

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

Stampato il: 20.06.2022

V- 4.0 (sostituisce la versione 3.0)

Revisione: 07.06.2022

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: BPL.727.HS TRASPARENTE 2:1 HS

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

Usi identificati: uso professionale.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Vernice trasparente

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 Castelvetro (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 miscela

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.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
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.

Pittogrammi di pericolo



GHS02

GHS07

GHS08

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

Stampato il: 20.06.2022

V- 4.0 (sostituisce la versione 3.0)

Revisione: 07.06.2022

Denominazione commerciale: BPL.727.HS TRASPARENTE 2:1 HS

(Segue da pagina 1)

Avvertenza	Attenzione	
Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:	xilene acetato di n-butile Massa di reazione di Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metile 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato	
Indicazioni di pericolo	H226 H315 H319 H317 H335-H336 H373 H412	Liquido e vapori infiammabili. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare una reazione allergica cutanea. Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	P210 P260 P271 P280 P333+P313 P501	Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare. Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. 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 Miscela
Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:

CAS: 123-86-4	acetato di n-butile	10-<20%
EINECS: 204-658-1	☠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	
Reg.nr.: 01-2119485493-29		
CAS: 1330-20-7	xilene	10-25%
EINECS: 215-535-7	☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	
Reg.nr.: 01-2119488216-32		
List no.: 918-668-5	Idrocarburi, C9, aromatici	5-<10%
Reg.nr.: 01-2119455851-35	☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336	
CAS: 108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile	2,5-<10%
EINECS: 203-603-9	☠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119475791-29		

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 20.06.2022

V- 4.0 (sostituisce la versione 3.0)

Revisione: 07.06.2022

Denominazione commerciale: BPL.727.HS TRASPARENTE 2:1 HS

(Segue da pagina 2)

CAS: 100-41-4	etilbenzene	2,5-10%
EINECS: 202-849-4	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4,	
Reg.nr.: 01-2119489370-35	H332; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 112-07-2	2-butossietil acetato	1-5%
EINECS: 203-933-3	⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	
Reg.nr.: 01-2119475112-47		
List no.: 915-687-0	Massa di reazione di Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metile	0,1-<0,5%
Reg.nr.: 01-2119491304-40	1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato	
	⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1A, H317	

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente. Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

In caso di respirazione irregolare o di blocco respiratorio praticare la respirazione artificiale.

Inalazione:

Allontanare dal luogo di pericolo e sdraiare a terra le persone da soccorrere.

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico. Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

Ingestione:

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili altre informazioni.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Adottare provvedimenti antincendio nei dintorni della zona colpita.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:

Getti d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Può sviluppare miscele gas-aria pericolose.

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

Monossido di carbonio e anidride carbonica

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici:

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 20.06.2022

V- 4.0 (sostituisce la versione 3.0)

Revisione: 07.06.2022

Denominazione commerciale: BPL.727.HS TRASPARENTE 2:1 HS

(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.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

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, fiutare 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)

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

Stampato il: 20.06.2022

V- 4.0 (sostituisce la versione 3.0)

Revisione: 07.06.2022

Denominazione commerciale: BPL.727.HS TRASPARENTE 2:1 HS

(Segue da pagina 4)

7.3 Usi finali particolari

Non sono disponibili altre informazioni.

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-butile

TWA (Italia) Valore a breve termine: 950 mg/m³, 200 ppm
Valore a lungo termine: 713 mg/m³, 150 ppm
VL (Italia) Valore a breve termine: 723 mg/m³, 150 ppm
Valore a lungo termine: 241 mg/m³, 50 ppm
IOELV (EU) Valore a breve termine: 723 mg/m³, 150 ppm
Valore a lungo termine: 241 mg/m³, 50 ppm

1330-20-7 xilene

TWA (Italia) Valore a breve termine: 651 mg/m³, 150 ppm
Valore a lungo termine: 434 mg/m³, 100 ppm
A4, IBE
VL (Italia) Valore a breve termine: 442 mg/m³, 100 ppm
Valore a lungo termine: 221 mg/m³, 50 ppm
Cute
IOELV (EU) Valore a breve termine: 442 mg/m³, 100 ppm
Valore a lungo termine: 221 mg/m³, 50 ppm
Pelle

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

VL (Italia) Valore a breve termine: 550 mg/m³, 100 ppm
Valore a lungo termine: 275 mg/m³, 50 ppm
Cute
IOELV (EU) Valore a breve termine: 550 mg/m³, 100 ppm
Valore a lungo termine: 275 mg/m³, 50 ppm
Pelle

100-41-4 etilbenzene

TWA (Italia) Valore a lungo termine: 87 mg/m³, 20 ppm
A3, IBE
VL (Italia) Valore a breve termine: 884 mg/m³, 200 ppm
Valore a lungo termine: 442 mg/m³, 100 ppm
Cute
IOELV (EU) Valore a breve termine: 884 mg/m³, 200 ppm
Valore a lungo termine: 442 mg/m³, 100 ppm
Pelle

112-07-2 2-butossietil acetato

TWA (Italia) Valore a lungo termine: 131 mg/m³, 20 ppm
A3
VL (Italia) Valore a breve termine: 333 mg/m³, 50 ppm
Valore a lungo termine: 133 mg/m³, 20 ppm
Cute

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 20.06.2022

V- 4.0 (sostituisce la versione 3.0)

Revisione: 07.06.2022

Denominazione commerciale: BPL.727.HS TRASPARENTE 2:1 HS

(Segue da pagina 5)

IOELV (EU) Valore a breve termine: 333 mg/m³, 50 ppm
Valore a lungo termine: 133 mg/m³, 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-butile

Cutaneo DNEL 7 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Per inalazione DNEL 960 mg/m³ (acute - systemic effects, workers)
960 mg/m³ (acute - local effects, workers)
480 mg/m³ (long-term - systemic effects, workers)
480 mg/m³ (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/m³ (acute - systemic effects, workers)
442 mg/m³ (acute - local effects, workers)
221 mg/m³ (long-term - systemic effects, workers)
221 mg/m³ (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/m³ (long-term - systemic 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/m³ (long-term - systemic effects, workers)

100-41-4 etilbenzene

Cutaneo DNEL 180 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Per inalazione DNEL 293 mg/m³ (acute - local effects, workers)
77 mg/m³ (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/m³ (acute - systemic effects, workers)
333 mg/m³ (acute - local effects, workers)
133 mg/m³ (long-term - local effects, workers)

Massa di reazione di Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metile 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato

Cutaneo DNEL 2,5 mg/kg bw/day (acute - systemic effects, workers)
2,5 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Per inalazione DNEL 2,35 mg/m³ (acute - systemic effects, workers)

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 20.06.2022

V- 4.0 (sostituisce la versione 3.0)

Revisione: 07.06.2022

Denominazione commerciale: BPL.727.HS TRASPARENTE 2:1 HS

(Segue da pagina 6)

2,35 mg/m³ (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)
0,329 mg/kg (marine sediment environment)

100-41-4 etilbenzene

PNEC 0,1 mg/l (freshwater environment)
0,01 mg/l (marine environment)
0,1 mg/l (intermittent releases)
9,6 mg/l (sewage treatment plants)
PNEC 13,7 mg/kg (freshwater sediment environment)
1,37 mg/kg (marine sediment environment)
2,68 mg/kg (soil)

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)

Massa di reazione di Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metile 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato

PNEC 0,0022 mg/l (freshwater environment)
0,00022 mg/l (marine environment)
0,009 mg/l (intermittent releases)

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 20.06.2022

V- 4.0 (sostituisce la versione 3.0)

Revisione: 07.06.2022

Denominazione commerciale: BPL.727.HS TRASPARENTE 2:1 HS

(Segue da pagina 7)

PNEC 1,05 mg/kg (freshwater sediment environment)
0,11 mg/kg (marine sediment environment)
0,21 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 metilippurico

100-41-4 etilbenzene

IBE (Italia) 0,7 g/g creatinina
Campioni: urine
Momento del prelievo: f.t.f.s.l
Indicatore biologico: acido mandelico + acido fenilgliossilico

-
Campioni: aria di fine espirazione
Momento del prelievo: non critico
Indicatore biologico: etilbenzene

**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.

Protezione delle mani

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.
Quando si scelgono i guanti protettivi, si deve tenere conto del tempo di penetrazione, della velocità di penetrazione e della degradazione (EN 374).

Materiale dei guanti

Gomma butilica
Gomma nitrilica
Guanti in PVA

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 20.06.2022

V- 4.0 (sostituisce la versione 3.0)

Revisione: 07.06.2022

Denominazione commerciale: BPL.727.HS TRASPARENTE 2:1 HS

(Segue da pagina 8)

Tempo di permeazione del materiale dei guanti	Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,7$ 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
Protezione degli occhi/del volto	Livello di permeazione e tempo di rottura: livello 6 ≥ 480 min.
Tuta protettiva:	Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
Protezione degli occhi/del volto	Occhiali protettivi a tenuta
Tuta protettiva:	Tuta protettiva

* SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Stato fisico	Liquido
Colore:	Incolore
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	Non definito.
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	124 °C
Infiammabilità	Infiammabile.
Limite di esplosività inferiore e superiore	
Inferiore:	0,7 Vol %
Superiore:	15 Vol %
Punto di infiammabilità:	>23 °C
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
ph	Non applicabile.
Viscosità:	
Viscosità cinematica	>20,5 mm ² /s
Dinamica:	Non definito.
Solubilità	
acqua:	Poco e/o non miscibile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
Tensione di vapore a 20 °C:	10,7 hPa
Densità e/o densità relativa	
Densità:	0,97-0,99 g/cm ³
Densità di vapore:	Non definito.

9.2 Altre informazioni

Aspetto:	
Forma:	Liquido
Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
Temperatura di autoaccensione:	Non definito.
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

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 20.06.2022

V- 4.0 (sostituisce la versione 3.0)

Revisione: 07.06.2022

Denominazione commerciale: BPL.727.HS TRASPARENTE 2:1 HS

(Segue da pagina 9)

Gas infiammabili	non applicabile
Aerosol	non applicabile
Gas comburenti	non applicabile
Gas sotto pressione	non applicabile
Liquidi infiammabili	Liquido e vapori infiammabili.
Solidi infiammabili	non applicabile
Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
Liquidi piroforici	non applicabile
Solidi piroforici	non applicabile
Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
Liquidi comburenti	non applicabile
Solidi comburenti	non applicabile
Perossidi organici	non applicabile
Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

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

* SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

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

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)

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)

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 20.06.2022

V- 4.0 (sostituisce la versione 3.0)

Revisione: 07.06.2022

Denominazione commerciale: BPL.727.HS TRASPARENTE 2:1 HS

(Segue da pagina 10)

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)

100-41-4 etilbenzene

Orale LD50 3.500 mg/kg (rat)
 Cutaneo LD50 17.800 mg/kg (rabbit)
 Per inalazione ATE 1,5 ATE

112-07-2 2-butossietil acetato

Orale LD50 1.880 mg/kg (rat)
 Cutaneo LD50 1.500 mg/kg (rabbit)
 Per inalazione ATE 1,5 mg/l (ATE)

Massa di reazione di Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metile 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato

Orale LD50 3.230 mg/kg (rat)
 Cutaneo LD50 >3.170 mg/kg (rat)

Irritabilità primaria:
Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

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

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)

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 20.06.2022

V- 4.0 (sostituisce la versione 3.0)

Revisione: 07.06.2022

Denominazione commerciale: BPL.727.HS TRASPARENTE 2:1 HS

(Segue da pagina 11)

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)

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)

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

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

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

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)

100-41-4 etilbenzene

EC50/48 h 2,4 mg/l (Daphnia magna)

EC20/30 min 200 mg/l (microorganisms)

EC50/24 h 13,4 mg/l (algae)

7 mg/l (fish)

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)

Massa di reazione di Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metile 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato

LC50/96 h 0,97 mg/l (fish)

EC50/3 h >100 mg/l (microorganisms)

EC50/72 h 1,68 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

EC50/24 h 20 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistenza e degradabilità
123-86-4 acetato di n-butile

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

(continua a pagina 13)

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

Stampato il: 20.06.2022

V- 4.0 (sostituisce la versione 3.0)

Revisione: 07.06.2022

Denominazione commerciale: BPL.727.HS TRASPARENTE 2:1 HS

(Segue da pagina 12)

1330-20-7 xilene

Biodegradation >60 % (readily biodegradable)

Idrocarburi, C9, aromatici

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

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

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

100-41-4 etilbenzene

Biodegradation 100 % (readily biodegradable) (OECD 301 E, 6 d, aerobic)

112-07-2 2-butossietil acetato

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

Massa di reazione di Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metile 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato

Biodegradation 38 % (not 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

100-41-4 etilbenzene

BCF 1

Massa di reazione di Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metile 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato

BCF <9,7

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

100-41-4 etilbenzene

log Koc 2,41

Massa di reazione di Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metile 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato

log Koc 5,31

(continua a pagina 14)

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

Stampato il: 20.06.2022

V- 4.0 (sostituisce la versione 3.0)

Revisione: 07.06.2022

Denominazione commerciale: BPL.727.HS TRASPARENTE 2:1 HS

(Segue da pagina 13)

Koc 204.400

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 PITTURE
IMDG, IATA PAINT

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

Stowage Category A

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile.

(continua a pagina 15)

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

Stampato il: 20.06.2022

V- 4.0 (sostituisce la versione 3.0)

Revisione: 07.06.2022

Denominazione commerciale: BPL.727.HS TRASPARENTE 2:1 HS

(Segue da pagina 14)

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 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.

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

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

(continua a pagina 16)

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

Stampato il: 20.06.2022

V- 4.0 (sostituisce la versione 3.0)

Revisione: 07.06.2022

Denominazione commerciale: BPL.727.HS TRASPARENTE 2:1 HS

(Segue da pagina 15)

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.

Frase rilevanti

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
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.
H317	Può provocare una reazione allergica 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.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
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

 Corrosione/irritazione della pelle
 Gravi lesioni oculari/irritazione oculare
 Sensibilizzazione della pelle
 Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)
 Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) Giudizio di esperti

Numero di versione della versione precedente:

3.0

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 globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche.
 EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale.
 ELINCS: Elenco europeo delle sostanze chimiche notificate
 CAS: numero chimico assegnato al prodotto chimico nell'elenco del Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Livello derivato senza effetto
 PNEC: Concentrazione prevista senza effetto
 LC50: concentrazione letale mediana
 LD50: dose letale del 50%.
 PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico
 vPvB: molto persistente e molto bioaccumulabile
 Flam. Liq. 2: Sostanza liquida infiammabile. Categoria di pericolo 2
 Flam. Liq. 3: Sostanza liquida infiammabile. Categoria di pericolo 3
 Acute Tox. 4: Tossicità acuta. Categoria di pericolo 4

(continua a pagina 17)

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

Stampato il: 20.06.2022

V- 4.0 (sostituisce la versione 3.0)

Revisione: 07.06.2022

Denominazione commerciale: BPL.727.HS TRASPARENTE 2:1 HS

(Segue da pagina 16)

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione cutanea. Categoria di pericolo 2
Eye Irrit. 2: Gravi danni agli occhi/irritazione oculare. Categoria di pericolo 2
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione cutanea. Categoria di pericolo 1
Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione cutanea. Categoria di pericolo 1A
STOT SE 3: Effetti tossici sugli organi bersaglio - esposizione singola. Categoria di pericolo 3
STOT RE 2: Effetti tossici sugli organi bersaglio - esposizione ripetuta. Categoria di pericolo 2
Asp. Tox. 1: Pericolo di aspirazione. Categoria di pericolo 1
Aquatic Acute 1: Presenta un pericolo per l'ambiente acquatico - pericolo acuto, Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Presenta un pericolo per l'ambiente acquatico. Pericolo cronico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Presenta un pericolo per l'ambiente acquatico. Pericolo cronico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3: Presenta un pericolo 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**