

Scheda di sicurezza

POLYLAC OPAQUE NERO



Scheda di sicurezza del 7/12/2011, revisione 2

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: POLYLAC OPAQUE NERO

Codice commerciale: 202230L

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza/della miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato: Smalto a Solvente

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Linvea srl

via Benedetto Croce, 2/4

80026 Arpino Casoria (NA)-ITALIA

Linvea srl

tel. +39 081 7590922 fax +39 081 7597707 ore ufficio

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

dalisaalexand@linvea.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Linvea srl

tel. +39 081 7590922 fax +39 081 7597707 ore ufficio

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri delle Direttive 67/548/CE, 99/45/CE e successivi emendamenti:

Proprietà / Simboli:

Xn Nocivo

Fraasi R:

R10 Infiammabile.

R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta



Xn

Simboli:

Xn Nocivo

Fraasi R:

R10 Infiammabile.

R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

202230L/2

Pagina n. 1 di 12

Scheda di sicurezza

POLYLAC OPAQUE NERO

R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Frase S:

S25 Evitare il contatto con gli occhi.

S36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

S43 In caso di incendio usare, CO₂, schiuma o polvere chimica. NON USARE ACQUA

S60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

S62 In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

S7 Conservare il recipiente ben chiuso.

Contiene:

Idrocarburi ,C9-C12,n-alcani,isolacani-ciclici,aromatici(2-25%)

2-butanone ossima: Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.


3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e del Regolamento CLP e relativa classificazione:


10% - 12.5% Idrocarburi ,C9-C12,n-alcani,isolacani-ciclici,aromatici(2-25%)

REACH No.: 01-2119458049-330004 EC: 919-446-0

Xn,N; R10-51/53-65-66-67

2.6/3  Flam. Liq. 3 H226

3.8/3  STOT SE 3 H336


 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304


 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

3% - 5% Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata


N.67/548/CEE: 649-330-00-2 CAS: 64742-82-1 EC: 265-185-4

Xn,N; R10-51/53-66-67-65

 2.15/A Org. Perox. A H240

2.6/3  Flam. Liq. 3 H226

2.8/A  Self-react. A H240

 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

3.8/3  STOT SE 3 H336

Scheda di sicurezza

POLYLAC OPAQUE NERO


 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

DECLP*

1% - 3% acetato di 1-metil-2-metossietile

N.67/548/CEE: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9


R10; sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro


2.6/3  Flam. Liq. 3 H226

1% - 3% idrocarburi ,C9-C11,n-alcani,isoalcani,ciclici,<2%aromatici

REACH No.: 01-2119463258-33 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3

Xn; R10-65-66

2.6/3  Flam. Liq. 3 H226

 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304


3.8/3  STOT SE 3 H336

DECLP*

1% - 3% xilene

N.67/548/CEE: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7

Xn,Xi; R10-20/21-38

2.6/3  Flam. Liq. 3 H226

3.2/2  Skin Irrit. 2 H315


 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

0.5% - 1% 2-metilpropan-1-olo

N.67/548/CEE: 603-108-00-1 CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0

Xi; R10-37/38-41-67

2.6/3  Flam. Liq. 3 H226

3.8/3  STOT SE 3 H335

3.2/2  Skin Irrit. 2 H315

3.3/1  Eye Dam. 1 H318

3.8/3  STOT SE 3 H336

0.5% - 1% 2-butanone ossima

N.67/548/CEE: 616-014-00-0 CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6

Carc. Cat. 3,Xn,Xi; R21-40-41-43

3.6/2  Carc. 2 H351

3.3/1  Eye Dam. 1 H318

202230L/2

Pagina n. 3 di 12

Scheda di sicurezza

POLYLAC OPAQUE NERO


 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312


0.25% - 0.5% SOLVESSO 100 NAZIONALE(idrocarburi C9 aromatici)

REACH No.: 01-2119455851-35 EC: 918-668-5


Xn,Xi,N; R10-65-20-36/37/38-51/53

2.6/3  Flam. Liq. 3 H226

3.8/3  STOT SE 3 H335

 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

3.8/3  STOT SE 3 H336

 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

DECLP*

0.25% - 0.5% acidi grassi,ramificati C6-19.sali di Zinco

CAS: 68551-44-0

Xi,N; R38-51/53

0.1% - 0.25% Bis(2-Etilesanoato) di cobalto


CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6

Xi,N; R51-51/53-38

0.1% - 0.25% 2-Butossietil acetato

N.67/548/CEE: 607-038-00-2 CAS: 112-07-2 EC: 203-933-3

Xn; R20/21

 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

*DECLP: Sostanza classificata in accordo con la nota P dell'allegato I della direttiva 67/548/CEE.La classificazione 'Cancerogeno' non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene meno dello 0.1% peso/peso di benzene

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette. Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con

Scheda di sicurezza

POLYLAC OPAQUE NERO

acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

In caso di incendio usare, CO₂, schiuma o polvere chimica. NON USARE ACQUA

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio.

Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Scheda di sicurezza

POLYLAC OPAQUE NERO

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere sempre ben chiusi i contenitori.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

7.3. Usi finali specifici

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Idrocarburi ,C9-C12,n-alcani,isolacani-ciclici,aromatici(2-25%) - REACH: 01-2119458049-330004, CAS: NA, EC No: 919-446-0

Tipo OEL: ACGIH STE ppm: 100 Note: TWA

STE mg/m3: 300 STE ppm: 50 Note: Exxon Mobil

Tipo OEL: DNEL STE mg/m3: 300 Note: lavoratore

Tipo OEL: DNEL Note: consumatore/dermale-orale

Tipo OEL: DNEL STE mg/m3: 71 Note: consumatore/inalazione

Tipo OEL: DNEL

VLE 8h - VLE short: Nessuno

Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata - Index: 649-330-00-2, CAS: 64742-82-1, EC No: 265-185-4

TLV TWA - TLV STEL- VLE 8h- VLE short: Nessuno

acetato di 1-metil-2-metossietile - Index: 607-195-00-7, CAS: 108-65-6, EC No: 203-603-9

VLE 8h: 275 mg/m3 - 50 ppm

VLE short: 550 mg/m3 - 100 ppm

idrocarburi ,C9-C11,n-alcani,isoalcani,ciclici,<2%aromatici - REACH: 01-2119463258-33, CAS: 64742-48-9, EC No: 265-150-3

TLV TWA - TLV STEL- VLE 8h- VLE short: Nessuno

xilene - Index: 601-022-00-9, CAS: 1330-20-7, EC No: 215-535-7

VLE 8h: 221 mg/m3 - 50 ppm

VLE short: 442 mg/m3 - 100 ppm

TLV TWA: 100 ppm, A4 - 434,19 mg/m3, A4

TLV STEL: 150 ppm, A4 - 651,29 mg/m3, A4

2-metilpropan-1-olo - Index: 603-108-00-1, CAS: 78-83-1, EC No: 201-148-0

TLV TWA: 50 ppm - 151,57 mg/m3

2-butanone ossima - Index: 616-014-00-0, CAS: 96-29-7, EC No: 202-496-6

TLV TWA - TLV STEL- VLE 8h- VLE short: Nessuno

SOLVESSO 100 NAZIONALE(idrocarburi C9 aromatici) - REACH: 01-2119455851-35, CAS: NA, EC No: 918-668-5

Tipo OEL: DNEL LTE mg/m3: 100 LTE ppm: 19 Note: exxon mobil

SOLVESSO 100 NAZIONALE(idrocarburi C9 aromatici) - REACH: 01-2119455851-

Scheda di sicurezza

POLYLAC OPAQUE NERO

35, CAS: NA, EC No: 918-668-5

TLV TWA - TLV STEL - VLE 8h - VLE short: Nessuno

acidi grassi,ramificati C6-19.sali di Zinco - Index: NA, CAS: 68551-44-0, EC No: NA

TLV TWA - TLV STEL - VLE 8h - VLE short: Nessuno

Bis(2-Etilsesanoato) di cobalto - Index: NA, CAS: 136-52-7, EC No: 205-250-6

TLV TWA - TLV STEL - VLE 8h - VLE short: Nessuno

2-Butossietil acetato - Index: 607-038-00-2, CAS: 112-07-2, EC No: 203-933-3

VLE 8h: 133 mg/m³ - 20 ppm

VLE short: 333 mg/m³ - 50 ppm

TLV TWA: 20 ppm, A3 - 131,04 mg/m³, A3

TLV STEL: A3

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:

Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie, es. CEN/FFP-2 o CEN/FFP-3.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche generali

Aspetto e colore:	LIQUIDO PASTOSO , NERO
Odore:	CARATTERISTICO DEL SOLVENTE
Soglia di odore:	N.A.
pH:	N.A.
Punto di fusione/congelamento:	N.A.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.
Densità dei vapori:	>1
Punto di infiammabilità:	>37 °C
Velocità di evaporazione:	N.A.
Pressione di vapore:	N.A.
Densità relativa:	1,1 kg/l
Idrosolubilità:	NESSUNA
Liposolubilità:	N.A.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.
Temperatura di autoaccensione:	N.A.
Temperatura di decomposizione:	N.A.
Viscosità:	N.A.
Proprietà esplosive:	N.A.
Proprietà comburenti:	N.A.

9.2. Altre informazioni

Scheda di sicurezza

POLYLAC OPAQUE NERO

Miscibilità:	N.A.	
Liposolubilità:	N.A.	
Conducibilità:	N.A.	
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze		N.A.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1. Reattività
Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica
Stabile in condizioni normali
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare
Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili
Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione alla miscela.
Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:
 - Idrocarburi ,C9-C12,n-alcani,isolacani-ciclici,aromatici(2-25%) - REACH: 01-2119458049-330004, CAS: NA, EC No: 919-446-0
 - Test: LC50 Via: Inalazione Specie: Ratto > 13.1 mg/l Fonte: OCSE 403
 - Test: LD50 Via: Orale Specie: Ratto > 5000 mg/kg Fonte: OCSE 401
 - Test: LD50 Via: Pelle Specie: Coniglio > 4 ml/kg Fonte: OCSE 402
 - Test: Irritante per gli occhi Fonte: OCSE 405
 - SOLVESSO 100 NAZIONALE(idrocarburi C9 aromatici) - REACH: 01-2119455851-35, CAS: NA, EC No: 918-668-5
 - Test: LC50 Via: Inalazione Specie: Ratto > 6193 mg/m3 Durata: 4h
 - Test: LD50 Via: Orale Specie: Ratto = 3592 mg/kg
 - Test: LD50 Via: Pelle Specie: Coniglio > 3160 mg/kg
 - xilene - Index: 601-022-00-9, CAS: 1330-20-7, EC No: 215-535-7
 - LD50 (RAT) ORAL: 5000 MG/KG

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- 12.1. Tossicità
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
Idrocarburi ,C9-C12,n-alcani,isolacani-ciclici,aromatici(2-25%) - REACH: 01-2119458049-330004, CAS: NA, EC No: 919-446-0
 - Test: EL 50 Specie: Daphnia Durata h: 48 mg/l: 10-22
 - Test: NOELR Specie: Alghe Durata h: 72 mg/l: 1

Scheda di sicurezza

POLYLAC OPAQUE NERO

Test: EL 50 Specie: Alghe Durata h: 72 mg/l: 4.6-10

Test: NOEC Specie: Daphnia Durata h: 504 mg/l: 0.097

Test: LOEC Specie: Daphnia Durata h: 504 mg/l: 0.203

Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata - Index: 649-330-00-2, CAS: 64742-82-1, EC No: 265-185-4

Test: LC50 Specie: Pesci Durata h: 96 mg/l: 800

Test: EC50 Specie: Daphnia Durata h: 48 mg/l: 100

Test: EC50 Specie: Alghe Durata h: 96 mg/l: 450

idrocarburi ,C9-C11,n-alcani,isoalcani,ciclici,<2%aromatici - REACH: 01-2119463258-33, CAS: 64742-48-9, EC No: 265-150-3

Test: LC50 Specie: Pesci Durata h: 96 mg/l: 750

Test: EC50 Specie: Daphnia Durata h: 48 mg/l: 100

Test: EC50 Specie: Alghe Durata h: 96 mg/l: 400

SOLVESSO 100 NAZIONALE(idrocarburi C9 aromatici) - REACH: 01-2119455851-35, CAS: NA, EC No: 918-668-5

Test: EL 50 Specie: Daphnia Durata h: 48 mg/l: 3.2

Test: NOELR Specie: Alghe Durata h: 72 mg/l: 1.0

Test: LL50 Specie: Pesci Durata h: 96 mg/l: 9.2

Elenco delle sostanze contenute pericolose per l'ambiente e relativa classificazione:

10% - 12.5% Idrocarburi ,C9-C12,n-alcani,isolacani-ciclici,aromatici(2-25%)

REACH No.: 01-2119458049-330004 EC: 919-446-0

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

3% - 5% Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata

N.67/548/CEE: 649-330-00-2 CAS: 64742-82-1 EC: 265-185-4

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

0.25% - 0.5% SOLVESSO 100 NAZIONALE(idrocarburi C9 aromatici)

REACH No.: 01-2119455851-35 EC: 918-668-5

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

0.25% - 0.5% acidi grassi,ramificati C6-19.sali di Zinco

CAS: 68551-44-0

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

0.1% - 0.25% Bis(2-Etilesanoato) di cobalto

CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6

R51 Tossico per gli organismi acquatici.

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

202230L/2

Pagina n. 9 di 12

Scheda di sicurezza

POLYLAC OPAQUE NERO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto



14.1. Numero ONU

ADR-UN Number: 1263
IATA-UN Number: 1263
IMDG-UN Number: 1263

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR-Shipping Name: PITTURE o MATERIE SIMILI ALLE PITTURE
IATA-Shipping Name: PITTURE o MATERIE SIMILI ALLE PITTURE
IMDG-Shipping Name: PITTURE o MATERIE SIMILI ALLE PITTURE

14.3. Classe/i di pericolo per il trasporto

ADR-Class: 3
ADR-HI number: 30
IATA-Class: 3
IATA-Label: Flamm. Liquid
IMDG-Class: 3

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: No
IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR-S.P.: 640E
ADR-Codice di restrizione in galleria: (D/E)
IATA-Passenger Aircraft: 355
IATA-Cargo Aircraft: 366
IATA-ERG: 3L
IMDG-EMS: F-E , S-E
IMDG-Storage category: A

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

N.A.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose).
D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi).
D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro
26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva

Scheda di sicurezza

POLYLAC OPAQUE NERO

n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n. 790/2009 (1°A TP CLP), Regolamento (UE) n. 453/2010 (Allegato I).

Sostanze CMR volatili = 0.00 %

Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 %

Carbonio organico - C = 0.00

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)

Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

R10 Infiammabile.

R20 Nocivo per inalazione.

R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.

R21 Nocivo a contatto con la pelle.

R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

R37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.

R38 Irritante per la pelle.

R40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R51 Tossico per gli organismi acquatici.

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H240 Rischio di esplosione per riscaldamento.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Scheda di sicurezza

POLYLAC OPAQUE NERO

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche
SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche
SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
CCNL - Allegato 1
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWATLV:	Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).