontaktlinser.
Kontakta läkare.
Kompeltera arbetsplatsen med ögondusch.

Efter Förtäring: Om produkten av misstag svalts, läkarvård.
Låt vila.
Framkalla inte kräkning.

Brandsläckningsmedel som inte bör användas av säkerhetsskäl: Använd inte vattenstråle.

Särskilda risker vid brandbekämpning: Produkten innehåller brännbara organiska komponenter, vid brand kan svart tät rök bildas vilken kan innehålla farliga produkter vid förbränning (se avsnitt 10).
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara en hälsorisk.
Spola slutna behållare utsatta för brand med vatten.
Samla förorenat släckvatten separat. Detta bör inte släppas ut i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall kasseras enligt lokala bestämmelser.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask vid brandbekämpning vid behov.

TEXILAC PO-E BLU ESPERIA (Ljusblå)

Ver 1.1 datum 2011.01.01

6. OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Miljöskyddsåtgärder: Försök att förhindra att materialet kommer ned i avlopp eller vattendrag. Om produkten förorenar floder och sjöar eller avlopp informera respektive myndigheter.

Saneringsmetoder: Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel. Valla in med icke brännbart absorberande material, (T.ex. sand, jord) och placera i behållare för omhändertagande enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

Ytterligare råd: Se avsnitt 15 för särskilda nationella bestämmelser

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering

Hantering: Undvik överskridande av personligt skydd (se avsnitt 8). Använd bara i området förses med lämplig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Rökning, äta och dricka är förbjudet i ansökan område. Undvik inandning av ångor eller dimma. För personligt skydd se avsnitt 8. Blanda noggrant innan du använder Efter användning, förvara i en väl tillsluten behållare

Råd om skydd mot

brand och explosion : Förhindra bildning av brandfarliga eller explosiva koncentrationer av ångan i luften och undvika koncentration högre än den hygieniska gränsvärden. Vid överföring från en behållare till en annan gäller jordning åtgärder och

TEXILAC PO-E BLU ESPERIA (Ljusblå)

Ver 1.1 datum 2011.01.01

använda ledande slang material.
 Använd inga verktyg som kan bilda gnistor.
 Produkten bör endast användas i utrymmen där öppen låga och andra
 antändningskällor inte får förekomma.
 Rökning förbjuden.

Lagring
 Krav för lagring
 områden och
 containrar :

Observera instruktionerna på etiketten.
 Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras upprätt för att förhindra
 läckage.
 Lösningemedelsångor är tyngre än luft och kan spridas längs golven.
 Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.
 Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla tekniska
 säkerhetsnormer.
 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
 Förvaras mellan 5 ° en 35 ° C i en torr, väl ventilerad plats åtskilt från
 värmekälla, tändning och direkt solljus.
 Förvaras i enlighet med de särskilda nationella bestämmelser.

Råd för gemensam
 lagring:

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller alkaliska material.

8. EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat parametrar

Komponenter	CAS-nr	Värde [Mg/m3]	Värde [Ppm]	Grund
Xylen	1330-20-7	221,00	50,00	
Etanol	64-17-5	1.880,00	1.000,00	
Aceton	67-64-1	1.210,00	500,00	
Nafta vätebehandlade tung	64742-48-9	1.755,00	300,00	

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd: Använd tekniska åtgärder för att uppfylla de hygieniska gränser.
 Detta bör uppnås genom en god frånluftsventilation och om praktiskt genomförbart,

TEXILAC PO-E BLU ESPERIA (Ljusblå)

Ver 1.1 datum 2011.01.01

genom att använda ett punktutsug.

Om hygieniska gränsvärden inte kan uppfyllas, i undantagsfall fall lämpligt andningsskydd bör användas endast en kort tidsperiod.

Handskydd: Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.
Barriärkrämer kan hjälpa till att skydda utsatta områden av huden, de bör dock inte tillämpas när exponeringen har skett.
Huden skall tvättas ren efter kontakt.
Tvätta händerna och ta på Skyddskrämer

Ögonskydd: Kemiska skyddsglasögon måste användas.

Hud-och kroppsskydd: Huden skall tvättas ren efter kontakt.
Arbetskläder får inte bestå av textilier, som visar en farlig smältegenskaper i händelse av brand.
Personalen ska bära skyddskläder
Arbetstagare ska använda antistatiska skor.

9. Fysiska och kemiska egenskaper

Form: Vätska

Flampunkt: 0 - <21 ° C

Densitet: 0,81 g/cm³

Fasta ämnen av vikt: 7%

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas: Våra produkter tillverkas i enlighet med säkerhetsnormerna för att undvika nedbrytning under angivna villkor.
Med hänsyn till produkttypen är det lämpligt att lämna produkt i dess originalförpackning för att undvika felbehandling.

Farliga reaktioner: Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror för att undvika exoterma reaktioner.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet vid inandning: Exponering för ångor från lösningsmedel på mer än det hygieniska gränsvärdet kan leda till negativa hälsoeffekter.
Såsom: slemhinneirritation, andningsvägar, skadliga effekter på njurar,

TEXILAC PO-E BLU ESPERIA (Ljusblå)

Ver 1.1 datum 2011.01.01

lever och centrala nervsystemet.

Symtom och tecken: huvudvärk, yrsel, trötthet, muskulös svaghet, dåsighet och i extrema fall medvetslöshet.

Inandning av luftburna droppar kan orsaka irritation i luftvägarna tarmkanalen.

Hudirritation: Upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden som leder till uttorkning av hud.
Produkten kan absorberas genom huden.

Obs: Koncentrationen av varje ämne skall beaktas i bedömning av toxikologiska effekter från tillagning.

Aceton ANMÄRKNINGAR på människor: Aceton tas upp i kroppen genom hudabsorption, svälja och framför allt inandning. Det elimineras via lungorna (40 - 70%) i urin (15-30%) och genom huden (10%). Provingar som utförts med C14 har visat som aceton deltar som en mellanhand i metabolismen av lipider och indirekt i glycidolcycle. Försök på människor har visat att det är omöjligt att inandas koncentrationer av 22 mg / l (9300 ppm) i mer än 5 minuter på grund av halsirritation. Ämnen som utsätts för 500 ppm av aceton har visat irritation på ögon, hals och näsa. Koncentrationer > 300 ppm orsak: lätt irritation att slemhinnorna. Koncentrationer = 800 ppm (30) orsak: sjukdomskänsla. DL (oralt, uppskattningsvis) = 50 ml

Nafta vätebehandlade tunga AKUT: INANDNING: koncentration av ovan rekommenderade exponeringsnivåer kan vara irriterande för ögon och respiratory-tarmkanalen, kan orsaka huvudvärk och yrsel, kan vara bedövande och kan andra nervsystemet. HUDKONTAKT: Låg giftighetsgrad. Frekvent eller långvarig kontakt kan avfetta och torka huden, vilket leder till obehag och dermatit. Ögonkontakt: Kan orsaka ögonbesvär, men kommer noy skada ögat vävnad. FÖRTÄRING: Små mängder vätska suggs in i andningssystemet under förtäring eller kräkning kan orsaka bronkopneumoni eller lungödem. Minimal toxicitet.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ytterligare information: Det finns inga data tillgängliga för denna produkt.

13. AVFALLSHANTERING

Produkt: Produkten bör inte komma ut i avlopp, vattendrag eller jorden. Avfallshantering tillsammans med vanligt avfall är inte tillåtet. Särskilda hanteringsrutiner krävs enligt lokala bestämmelser

14. TRANSPORT INFORMATION

ADR: UN-nr 1210
Klass 3

TEXILAC PO-E BLU ESPERIA (Ljusblå)

Ver 1.1 datum 2011.01.01

Kod F1

Förpackningsgrupp II

Beskrivning av varan Tryckfärg, relaterat material, brandfarliga
(Ångtryck vid 50 ° C högst 110 kPa)

IMDG: UN-nr 1210

Klass 3

EmS F-E, S-D

Förpackningsgrupp II

Beskrivning av varan Tryckfärg, liknande materiel FLAMMBLE

IATA: UN-nr 1210

Klass 3

Förpackningsgrupp II

Beskrivning av varan Tryckfärger relaterat material, brandfarliga

15. INFORMATION om normer

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- Xylen

Symbol (er): Xn Hälsoskadlig

F Mycket brandfarligt

R-fras (er): R11 Mycket brandfarligt.

R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

S-fras (er): S23 Undvik inandning av dimma.

S24 Undvik kontakt med huden.

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning: kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

16. ÖVRIG INFORMATION

Ytterligare information

Xylen R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.

R38 Irriterar huden.

R10 Brandfarligt.

Etanol R11 Mycket brandfarligt.

Aceton R11 Mycket brandfarligt.

R36 Irriterar ögonen.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller sprickbildning.

TEXILAC PO-E BLU ESPERIA (Ljusblå)

Ver 1.1 datum 2011.01.01

	R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Nafta vätebehandlade tunga	R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
	R10	Brandfarligt.
	R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller sprickbildning.
	R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. etoxilerade fettalkoholer
	R22	Farligt vid förtäring.
	R41	Risk för allvarliga ögonskador.

Informationen i detta varuinformationsblad är korrekt efter vår kunskap, information och tro vid tidpunkten för offentliggörandet. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och får inte vara giltigt för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten

Version: 1,15 Revision datum 02.10.2009

SDS uppdaterats till den senaste förordning (EG) nr 1907/2006