

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

Stampato il: 30.07.2025

V- 2.1 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 30.07.2025

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: CAR.048.729 CATALIZZATORE PER TRASPARENTE 729

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

Uso identificato: 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
commerciale@carprofessionalgroup.it

**1.4 Numero telefonico di
emergenza:**

Centro Antiveneni di Milano 02 661.010.29 (attivo 24 ore su 24)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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



GHS02

Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

STOT SE 3 H336 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

Avvertenza

Pericolo

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

acetato di n-butile
pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)
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
triisotridecyl phosphite

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 30.07.2025

V- 2.1 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 30.07.2025

Denominazione commerciale: CAR.048.729 CATALIZZATORE PER TRASPARENTE 729

(Segue da pagina 1)

dilaurato dibutilstannico

Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
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.
P261 Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Ulteriori dati:

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

2.3 Altri pericoli
Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

78-93-3 butanone: Elenco II

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	10-<20%
EINECS: 204-658-1	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	
Reg.nr.: 01-2119485493-29		
CAS: 110-43-0	eptan-2-one	2,5-<10%
EINECS: 203-767-1	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119902391-49		
CAS: 1330-20-7	xilene	2,5-10%
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	1-5%
Reg.nr.: 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336, EUH066	
CAS: 78-93-3	butanone	2,5-10%
EINECS: 201-159-0	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	
Reg.nr.: 01-2119457290-43		
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		

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 30.07.2025

V- 2.1 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 30.07.2025

Denominazione commerciale: CAR.048.729 CATALIZZATORE PER TRASPARENTE 729

(Segue da pagina 2)

CAS: 7575-23-7	pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)	0,1-<2%
EINECS: 231-472-8	⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4,	
Reg.nr.: 01-2119486981-23	H302; Skin Sens. 1A, H317	
CAS: 127519-17-9	Miscela di 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]propionati di C7-	0,1-<2%
ELINCS: 407-000-3	C9 alchile ramificati e lineari	
Reg.nr.: 01-0000015648-61	⚠ Aquatic Chronic 2, H411	
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	
	⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1);	
	⚠ Skin Sens. 1A, H317	
CAS: 77745-66-5	triisotridecyl phosphite	0,1-<0,5%
EINECS: 278-758-9	⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 4, H413	
Reg.nr.: 01-2119487302-40		
CAS: 77-99-6	propilidintrimetanolo	0,1-1%
EINECS: 201-074-9	⚠ Repr. 2, H361fd	
Reg.nr.: 01-2119486799-10		
CAS: 77-58-7	dilaurato dibutilstannico	0,1-<0,3%
EINECS: 201-039-8	⚠ Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372;	
Reg.nr.: 01-2119496068-27	⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Eye Irrit. 2,	
	H319; Skin Sens. 1, H317	
List no.: 905-588-0	xilene	0-<1%
Reg.nr.: 01-2119539452-40	⚠ 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	

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:	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 alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
Ingestione:	Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati	Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 30.07.2025

V- 2.1 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 30.07.2025

Denominazione commerciale: CAR.048.729 CATALIZZATORE PER TRASPARENTE 729

(Segue da pagina 3)

**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 antiincendio 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.

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 equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
Garantire una ventilazione sufficiente.
Allontanare fonti infiammabili.

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

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 30.07.2025

V- 2.1 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 30.07.2025

Denominazione commerciale: CAR.048.729 CATALIZZATORE PER TRASPARENTE 729

(Segue da pagina 4)

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
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 in ambiente fresco.
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.

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

110-43-0 eptan-2-one

TWA (Italia) Valore a lungo termine: 233 mg/m³, 50 ppm

VL (Italia) Valore a breve termine: 475 mg/m³, 100 ppm
Valore a lungo termine: 238 mg/m³, 50 ppm
Cute

IOELV (EU) Valore a breve termine: 475 mg/m³, 100 ppm
Valore a lungo termine: 238 mg/m³, 50 ppm
Pelle

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

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 30.07.2025

V- 2.1 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 30.07.2025

Denominazione commerciale: CAR.048.729 CATALIZZATORE PER TRASPARENTE 729

(Segue da pagina 5)

78-93-3 butanone

TWA (Italia) Valore a breve termine: 885 mg/m³, 300 ppm
Valore a lungo termine: 590 mg/m³, 200 ppm
IBE

VL (Italia) Valore a breve termine: 900 mg/m³, 300 ppm
Valore a lungo termine: 600 mg/m³, 200 ppm

IOELV (EU) Valore a breve termine: 900 mg/m³, 300 ppm
Valore a lungo termine: 600 mg/m³, 200 ppm

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

IOELV (EU) Valore a breve termine: 333 mg/m³, 50 ppm
Valore a lungo termine: 133 mg/m³, 20 ppm
Pelle

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

**Informazioni sulla
regolamentazione**

TWA (Italia): Valori Limite di Soglia
VL (Italia): D.lgs. n. 135/2024, Allegato A
IOELV (EU): (EU) 2019/1831

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

Cutaneo DNEL 7 mg/kg bw/day (a lungo termine - effetti sistemici, lav)

Per inalazione DNEL 960 mg/m³ (acuto - effetti sistemici, lavoratori)

960 mg/m³ (acuto - effetti locali, lavoratori)

480 mg/m³ (a lungo termine - effetti sistemici, lav)

480 mg/m³ (a lungo termine - effetti locali, lavora)

110-43-0 eptan-2-one

Cutaneo DNEL 54,27 mg/kg bw/day (a lungo termine - effetti sistemici, lav)

Per inalazione DNEL 1.516 mg/m³ (acuto - effetti sistemici, lavoratori)

394,25 mg/m³ (a lungo termine - effetti sistemici, lav)

1330-20-7 xilene

Cutaneo DNEL 212 mg/kg bw/day (a lungo termine - effetti sistemici, lav)

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 30.07.2025

V- 2.1 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 30.07.2025

Denominazione commerciale: CAR.048.729 CATALIZZATORE PER TRASPARENTE 729

(Segue da pagina 6)

Per inalazione DNEL 442 mg/m³ (acuto - effetti sistemici, lavoratori)
442 mg/m³ (acuto - effetti locali, lavoratori)
221 mg/m³ (a lungo termine - effetti sistemici, lav)
221 mg/m³ (a lungo termine - effetti locali, lavora)

Idrocarburi, C9, aromatici

Cutaneo DNEL 25 mg/kg bw/day (a lungo termine - effetti sistemici, lav)
Per inalazione DNEL 150 mg/m³ (a lungo termine - effetti sistemici, lav)

78-93-3 butanone

Cutaneo DNEL 1.161 mg/kg bw/day (a lungo termine - effetti sistemici, lav)
Per inalazione DNEL 600 mg/m³ (a lungo termine - effetti sistemici, lav)

112-07-2 2-butossietil acetato

Cutaneo DNEL 102 mg/kg bw/day (acuto - effetti sistemici, lavoratori)
102 mg/kg bw/day (a lungo termine - effetti sistemici, lav)
Per inalazione DNEL 775 mg/m³ (acuto - effetti sistemici, lavoratori)
333 mg/m³ (acuto - effetti locali, lavoratori)
133 mg/m³ (a lungo termine - effetti locali, lavora)

7575-23-7 pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)

Cutaneo DNEL 3,4 mg/kg bw/day (a lungo termine - effetti sistemici, lav)
Per inalazione DNEL 40,13 mg/m³ (acuto - effetti locali, lavoratori)
2,39 mg/m³ (a lungo termine - effetti sistemici, lav)
40,13 mg/m³ (a lungo termine - effetti locali, lavora)

127519-17-9 Miscela di 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]propionati di C7-C9 alchile ramificati e lineari

Cutaneo DNEL 0,83 mg/kg bw/day (a lungo termine - effetti sistemici, lav)
Per inalazione DNEL 7 mg/m³ (a lungo termine - effetti sistemici, lav)

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 (acuto - effetti sistemici, lavoratori)
2,5 mg/kg bw/day (a lungo termine - effetti sistemici, lav)
Per inalazione DNEL 2,35 mg/m³ (acuto - effetti sistemici, lavoratori)
2,35 mg/m³ (a lungo termine - effetti sistemici, lav)

77-58-7 dilaurato dibutilstannico

Cutaneo DNEL 2,08 mg/kg bw/day (acuto - effetti sistemici, lavoratori)
0,42 mg/kg bw/day (a lungo termine - effetti sistemici, lav)
Per inalazione DNEL 0,02 mg/m³ (a lungo termine - effetti sistemici, lav)

PNEC

123-86-4 acetato di n-butile

PNEC 0,18 mg/l (ambiente d'acqua dolce)
0,018 mg/l (ambiente marino)
0,36 mg/l (rilaschi intermittenti)

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 30.07.2025

V- 2.1 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 30.07.2025

Denominazione commerciale: CAR.048.729 CATALIZZATORE PER TRASPARENTE 729

(Segue da pagina 7)

35,6 mg/l (impianti di trattamento delle acque refl)

PNEC 0,981 mg/kg (ambiente sedimentario d'acqua dolce)

110-43-0 eptan-2-one

PNEC 0,0982 mg/l (ambiente d'acqua dolce)

0,00982 mg/l (ambiente marino)

0,982 mg/l (rilasci intermittenti)

12,5 mg/l (impianti di trattamento delle acque refl)

PNEC 1,89 mg/kg (ambiente sedimentario d'acqua dolce)

0,189 mg/kg (ambiente sedimentario marino)

0,321 mg/kg (suolo)

1330-20-7 xilene

PNEC 0,327 mg/l (ambiente d'acqua dolce)

0,327 mg/l (ambiente marino)

PNEC 12,46 mg/kg (ambiente sedimentario d'acqua dolce)

12,46 mg/kg (ambiente sedimentario marino)

78-93-3 butanone

PNEC 55,8 mg/l (ambiente d'acqua dolce)

55,8 mg/l (ambiente marino)

55,8 mg/l (rilasci intermittenti)

709 mg/l (impianti di trattamento delle acque refl)

PNEC 284,74 mg/kg (ambiente sedimentario d'acqua dolce)

284,7 mg/kg (ambiente sedimentario marino)

22,5 mg/kg (suolo)

112-07-2 2-butossietil acetato

PNEC 0,304 mg/l (ambiente d'acqua dolce)

0,0304 mg/l (ambiente marino)

0,56 mg/l (rilasci intermittenti)

90 mg/l (impianti di trattamento delle acque refl)

PNEC 2,03 mg/kg (ambiente sedimentario d'acqua dolce)

0,203 mg/kg (ambiente sedimentario marino)

0,68 mg/kg (suolo)

7575-23-7 pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)

PNEC 2,39 mg/l (impianti di trattamento delle acque refl)

PNEC 0,03 µg/l (ambiente d'acqua dolce)

0,0034 µg/l (ambiente marino)

0,34 µg/l (rilasci intermittenti)

PNEC 1,02 µg/kg (ambiente sedimentario d'acqua dolce)

0,102 µg/kg (ambiente sedimentario marino)

0,184 µg/kg (suolo)

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 30.07.2025

V- 2.1 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 30.07.2025

Denominazione commerciale: CAR.048.729 CATALIZZATORE PER TRASPARENTE 729

(Segue da pagina 8)

127519-17-9 Miscela di 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]propionati di C7-C9 alchile ramificati e lineari

PNEC 0,0425 mg/l (ambiente d'acqua dolce)
0,00425 mg/l (ambiente marino)
0,032 mg/l (rilasci intermittenti)
10 mg/l (impianti di trattamento delle acque refl)
PNEC 3.520 mg/kg (ambiente sedimentario d'acqua dolce)
352 mg/kg (ambiente sedimentario marino)
701 mg/kg (suolo)

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 (ambiente d'acqua dolce)
0,00022 mg/l (ambiente marino)
0,009 mg/l (rilasci intermittenti)
PNEC 1,05 mg/kg (ambiente sedimentario d'acqua dolce)
0,11 mg/kg (ambiente sedimentario marino)
0,21 mg/kg (suolo)

77-58-7 dilaurato dibutilstannico

PNEC 100 mg/l (impianti di trattamento delle acque refl)
PNEC 0,05 mg/kg (ambiente sedimentario d'acqua dolce)
0,005 mg/kg (ambiente sedimentario marino)
0,0407 mg/kg (suolo)
PNEC 0,463 µg/l (ambiente d'acqua dolce)
0,0463 µg/l (ambiente marino)
4,63 µg/l (rilasci intermittenti)

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

78-93-3 butanone

IBE (Italia) 2 mg/l
Campioni: urine
Momento del prelievo: a fine turno
Indicatore biologico: Metil etil chetone

xilene

IBE (Italia) 1,5 g/g creatinina
Campioni: urine
Momento del prelievo: a fine turno
Indicatore biologico: acido metilippurico

**Informazioni sulla
regolamentazione**

IBE (Italia): Indici Biologici di Esposizione

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 30.07.2025

V- 2.1 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 30.07.2025

Denominazione commerciale: CAR.048.729 CATALIZZATORE PER TRASPARENTE 729

(Segue da pagina 9)

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. Togliere immediatamente gli abiti contaminati. Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato. 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 (EN 14387)
Protezione delle mani	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 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
Tempo di permeazione del materiale dei guanti	Livello di permeazione e tempo di rottura: livello 6 ≥ 480 min. Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
Protezione degli occhi/del volto	Occhiali protettivi a tenuta (EN 166 / EN 170)
Tuta protettiva:	Tuta protettiva (EN 14325)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Stato fisico	Liquido
Colore:	leggermente giallo
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	124-128 °C (123-86-4 acetato di n-butile)
Infiammabilità	Facilmente infiammabile.
Limite di esplosività inferiore e superiore	
Inferiore:	0,7 Vol % (Idrocarburi, C9, aromatici)
Superiore:	15 Vol % (123-86-4 acetato di n-butile)

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 30.07.2025

V- 2.1 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 30.07.2025

Denominazione commerciale: CAR.048.729 CATALIZZATORE PER TRASPARENTE 729

(Segue da pagina 10)

Punto di infiammabilità:	<23 °C
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
ph	Non applicabile.
Viscosità:	
Viscosità cinematica a 40 °C	>20,5 mm²/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:	105 hPa (78-93-3 butanone)
Tensione di vapore a 50 °C:	55 hPa
Densità e/o densità relativa	
Densità a 20 °C:	0,98-1 g/cm³
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 accensione:	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
Gas infiammabili	non applicabile
Aerosol	non applicabile
Gas comburenti	non applicabile
Gas sotto pressione	non applicabile
Liquidi infiammabili	Liquido e vapori facilmente 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.

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 30.07.2025

V- 2.1 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 30.07.2025

Denominazione commerciale: CAR.048.729 CATALIZZATORE PER TRASPARENTE 729

(Segue da pagina 11)

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 (ratto)
Cutaneo	LD50	>14.000 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 h	23,4 mg/l (ratto)

110-43-0 eptan-2-one

Orale	LD50	1.600 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	ATE	1,5 mg/l (dust/ mist)

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 (ratto)
Cutaneo	LD50	>3.160 mg/kg
Per inalazione	LC50/4 h	>6.193 mg/l (ratto)

78-93-3 butanone

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (coniglio)

112-07-2 2-butossietil acetato

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

7575-23-7 pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)

Orale	LD50	1.000-2.000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50/4 h	>3.363 mg/l (ratto)

127519-17-9 Miscela di 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]propionati di C7-C9 alchile ramificati e lineari

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)

(continua a pagina 13)

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

Stampato il: 30.07.2025

V- 2.1 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 30.07.2025

Denominazione commerciale: CAR.048.729 CATALIZZATORE PER TRASPARENTE 729

(Segue da pagina 12)

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 (ratto)
Cutaneo	LD50	>3.170 mg/kg (ratto)

77-99-6 propilidintrimetanolo

Orale	LD50	14.700 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>10.000 mg/kg (coniglio)

77-58-7 dilaurato dibutilstannico

Orale	LD50	2.071 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)

xilene

Orale	LD50	4.300 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	2.000 mg/kg (coniglio)

Per inalazione LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

Irritabilità primaria:
Corrosione cutanea/irritazione cutanea

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

Gravi danni oculari/irritazione oculare

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

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 provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

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

78-93-3 butanone: Elenco II

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 (mic)

EC50/48 h 44 mg/l (daphnia)

(continua a pagina 14)

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

Stampato il: 30.07.2025

V- 2.1 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 30.07.2025

Denominazione commerciale: CAR.048.729 CATALIZZATORE PER TRASPARENTE 729

(Segue da pagina 13)

EC50/72 h 675 mg/l (alghe)

110-43-0 eptan-2-one

LC50/96 h 131 mg/l (*Pimephales promelas*)

EC50/72 h 98,2 mg/l (*Pseudokirchnerella subcapitata*)

1330-20-7 xilene

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

EC50/3 h >157 mg/l (microrganismi)

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 (microrganismi)

78-93-3 butanone

EC50/7 d >100 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*)

EC50/48 h >100 mg/l (*Leuciscus idus melanotus*)

>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*)

7575-23-7 pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)

LC50/96 h 0,034 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*) (OECD 203)

EC50/48 h >0,35 mg/l (*Daphnia magna*)

EC50 >0,65 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*)

127519-17-9 Miscela di 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]propionati di C7-C9 alchile ramificati e lineari

LC50/96 h >9,9 mg/l (fish)

EC20/30 min >100 mg/l (microrganismi)

EC50/72 h >2 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)

EC50/24 h 16,4 mg/l (invertebrati)

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 (microrganismi)

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

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

(continua a pagina 15)

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

Stampato il: 30.07.2025

V- 2.1 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 30.07.2025

Denominazione commerciale: CAR.048.729 CATALIZZATORE PER TRASPARENTE 729

(Segue da pagina 14)

77-58-7 dilaurato dibutilstannico

LC50/96 h 3,1 mg/l (fish)

EC50/48 h 0,463 mg/l (*Daphnia magna*) (OECD 202)

EC50/72 h >1 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*) (OECD 201)

EC50/48h 0,463 µg/l (*Daphnia magna*) (OECD 202)

12.2 Persistenza e degradabilità

123-86-4 acetato di n-butile

Biodegradation 83 % (facilmente biodegradabile) (OECD 301 D, 28 d, aerobic)

110-43-0 eptan-2-one

Biodegradation 69 % (facilmente biodegradabile) (OECD 310, 28 d, aerobic)

1330-20-7 xilene

Biodegradation >60 % (facilmente biodegradabile)

Idrocarburi, C9, aromatici

Biodegradation 78 % (facilmente biodegradabile) (OECD 301 F, 28 d, aerobic)

78-93-3 butanone

Biodegradation 98 % (facilmente biodegradabile) (OECD 301 D, 28 d)

112-07-2 2-butossietil acetato

Biodegradation >70 % (facilmente biodegradabile) (OECD 301C, 28d)

7575-23-7 pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)

Biodegradation 26 % (non facilmente biodegradabile) (OECD 301 B, 28 d, aerobic)

**127519-17-9 Miscela di 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]propionati di C7-C9 alchile
ramificati e lineari**

Biodegradation 9 % (non facilmente biodegradabile)

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 % (non facilmente biodegradabile) (OECD 301 F, 28 d, aerobic)

77-58-7 dilaurato dibutilstannico

Biodegradation 23 % (non facilmente biodegradabile)

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

(continua a pagina 16)

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

Stampato il: 30.07.2025

V- 2.1 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 30.07.2025

Denominazione commerciale: CAR.048.729 CATALIZZATORE PER TRASPARENTE 729

(Segue da pagina 15)

78-93-3 butanone

log Pow 0,3

7575-23-7 pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)

BCF 23,7

log Pow 3,03

127519-17-9 Miscela di 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]propionati di C7-C9 alchile ramificati e lineari

BCF <0,24

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

77-58-7 dilaurato dibutilstannico

BCF 2,91 (-)

12.4 Mobilità nel suolo

123-86-4 acetato di n-butile

log Koc 1,27

7575-23-7 pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)

log Koc 2,54

Koc 347

127519-17-9 Miscela di 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]propionati di C7-C9 alchile ramificati e lineari

log Koc 5,9177

Koc 827.300

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

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**

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul 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

(continua a pagina 17)

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

Stampato il: 30.07.2025

V- 2.1 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 30.07.2025

Denominazione commerciale: CAR.048.729 CATALIZZATORE PER TRASPARENTE 729

(Segue da pagina 16)

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

II

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non applicabile.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Liquidi infiammabili

N° identificazione pericolo (Numero Kemler):

33

Numero EMS:

F-E, S-E

Stowage Category

B

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

Trasporto/ulteriori indicazioni:
ADR
Quantità limitate (LQ)

5L

Categoria di trasporto

2

Codice di restrizione in galleria

D/E

IMDG
Limited quantities (LQ)

5L

UN "Model Regulation":

UN 1263 PITTURE, 3, II

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

(continua a pagina 18)

— IT —

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

Stampato il: 30.07.2025

V- 2.1 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 30.07.2025

Denominazione commerciale: CAR.048.729 CATALIZZATORE PER TRASPARENTE 729

(Segue da pagina 17)

**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, 20

Regolamento (UE) N. 649/2012

77-58-7 dilaurato dibutilstannico: Annex I Part 1

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

78-93-3 butanone: 3

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

78-93-3 butanone: 3

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.

(continua a pagina 19)

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

Stampato il: 30.07.2025

V- 2.1 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 30.07.2025

Denominazione commerciale: CAR.048.729 CATALIZZATORE PER TRASPARENTE 729

(Segue da pagina 18)

SEZIONE 16: Altre informazioni

La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

Le informazioni di cui sopra si basano sui dati attualmente disponibili che caratterizzano il prodotto. Non costituiscono una garanzia o una specifica di qualità. Deve essere considerato come una linea guida per l'uso sicuro, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento in caso di rilascio nell'ambiente. L'utente è responsabile di creare le condizioni per un uso sicuro del prodotto e si assume la responsabilità delle conseguenze derivanti da un uso improprio di questo prodotto.

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.
	H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
	H360FD	Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
	H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità
	H361fd	Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.
	H370	Provoca danni agli organi.
	H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
	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.
	H413	Può essere 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

Sensibilizzazione della pelle
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi
Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine della normativa (CE) n° 1272/2008.
(cronico) per l'ambiente acquatico

**Numero 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 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

(continua a pagina 20)

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

Stampato il: 30.07.2025

V- 2.1 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 30.07.2025

Denominazione commerciale: CAR.048.729 CATALIZZATORE PER TRASPARENTE 729

(Segue da pagina 19)

LD50: dose letale del 50%.
PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico
vPvB: molto persistente e molto bioaccumulabile
ATE: Acute toxicity estimate values (STASime della tossicità acuta)
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
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
Muta. 2: Effetto mutageno sulle cellule germinali. Categoria di pericolo 2
Repr. 1B: Tossicità per la riproduzione. Categoria di pericolo 1B
Repr. 2: Tossicità per la riproduzione. Categoria di pericolo 2
Repr. 2: Tossicità per la riproduzione. Categoria di pericolo 2
STOT SE 1: Effetti tossici sugli organi bersaglio - esposizione singola. Categoria di pericolo 1
STOT SE 3: Effetti tossici sugli organi bersaglio - esposizione singola. Categoria di pericolo 3
STOT RE 1: Effetti tossici sugli organi bersaglio - esposizione ripetuta. Categoria di pericolo 1
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
Aquatic Chronic 4: Presenta un pericolo per l'ambiente acquatico. Pericolo cronico, Categoria 4

Fonti

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

*** Dati modificati rispetto alla
versione precedente**