

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 03.01.2022

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 03.01.2022

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscola e della società/impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

**Denominazione commerciale:** BPL.055.ST DILUENTE PER VERNICI STANDARD

**1.2 Usi identificati pertinenti  
della sostanza o della miscola e  
usci sconsigliati**  
**Utilizzazione della Sostanza / del  
Preparato**

*Usi pertinenti identificati: uso professionale.*

Diluente

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Produttore/fornitore:** Car Professional Group srl  
Via Amedeo di Savoia Duca d'Aosta,25  
91022 Castelvetrano (TP)  
Tel. +39 366 2221001

**Informazioni fornite da:** commerciale@carprofessionalgroup.it

**1.4 Numero telefonico di  
emergenza:** +39 366 2221001

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscola**

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.



GHS08

STOT RE 2 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato.  
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.  
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
STOT SE 3 H335-H336 Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettatura secondo il  
regolamento (CE) n. 1272/2008** Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

*(continua a pagina 2)*

IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 03.01.2022

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 03.01.2022

**Denominazione commerciale: BPL.055.ST DILUENTE PER VERNICI STANDARD**

(Segue da pagina 1)

**Pittogrammi di pericolo**


GHS02      GHS07      GHS08

**Avvertenza**
**Pericolo**
**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

 xilene  
 2-butossietil acetato  
 acetato di n-butile

**Indicazioni di pericolo**

 H226      Liquido e vapori infiammabili.  
 H332      Nocivo se inalato.  
 H315      Provoca irritazione cutanea.  
 H319      Provoca grave irritazione oculare.  
 H335-H336      Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.  
 H373      Può provocare 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**

 P210      Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.  
 P260      Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
 P271      Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
 P280      Indossare guanti/indumenti protettivi/protendere gli occhi/protendere il viso/protendere l'udito.  
 P301+P310      IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTI-VELENI/un medico.  
 P501      Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**2.3 Altri pericoli**
**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

 PBT:      Non applicabile.  
 vPvB:      Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**
**3.2 Miscele**
**Descrizione:**      Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

**Sostanze pericolose:**

 CAS: 123-86-4      acetato di n-butile      25-50%  
 EINECS: 204-658-1      Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066  
 Reg.nr.: 01-2119485493-29

 CAS: 1330-20-7      xilene      25-50%  
 EINECS: 215-535-7      Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4,  
 Reg.nr.: 01-2119488216-32 H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335;  
 Aquatic Chronic 3, H412

(continua a pagina 3)

IT



**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 03.01.2022

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 03.01.2022

**Denominazione commerciale: BPL.055.ST DILUENTE PER VERNICI STANDARD**

(Segue da pagina 3)

**Altre indicazioni**

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.  
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.  
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

**6.1 Precauzioni personali,**

**dispositivi di protezione e**

**procedure in caso di emergenza**

Indossare il respiratore.

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Garantire una ventilazione sufficiente.

Allontanare fonti infiammabili.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

**6.3 Metodi e materiali per il**

**contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la**

**manipolazione sicura**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fumare tabacco.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

**Indicazioni in caso di incendio**

**ed esplosione:**

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Tener pronto il respiratore.

I vapori uniti all'aria possono formare una miscela esplosiva.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Stoccaggio:**

**Requisiti dei magazzini e dei  
recipienti:**

Conservare solo nei fusti originali.

**Indicazioni sullo stoccaggio  
misto:**

Non conservare a contatto con alimenti.

Non conservare a contatto con ossidanti.

**Ulteriori indicazioni relative alle  
condizioni di**

**immagazzinamento:**

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

(continua a pagina 5)

IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 03.01.2022

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 03.01.2022

**Denominazione commerciale: BPL.055.ST DILUENTE PER VERNICI STANDARD**

**7.3 Usi finali particolari**

Non sono disponibili altre informazioni.

(Segue da pagina 4)

**\* SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**

**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

**123-86-4 acetato di n-butilo**

TWA (Italia) Valore a breve termine: 950 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Valore a lungo termine: 713 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
VL (Italia) Valore a breve termine: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Valore a lungo termine: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
IOELV (EU) Valore a breve termine: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Valore a lungo termine: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

**1330-20-7 xilene**

TWA (Italia) Valore a breve termine: 651 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Valore a lungo termine: 434 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
A4, IBE  
VL (Italia) Valore a breve termine: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valore a lungo termine: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Cute  
IOELV (EU) Valore a breve termine: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valore a lungo termine: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Pelle

**108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile**

VL (Italia) Valore a breve termine: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valore a lungo termine: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Cute  
IOELV (EU) Valore a breve termine: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valore a lungo termine: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Pelle

**112-07-2 2-butossietil acetato**

TWA (Italia) Valore a lungo termine: 131 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
A3  
VL (Italia) Valore a breve termine: 333 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Valore a lungo termine: 133 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
Cute  
IOELV (EU) Valore a breve termine: 333 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Valore a lungo termine: 133 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
Pelle

**Informazioni sulla  
regolamentazione**

TWA (Italia): Valori Limite di Soglia  
VL (Italia): D.lgs. n. 81/2008  
IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**DNEL**

**123-86-4 acetato di n-butilo**

Cutaneo DNEL 7 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

(continua a pagina 6)

IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 03.01.2022

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 03.01.2022

---

**Denominazione commerciale: BPL.055.ST DILUENTE PER VERNICI STANDARD**

---

(Segue da pagina 5)

Per inalazione DNEL 960 mg/m<sup>3</sup> (acute - systemic effects, workers)

960 mg/m<sup>3</sup> (acute - local effects, workers)

480 mg/m<sup>3</sup> (long-term - systemic effects, workers)

480 mg/m<sup>3</sup> (long-term - local effects, workers)

**1330-20-7 xilene**

Cutaneo DNEL 212 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

Per inalazione DNEL 442 mg/m<sup>3</sup> (acute - systemic effects, workers)

442 mg/m<sup>3</sup> (acute - local effects, workers)

221 mg/m<sup>3</sup> (long-term - systemic effects, workers)

221 mg/m<sup>3</sup> (long-term - local effects, workers)

**108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile**

Cutaneo DNEL 153,5 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

Per inalazione DNEL 275 mg/m<sup>3</sup> (long-term - systemic effects, workers)

**112-07-2 2-butossietil acetato**

Cutaneo DNEL 102 mg/kg bw/day (acute - systemic effects, workers)

102 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

Per inalazione DNEL 775 mg/m<sup>3</sup> (acute - systemic effects, workers)

333 mg/m<sup>3</sup> (acute - local effects, workers)

133 mg/m<sup>3</sup> (long-term - local effects, workers)

**Idrocarburi, C9, aromatici**

Cutaneo DNEL 25 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

Per inalazione DNEL 150 mg/m<sup>3</sup> (long-term - systemic effects, workers)

---

**PNEC**

**123-86-4 acetato di n-butile**

PNEC 0,18 mg/l (freshwater environment)

0,018 mg/l (marine environment)

0,36 mg/l (intermittent releases)

35,6 mg/l (sewage treatment plants)

PNEC 0,981 mg/kg (freshwater sediment environment)

**1330-20-7 xilene**

PNEC 0,327 mg/l (freshwater environment)

0,327 mg/l (marine environment)

PNEC 12,46 mg/kg (freshwater sediment environment)

12,46 mg/kg (marine sediment environment)

**108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile**

PNEC 0,635 mg/l (freshwater environment)

0,0635 mg/l (marine environment)

6,35 mg/l (intermittent releases)

100 mg/l (sewage treatment plants)

PNEC 3,29 mg/kg (freshwater sediment environment)

(continua a pagina 7)

IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 03.01.2022

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 03.01.2022

**Denominazione commerciale: BPL.055.ST DILUENTE PER VERNICI STANDARD**

(Segue da pagina 6)

0,329 mg/kg (marine sediment environment)

**112-07-2 2-butossietil acetato**

PNEC 0,304 mg/l (freshwater environment)

0,0304 mg/l (marine environment)

0,56 mg/l (intermittent releases)

90 mg/l (sewage treatment plants)

PNEC 2,03 mg/kg (freshwater sediment environment)

0,203 mg/kg (marine sediment environment)

0,68 mg/kg (soil)

**Componenti con valori limite biologici:**

**1330-20-7 xilene**

IBE (Italia) 1,5 g/g creatinina

Campioni: urine

Momento del prelievo: a fine turno

Indicatore biologico: acido metilipurico

**Informazioni sulla regolamentazione**

IBE (Italia): Indici Biologici di Esposizione

**Ulteriori indicazioni:**

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

**Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

**Protezione respiratoria**

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Filtro A2/P2

Guanti protettivi

Prima di ogni nuovo utilizzo dei guanti è da controllare l'impermeabilità.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione (EN 374).

**Materiale dei guanti**

Gomma butilica

Gomma nitrilica

Guanti in PVA

Spessore del materiale consigliato: ≥ 0,7 mm

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

(continua a pagina 8)

IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 03.01.2022

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 03.01.2022

**Denominazione commerciale: BPL.055.ST DILUENTE PER VERNICI STANDARD**

(Segue da pagina 7)

<b>Tempo di permeazione del materiale dei guanti</b>	Valore per la permeazione: Level 6 $\geq 480$ min. Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
<b>Protezione degli occhi/del volto</b>	Occiali protettivi a tenuta

Tuta protettiva: Tuta protettiva

**\* SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Indicazioni generali**

<b>Stato fisico</b>	Liquido
<b>Colore:</b>	Incolore
<b>Odore:</b>	Caratteristico
<b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.
<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	Non definito.
<b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	124 °C
<b>Infiammabilità</b>	Non applicabile.
<b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>	
<b>Inferiore:</b>	0,7 Vol %
<b>Superiore:</b>	15 Vol %
<b>Punto di infiammabilità:</b>	24 °C
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Non definito.
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
<b>ph</b>	Non applicabile.
<b>Viscosità:</b>	
<b>Viscosità cinematica</b>	Non definito.
<b>Dinamica:</b>	Non definito.
<b>Solubilità</b>	
<b>acqua:</b>	Poco e/o non miscibile.
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non definito.
<b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	10,7 hPa
<b>Densità e/o densità relativa</b>	
<b>Densità:</b>	0,88-0,90 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densità di vapore:</b>	Non definito.

**9.2 Altre informazioni**

**Aspetto:** Liquido

**Forma:** Liquido

**Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**

**Proprietà esplosive:** Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

**Cambiamento di stato**

**Velocità di evaporazione** Non definito.

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

**Esplosivi** non applicabile

**Gas infiammabili** non applicabile

**Aerosol** non applicabile

**Gas comburenti** non applicabile

**Gas sotto pressione** non applicabile

**Liquidi infiammabili** Liquido e vapori infiammabili.

(continua a pagina 9)

IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 03.01.2022

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 03.01.2022

**Denominazione commerciale: BPL.055.ST DILUENTE PER VERNICI STANDARD**

(Segue da pagina 8)

<b>Solidi infiammabili</b>	<i>non applicabile</i>
<b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	<i>non applicabile</i>
<b>Liquidi piroforici</b>	<i>non applicabile</i>
<b>Solidi piroforici</b>	<i>non applicabile</i>
<b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	<i>non applicabile</i>
<b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	<i>non applicabile</i>
<b>Liquidi comburenti</b>	<i>non applicabile</i>
<b>Solidi comburenti</b>	<i>non applicabile</i>
<b>Perossidi organici</b>	<i>non applicabile</i>
<b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	<i>non applicabile</i>
<b>Esplosivi desensibilizzati</b>	<i>non applicabile</i>

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

<b>10.1 Reattività</b>	<i>Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.</i>
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	<i>Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.</i>
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	<i>Reazioni con alcali, ammine e acidi forti. Reazioni con ossidanti. I vapori uniti all'aria possono formare una miscela esplosiva.</i>
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	<i>Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.</i>
<b>10.5 Materiali incompatibili:</b>	<i>Non sono disponibili altre informazioni.</i>
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:</b>	<i>Monossido di carbonio e anidride carbonica Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.</i>

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

**Tossicità acuta** Nocivo se inalato.

**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

**123-86-4 acetato di n-butile**

Orale LD50 10.760 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 >14.000 mg/kg (rabbit)

Per inalazione LC50/4 h 23,4 mg/l (rat)

**1330-20-7 xilene**

Cutaneo LD50 1.100 mg/kg (ATE)

Per inalazione ATE 1,5 mg/l (dust/ mist)

**108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile**

Orale LD50 >5.000 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)

Per inalazione LC50/6 h 4.345 mg/l (rat)

**112-07-2 2-butossietil acetato**

Orale LD50 1.880 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 1.500 mg/kg (rabbit)

(continua a pagina 10)

IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 03.01.2022

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 03.01.2022

**Denominazione commerciale: BPL.055.ST DILUENTE PER VERNICI STANDARD**

(Segue da pagina 9)

Per inalazione ATE 1,5 mg/l (ATE)

**Idrocarburi, C9, aromatici**

Orale LD50 3.592 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 >3.160 mg/kg

Per inalazione LC50/4 h >6.193 mg/l (rat)

**Irritabilità primaria:**

**Corrosione cutanea/irritazione**

**cutanea** Provoca irritazione cutanea.

**Gravi danni oculari/irritazione**

**oculare** Provoca grave irritazione oculare.

**Sensibilizzazione respiratoria o**  
**cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Mutagenicità sulle cellule**  
**germinali**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Cancerogenicità**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi**  
**bersaglio (STOT) - esposizione**  
**singola**

Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Tossicità specifica per organi**  
**bersaglio (STOT) - esposizione**  
**ripetuta**

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

**Pericolo in caso di aspirazione**

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

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**\* SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

**Tossicità acquatica:**

**123-86-4 acetato di n-butile**

LC50/96 h 18 mg/l (*Pimephales promelas*)

TT/16 h 115 mg/l (*Pseudomonas putida*)

EC50/48 h 44 mg/l (*daphnia*)

EC50/72 h 675 mg/l (*algae*)

**1330-20-7 xilene**

LC50/96 h 2,6 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*) (OECD 203)

EC50/3 h >157 mg/l (*microorganisms*)

EC50/48 h >3,4 mg/l (*Ceriodaphnia dubia*) (OECD 202)

EC50/73h 2,2 mg/l (*Pseudokirchnerella subcapitata*) (OECD 201)

**108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile**

LC50/96 h >100 mg/l (*fish*)

EC50/48 h >500 mg/l (*Daphnia magna*)

(continua a pagina 11)

IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 03.01.2022

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 03.01.2022

**Denominazione commerciale: BPL.055.ST DILUENTE PER VERNICI STANDARD**

(Segue da pagina 10)

EC20/30 min >1.000 mg/l (microorganisms)

EC50/72 h >1.000 mg/l (*Pseudokirchnerella subcapitata*)

EC50 >100 mg/l (*Pseudokirchnerella subcapitata*)

>100 mg/l (*Pimephales promelas*)

>100 mg/l (*Daphnia magna*)

**112-07-2 2-butossietil acetato**

EC50/72 h >100 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)

EC50/24 h >100 mg/l (*Daphnia magna*)

LC50/48 h 10-100 mg/l (*Leuciscus idus melanotus*)

**Idrocarburi, C9, aromatici**

ErC50/96 h 9,2 mg/l (fish)

EL50/48 h 3,2 mg/l (*Daphnia magna*)

ErL50/72 h 2,9 mg/l (*Pseudokirchnerella subcapitata*)

EC50/48 h 6,14 mg/l (*Daphnia magna*)

EC50/10 min >99 mg/l (microorganisms)

**12.2 Persistenza e degradabilità**

**123-86-4 acetato di n-butile**

Biodegradation 83 % (readily biodegradable) (OECD 301 D, 28 d, aerobic)

**1330-20-7 xilene**

Biodegradation >60 % (readily biodegradable)

**108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile**

Biodegradation 100 % (readily biodegradable) (OECD 302 B, 8 d, aerobic)

**112-07-2 2-butossietil acetato**

Biodegradation >70 % (readily biodegradable) (OECD 301C, 28d)

**Idrocarburi, C9, aromatici**

Biodegradation 78 % (readily biodegradable) (OECD 301 F, 28 d, aerobic)

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

**123-86-4 acetato di n-butile**

BCF 15,3 (-)

log Pow 2,3

**1330-20-7 xilene**

BCF 25,9

log Kow <3,2

**108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile**

log Pow 0,56

(continua a pagina 12)

IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 03.01.2022

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 03.01.2022

**Denominazione commerciale: BPL.055.ST DILUENTE PER VERNICI STANDARD**

(Segue da pagina 11)

**12.4 Mobilità nel suolo**

**123-86-4 acetato di n-butile**

log Koc 1,27

**108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile**

Koc 1,7

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** Non applicabile.  
**vPvB:** Non applicabile.

**12.6 Proprietà di interferenza**

**con il sistema endocrino** Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

**12.7 Altri effetti avversi**

**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

**Ulteriori indicazioni:** Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.  
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.  
nocivo per gli organismi acquatici

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

**Catalogo europeo dei rifiuti**

08 01 11\* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

**Imballaggi non puliti:**

**Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**\* SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**14.1 Numero ONU o numero ID**

**ADR, IMDG, IATA** UN1263

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

**ADR** 1263 MATERIE SIMILI ALLE PittURE  
**IMDG, IATA** PAINT RELATED MATERIAL

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

**ADR, IMDG, IATA**



**Classe**

3

**Etichetta**

3

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

**ADR, IMDG, IATA** III

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile.

**Marine pollutant (IMDG):**

No

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Liquidi infiammabili

**N° identificazione pericolo (Numero Kemler):**

30

**Numero EMS:**

F-E, S-E

(continua a pagina 13)

IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 03.01.2022

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 03.01.2022

**Denominazione commerciale: BPL.055.ST DILUENTE PER VERNICI STANDARD**

(Segue da pagina 12)

**Stowage Category** A

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli  
atti dell'IMO**

Non applicabile.

**Trasporto/ulteriori indicazioni:**

**ADR**

**Quantità limitate (LQ)** 5L

**Categoria di trasporto** 3

**Codice di restrizione in galleria** D/E

**IMDG**

**Limited quantities (LQ)** 5L

**UN "Model Regulation":** UN 1263 MATERIE SIMILI ALLE Pitture, 3, III

**\* SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

**15.1 Disposizioni legislative e  
regolamentari su salute,  
sicurezza e ambiente specifiche  
per la sostanza o la miscela  
Direttiva 2012/18/UE**

**Sostanze pericolose specificate**

**- ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

**Categoria Seveso** P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

**Quantità limite (tonnellate) ai fini  
dell'applicazione dei requisiti di  
soglia inferiore** 5.000 t

**Quantità limite (tonnellate) ai fini  
dell'applicazione dei requisiti di  
soglia superiore** 50.000 t

**REGOLAMENTO (CE) n.  
1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

**Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche  
ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

**Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della  
concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la  
Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 14)

IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 03.01.2022

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 03.01.2022

**Denominazione commerciale: BPL.055.ST DILUENTE PER VERNICI STANDARD**

(Segue da pagina 13)

**Disposizioni nazionali:**

**Indicazioni relative alla  
limitazione delle attività  
lavorative:**

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

Osservare le limitazioni di impiego per donne in gravidanza o in allattamento.

**15.2 Valutazione della sicurezza**

**chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**\* SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

**Frasi rilevanti**

- H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H332 Nocivo se inalato.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Liquidi infiammabili

Principi ponte

Tossicità acuta per inalazione

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

Corrosione/irritazione della pelle

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine

(cronico) per l'ambiente acquatico

Pericolo in caso di aspirazione

Giudizio di esperti

**Numeri di versione della  
versione precedente:**

2.0

**Abbreviazioni e acronimi:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche  
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale  
ELINCS: lista europea delle sostanze chimiche notificate  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: livello derivato senza effetto  
PNEC: becsult hatásmentes koncentráció  
LC50: concentrazione letale media  
LD50: dose letale 50%  
PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico

(continua a pagina 15)

IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 03.01.2022

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 03.01.2022

**Denominazione commerciale: BPL.055.ST DILUENTE PER VERNICI STANDARD**

(Segue da pagina 14)

*vPvB: molto persistente e molto bioaccumulabile*  
*Flam. Liq. 3: Liquido infiammabile. Categoria di pericolo 3*  
*Acute Tox. 4: Tossicità acuta. Categoria di pericolo 4*  
*Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione cutanea. Categoria di pericolo 2*  
*Eye Irrit. 2: Lesioni oculari gravi/irritazione oculare. Categoria di pericolo 2*  
*STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola. Categoria di pericolo 3*  
*STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta. Categoria di pericolo 2*  
*Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione. Categoria di pericolo 1*  
*Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 2*  
*Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 3*

**Fonti**

*Agenzia europea per le sostanze chimiche, <http://echa.europa.eu/>*

**\* Dati modificati rispetto alla  
versione precedente**

IT