

Scheda di sicurezza
POLYLAC OPAQUE NERO



Scheda di sicurezza del 29/3/2021, revisione 2

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: POLYLAC OPAQUE NERO

Codice commerciale: 202230L

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

Usi raccomandati:

Smalto al solvente per uso al consumatore e professionale

Usi sconsigliati:

Nessuno noto

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Linvea srl

via Benedetto Croce, 2/4

80026 Arpino Casoria (NA)-ITALIA

Tel. +39 081 759 09 22

Fax +39 081 759 77 07

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

laboratorio@linvea.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni - A.O.R.N. "A. Cardarelli" - Napoli -

tel. +39 081 7472870-5453333, Fax +39 081 7472868

disponibilità h 24

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):



Attenzione, Flam. Liq. 3, Liquido e vapori infiammabili.



Attenzione, Skin Sens. 1, Può provocare una reazione allergica cutanea.



Attenzione, STOT SE 3, Può provocare sonnolenza o vertigini.



Pericolo, STOT RE 1, Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.



Pericolo, Asp. Tox. 1, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Aquatic Chronic 3, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Scheda di sicurezza POLYLAC OPAQUE NERO

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

- P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.
- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
- P241 Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/...] a prova di esplosione.
- P242 Utilizzare utensili antiscintillamento.
- P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
- P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P264 Lavare accuratamente ... Dopo l'uso.
- P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
- P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
- P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
- P273 Non disperdere nell'ambiente.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito/...
- P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...
- P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/...
- P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
- P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/....
- P314 In caso di malessere, consultare un medico.
- P321 Trattamento specifico (vedere ... su questa etichetta).
- P331 NON provocare il vomito.
- P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare...per estinguere.
- P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
- P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
- P405 Conservare sotto chiave.
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Scheda di sicurezza POLYLAC OPAQUE NERO

PACK1 L'imballaggio deve essere dotato di chiusura di sicurezza per i bambini.
 PACK2 L'imballaggio deve portare una indicazione tattile di pericolo per i non vedenti.
 EUH208 Contiene Ammide di acido grasso/Fatty acids, C18-unsatd, dimers, compds, with coco alkylamine. Può provocare una reazione allergica.
 EUH208 Contiene 2-butanone ossima; etilmetilchetossima; etilmetilchetone ossima. Può provocare una reazione allergica.

Contiene:

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)
 xilene
 acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato
 Cobalt Bis (2-ethylhexanoate)

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

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. Miscela

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 15% - < 20%	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)	CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0 REACH No.: 01-21194580 49-33-XXXX	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.8/3 STOT SE 3 H336 3.9/1 STOT RE 1 H372 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
>= 1% - < 3%	xilene	Numero 601-022-00-9 Index: CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH No.: 01-21194882 16-32-XXXX	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.9/2 STOT RE 2 H373
>= 1% - < 3%	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilac etato	Numero 607-195-00-7 Index: CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01-21194757 91-29-XXXX	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H336

Scheda di sicurezza
POLYLAC OPAQUE NERO

>= 1% - < 3%	Cherosene dearomatizzato	CAS: 64742-48-9 EC: 918-481-9 REACH No.: 01-21194572 73-39-xxxx	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 1% - < 3%	Ragia minerale (idrocarburi ,C9-C11,n-alceni,isoalc ani,ciclici,<2%aromatici)	EC: 919-857-5 REACH No.: 01-21194632 58-33-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 0.5% - < 1%	2-metilpropan-1-olo; isobutanolo	Numero 603-108-00-1 Index: CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 REACH No.: 01-21194846 09-23-xxxx	 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
>= 0.25% - < 0.5%	Carbossilato di Zirconio	CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 REACH No.: 01-21199790 88-21-0002	 3.7/2 Repr. 2 H361d
>= 0.25% - < 0.5%	Ammide di acido grasso/Fatty acids,C18-unsatd,dime rs,compds,with coco alkylamine	CAS: 68647-95-0 REACH No.: 01-21200991 81-55-xxxx	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.9/2 STOT RE 2 H373  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>= 0.1% - < 0.25%	Cobalt Bis (2-ethylhexanoate)	CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6 REACH No.: 01-21195246 78-29-0000	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  3.7/1B Repr. 1B H360Fd  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.1% - < 0.25%	2-butanone ossima; etilmetilchetossima; etilmetilchetone ossima	Numero 616-014-00-0 Index: CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6 REACH No.: 01-21195394 77-28-xxxx	 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  3.6/2 Carc. 2 H351
< 0.1%	Acido 2-etilesanoico	CAS: 149-57-5 EC: 205-743-6 REACH No.: 01-21194889 42-23-XXXX	 3.7/2 Repr. 2 H361d
< 0.1%	etilbenzene	Numero 601-023-00-4 Index: CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH No.: 01-21194893 70-35-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.9/2 STOT RE 2 H373  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

Scheda di sicurezza

POLYLAC OPAQUE NERO

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.

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 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 dell'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 d'incendio: utilizzare...per estinguere.

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

Per chi non interviene direttamente:

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.

Per chi interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

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

Scheda di sicurezza

POLYLAC OPAQUE NERO

- 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.
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Conservare in ambienti sempre ben areati.
Stoccare a temperature inferiori a 20 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.
Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.
Evitare l'accumulo di carica elettrostatica.
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Materie incompatibili:
Nessuna in particolare.
Indicazione per i locali:
Freschi ed adeguatamente areati.
Impianto elettrico di sicurezza.
- 7.3. Usi finali particolari
Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo
Idrocarburi, C9-C12, n-alcane, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1
ACGIH - STEL(8h): 597 mg/m³, 100 ppm - Note: TWA
xilene - CAS: 1330-20-7
UE - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Note: Skin
ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: A4, BEI - URT and eye irr, CNS
impair
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6
UE - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Note: Skin
TWA - TWA: 275 mg/m³, 50 ppm
STEL (EC) - TWA: 550 mg/m³, 100 ppm
Cherosene dearomatizzato - CAS: 64742-48-9
ACGIH - TWA(8h): -1000 mg/m³
Ragia minerale (idrocarburi, C9-C11, n-alcane, isoalcani, ciclici, <2% aromatici)
AGS - TWA: 871 mg/m³ - Note: LAVORATORI inal.
AGS - Note: 208 mg/kgbw/g lav sistematico cut.
AGS - Note: 125 mg/kgbw/giorno cons. sistem. cut.
AGS - TWA: 185 mg/m³ - Note: consumatori sistemico inal
AGS - Note: 125 mg/kgbw/giorn. cons. sistem orale
2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1
ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Note: Skin and eye irr
Carbossilato di Zirconio - CAS: 22464-99-9

Scheda di sicurezza POLYLAC OPAQUE NERO

WEL - TWA(8h): 5 mg/m³ - STEL(15 min): 10 mg/m³
Acido 2-etilesanoico - CAS: 149-57-5
ACGIH - TWA(8h): 5 mg/m³ - Note: (IFV) - Teratogenic eff
etilbenzene - CAS: 100-41-4
UE - TWA(8h): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm - Note: Skin
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A3, BEI - URT irr, kidney dam (nephropathy),
cochlear impair

Valori limite di esposizione DNEL

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1
Lavoratore industriale: 44 mg/kg/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:
Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 330 mg/kg/giorno - Esposizione: Inalazione Umana -
Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 26 mg/kg/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo
termine, effetti sistemici
Consumatore: 71 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo
termine, effetti sistemici
Consumatore: 26 mg/kg/giorno - Esposizione: ingestione - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici

xilene - CAS: 1330-20-7
Lavoratore industriale: 77 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo
termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 289 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:
Breve termine effetti sistemici e locali
Lavoratore industriale: 180 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo
termine, effetti sistemici
Consumatore: 14.8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo
termine, effetti sistemici
Consumatore: 174 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve
termine effetti sistemici e locali

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6
Consumatore: 33 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine
Consumatore: 36 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo
termine (ripetuta)
Consumatore: 320 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici
Consumatore: 33 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo
termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 550 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:
Breve termine (acuta)

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1
Consumatore: 55 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo
termine, effetti locali

Cobalt Bis (2-ethylhexanoate) - CAS: 136-52-7
Lavoratore professionale: 235.1 µg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:
Lungo termine, effetti locali
Consumatore: 37 µg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti locali
Consumatore: 55.8 µg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici

2-butanone ossima; etilmetilchetossima; etilmetilchetone ossima - CAS: 96-29-7
Consumatore: 1.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine,
effetti sistemici
Consumatore: 0.78 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici

Scheda di sicurezza POLYLAC OPAQUE NERO

Consumatore: 2.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Consumatore: 2 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Valori limite di esposizione PNEC

xilene - CAS: 1330-20-7

Bersaglio: Acqua fresca e di mare - Valore: 0.327 mg/l

Bersaglio: Rilascio intermittente - Valore: 0.327 mg/l

Bersaglio: Impianto di trattamento delle acque reflue - Valore: 6.58 mg/l

Bersaglio: Sedimento di acqua corrente e di acqua marina - Valore: 12.46 mg/kgdwt

Bersaglio: Suolo - Valore: 2.31 mg/kgdwt

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.635 mg/l

Bersaglio: Rilascio periodico - Valore: 6.35 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.29 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.329 mg/kg

Bersaglio: terreno - Valore: 0.29 mg/kg

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.4 mg/l

Bersaglio: Rilascio temporaneo - Valore: 11 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.04 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.56 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.15 mg/l

Cobalt Bis (2-ethylhexanoate) - CAS: 136-52-7

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 3 µg Co/L

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 2.36 µg Co/L

Bersaglio: Impianto di trattamento delle acque reflue - Valore: 0.37 µg Co/L

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce e di mare - Valore: 9.5 µg Co/Kg

Bersaglio: Suolo - Valore: 10.9 mg/kg

2-butanone ossima; etilmetilchetossima; etilmetilchetone ossima - CAS: 96-29-7

Bersaglio: Impianto di trattamento delle acque reflue - Valore: 177 mg/l

Bersaglio: Rilascio intermittente - Valore: 0.118 mg/l

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.256 mg/l

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.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Scheda di sicurezza
POLYLAC OPAQUE NERO

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	LIQUIDO PASTOSO , NERO	--	--
Odore:	CARATTERIS TICO 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.	--	--
Punto di infiammabilità:	>37 ° C	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità dei vapori:	>1	--	--
Densità relativa:	1.1 kg/l	--	--
Idrosolubilità:	NESSUNA	--	--
Solubilità in olio:	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

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
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

Può generare reazioni pericolose (vedi paragrafi successivi)

10.2. Stabilità chimica

Può generare reazioni pericolose (vedi paragrafi successivi)

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Scheda di sicurezza

POLYLAC OPAQUE NERO

- 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

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

a) tossicità acuta:

Test: DL50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 13.1 mg/l - Fonte: OCSE 403

Test: DL50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 15000 mg/kg - Fonte: OCSE 401

Test: DL50

- Via: Pelle - Specie: Coniglio > 3400 mg/kg - Fonte: OCSE 402

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 4 ml/kg

xilene - CAS: 1330-20-7

a) tossicità acuta:

Test: CL50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 6350 ppm - Durata: 4h

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 26 mg/l/4h

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg bw/giorno

Test: LC0 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2000 ppm - Durata: 3 h

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Specie: Ratto 500 ppm

Ragia minerale (idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici)

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 15000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 8500 ml/m³ - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 3160 mg/kg

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto > 30000 mg/kg

Test: NOAEL - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 200 mg/kg

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: NOAEL - Specie: Ratto > 5220 mg/m³

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Specie: Ratto > 300 mg/kg

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 8000 ppm

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2830 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

Ammide di acido grasso/Fatty acids, C18-unsatd, dimers, compds, with coco alkylamine - CAS: 68647-95-0

a) tossicità acuta:

Test: DL50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2.000 mg/kg

Test: DL50

- Via: Pelle - Specie: Ratto > 5.000 mg/kg

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: OECD 442B - Via: Pelle - Specie: Topo

2-butanone ossima; etilmetilchetossima; etilmetilchetone ossima - CAS: 96-29-7

Scheda di sicurezza POLYLAC OPAQUE NERO

- a) tossicità acuta:
Test: DL50 - Via: Orale - Specie: Ratto 2528 mg/kg - Note: Tossicità acuta
Test: STA dermico - Via: Pelle 1100 mg/kg
- f) cancerogenicità:
Test: EPA OTS - Via: Inalazione - Specie: Ratto 374 mg/kg
xilene - CAS: 1330-20-7
LD50 (RAT) ORAL: 5000 MG/KG

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
b) corrosione/irritazione cutanea;
c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
e) mutagenicità delle cellule germinali;
f) cancerogenicità;
g) tossicità per la riproduzione;
h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
j) pericolo in caso di aspirazione.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: CL50 - Specie: Pesci = 10-30 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 100-200 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.94 mg/l - Durata h: 72

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LD50 - Specie: Dafnie = 0.097 mg/l - Durata h: 504

xilene - CAS: 1330-20-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 3.4 mg/l - Durata h: 48

g) Tossicità:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 4.093 mg/l - Durata h: 96 - Note: oncorhynchus mykiss
Endpoint: EC50 - Specie: crostacei 8.5 mg/l - Durata h: 48 - Note: palaemonetes pugio
Endpoint: LD50 - Specie: crostacei 6.8 mg/l - Note: daphnia magna

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 180 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1000 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 500 mg/l - Durata h: 48

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LD50 - Specie: Medaka 47.5 mg/l - Durata h: 336
Endpoint: LD50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 504

Ragia minerale (idrocarburi ,C9-C11,n-alcani,isoalcani,ciclici,<2%aromatici)

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1000 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1000 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: IC50 - Specie: Alghe = 1000 mg/l - Durata h: 72

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

Scheda di sicurezza POLYLAC OPAQUE NERO

- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 100 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 1799 mg/l - Durata h: 72
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 1430 mg/l - Durata h: 96
Ammide di acido grasso/Fatty acids,C18-unsatd,dimers,compsd,with coco alkylamine - CAS: 68647-95-0
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: CL50 - Specie: Pesci 55 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: CE50 - Specie: Dafnie < 1 mg/l
Endpoint: CE50 - Specie: Alghe 0.39 mg/l - Durata h: 72
Endpoint: CE10 - Specie: fanghi attivi 1.800 mg/l - Durata h: 0.5
2-butanone ossima; etilmetilchetossima; etilmetilchetone ossima - CAS: 96-29-7
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: CL50 - Specie: Pesci = 48 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 336
Endpoint: LD50 - Specie: Pesci 50 mg/l - Durata h: 336
- e) Tossicità per le piante:
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 6.1 mg/l - Durata h: 72
- 12.2. Persistenza e degradabilità
Nessuno
Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1
Biodegradabilità: N.A. - Durata: 28d - %: -74.7 - Note: %
xilene - CAS: 1330-20-7
Biodegradabilità: N.A.
Biodegradabilità: solubilità in acqua - %: 100-1000 - Note: mg/l
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6
Biodegradabilità: Biodegradazione - Durata: 28d - Note: 83%
Ragia minerale (idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici)
Biodegradabilità: Biodegradazione - Test: OECD - Durata: 28d - %: 80
2-butanone ossima; etilmetilchetossima; etilmetilchetone ossima - CAS: 96-29-7
Biodegradabilità: Il prodotto è biodegradabile
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo
Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1
Bioaccumulazione: nessun dato disponibile - Test: coefficiente di ripartizione 4 - Note:
>
xilene - CAS: 1330-20-7
Bioaccumulazione: bassa - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 25.9
Test: coefficiente di ripartizione 3.12
Test: LogP 3.1 - Note: Log Pow
2-butanone ossima; etilmetilchetossima; etilmetilchetone ossima - CAS: 96-29-7
Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: coefficiente di ripartizione 0.59 - Note:
log Pow
- 12.4. Mobilità nel suolo
Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1
Mobilità nel suolo: il prodotto è insolubile in acqua
Mobilità nel suolo: Non mobile
xilene - CAS: 1330-20-7
Mobilità nel suolo: coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 2.73
2-butanone ossima; etilmetilchetossima; etilmetilchetone ossima - CAS: 96-29-7
Mobilità nel suolo: Il prodotto è solubile in acqua.
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6. Altri effetti avversi
Nessuno

Scheda di sicurezza POLYLAC OPAQUE NERO

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

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. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-Class: 3
ADR - Numero di identificazione del pericolo: 30
IATA-Class: 3
IATA-Label: Flamm. Liquid
IMDG-Class: 3

14.4. Gruppo di imballaggio

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

14.5. Pericoli per l'ambiente

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR-S.P.: 640E
ADR-Categoria di trasporto (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-Stowage and handling: A

14.7. Trasporto di rifuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC N.A.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
Regolamento (UE) 2015/830
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Scheda di sicurezza

POLYLAC OPAQUE NERO

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3
Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 30
Restrizione 70

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).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

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

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1
Il prodotto appartiene alle categorie: P5c

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

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

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H332 Nocivo se inalato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

H373 Può provocare danni agli organi (tratto gastrointestinale, fegato, sistema immunitario) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda di sicurezza
POLYLAC OPAQUE NERO

H360Fd Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta per inalazione.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
Carc. 2	3.6/2	Cancerogenicità, Categoria 2
Repr. 1B	3.7/1B	Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B
Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
STOT RE 1	3.9/1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 1
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

SEZIONE 16: altre informazioni

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
--	-------------------------------------

Scheda di sicurezza

POLYLAC OPAQUE NERO

Flam. Liq. 3, H226	Sulla base di prove sperimentali
Skin Sens. 1, H317	Metodo di calcolo
STOT SE 3, H336	Metodo di calcolo
STOT RE 1, H372	Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1, H304	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo

Questo documento e' 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.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscele)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).

Scheda di sicurezza
POLYLAC OPAQUE NERO