

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

Stampato il: 25.08.2022

V- 2.0 (sostituisce la versione 1.0)

Revisione: 24.08.2022

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: CAR.729 TRASPARENTE FLASH 2:1 UHS

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.



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

Attenzione

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: 25.08.2022

V- 2.0 (sostituisce la versione 1.0)

Revisione: 24.08.2022

Denominazione commerciale: CAR.729 TRASPARENTE FLASH 2:1 UHS

(Segue da pagina 1)

dilaurato dibutilstannico

Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori 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 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: 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	
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: 25.08.2022

V- 2.0 (sostituisce la versione 1.0)

Revisione: 24.08.2022

Denominazione commerciale: CAR.729 TRASPARENTE FLASH 2:1 UHS

(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: 77-58-7	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.
4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali	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: 25.08.2022

V- 2.0 (sostituisce la versione 1.0)

Revisione: 24.08.2022

Denominazione commerciale: CAR.729 TRASPARENTE FLASH 2:1 UHS

(Segue da pagina 3)

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 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.

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.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 25.08.2022

V- 2.0 (sostituisce la versione 1.0)

Revisione: 24.08.2022

Denominazione commerciale: CAR.729 TRASPARENTE FLASH 2:1 UHS

(Segue da pagina 4)

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.

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

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

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 25.08.2022

V- 2.0 (sostituisce la versione 1.0)

Revisione: 24.08.2022

Denominazione commerciale: CAR.729 TRASPARENTE FLASH 2:1 UHS

(Segue da pagina 5)

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. 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)

110-43-0 eptan-2-one

Cutaneo DNEL 54,27 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

Per inalazione DNEL 1.516 mg/m³ (acute - systemic effects, workers)

394,25 mg/m³ (long-term - systemic 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)

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 25.08.2022

V- 2.0 (sostituisce la versione 1.0)

Revisione: 24.08.2022

Denominazione commerciale: CAR.729 TRASPARENTE FLASH 2:1 UHS

(Segue da pagina 6)

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)

78-93-3 butanone

Cutaneo DNEL 1.161 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

Per inalazione DNEL 600 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)

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

Cutaneo DNEL 3,4 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

Per inalazione DNEL 40,13 mg/m³ (acute - local effects, workers)

2,39 mg/m³ (long-term - systemic effects, workers)

40,13 mg/m³ (long-term - local effects, workers)

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 (long-term - systemic effects, workers)

Per inalazione DNEL 7 mg/m³ (long-term - systemic 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)

2,35 mg/m³ (long-term - systemic effects, workers)

77-58-7 dilaurato dibutilstannico

Cutaneo DNEL 2,08 mg/kg bw/day (acute - systemic effects, workers)

0,42 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

Per inalazione DNEL 0,02 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)

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 25.08.2022

V- 2.0 (sostituisce la versione 1.0)

Revisione: 24.08.2022

Denominazione commerciale: CAR.729 TRASPARENTE FLASH 2:1 UHS

(Segue da pagina 7)

110-43-0 eptan-2-one

PNEC 0,0982 mg/l (freshwater environment)

0,00982 mg/l (marine environment)

0,982 mg/l (intermittent releases)

12,5 mg/l (sewage treatment plants)

PNEC 1,89 mg/kg (freshwater sediment environment)

0,189 mg/kg (marine sediment environment)

0,321 mg/kg (soil)

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)

78-93-3 butanone

PNEC 55,8 mg/l (freshwater environment)

55,8 mg/l (marine environment)

55,8 mg/l (intermittent releases)

709 mg/l (sewage treatment plants)

PNEC 284,74 mg/kg (freshwater sediment environment)

284,7 mg/kg (marine sediment environment)

22,5 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)

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

PNEC 2,39 mg/l (sewage treatment plants)

PNEC 0,03 µg/l (freshwater environment)

0,0034 µg/l (marine environment)

0,34 µg/l (intermittent releases)

PNEC 1,02 µg/kg (freshwater sediment environment)

0,102 µg/kg (marine sediment environment)

0,184 µg/kg (soil)

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 (freshwater environment)

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 25.08.2022

V- 2.0 (sostituisce la versione 1.0)

Revisione: 24.08.2022

Denominazione commerciale: CAR.729 TRASPARENTE FLASH 2:1 UHS

(Segue da pagina 8)

0,00425 mg/l (marine environment)

0,032 mg/l (intermittent releases)

10 mg/l (sewage treatment plants)

PNEC 3.520 mg/kg (freshwater sediment environment)

352 mg/kg (marine sediment environment)

701 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)

PNEC 1,05 mg/kg (freshwater sediment environment)

0,11 mg/kg (marine sediment environment)

0,21 mg/kg (soil)

77-58-7 dilaurato dibutilstannico

PNEC 100 mg/l (sewage treatment plants)

PNEC 0,05 mg/kg (freshwater sediment environment)

0,005 mg/kg (marine sediment environment)

0,0407 mg/kg (soil)

PNEC 0,463 µg/l (freshwater environment)

0,0463 µg/l (marine environment)

4,63 µg/l (intermittent releases)

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

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.

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 25.08.2022

V- 2.0 (sostituisce la versione 1.0)

Revisione: 24.08.2022

Denominazione commerciale: CAR.729 TRASPARENTE FLASH 2:1 UHS

(Segue da pagina 9)

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

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
Tuta protettiva:**

Occhiali protettivi a tenuta
 Tuta protettiva

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	Infiammabile.
Limite di esplosività inferiore e superiore	
Inferiore:	0,7 Vol % (Idrocarburi, C9, aromatici)
Superiore:	15 Vol % (123-86-4 acetato di n-butile)
Punto di infiammabilità:	>23 °C
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
ph	Non applicabile.
Viscosità:	
Viscosità cinematica	Non definito.

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 25.08.2022

V- 2.0 (sostituisce la versione 1.0)

Revisione: 24.08.2022

Denominazione commerciale: CAR.729 TRASPARENTE FLASH 2:1 UHS

(Segue da pagina 10)

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 (123-86-4 acetato di n-butile)
Densità e/o densità relativa	
Densità a 20 °C:	0,98-1 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
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

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 25.08.2022

V- 2.0 (sostituisce la versione 1.0)

Revisione: 24.08.2022

Denominazione commerciale: CAR.729 TRASPARENTE FLASH 2:1 UHS

(Segue da pagina 11)

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)

110-43-0 eptan-2-one

Orale LD50 1.600 mg/kg (rat)
 Cutaneo LD50 >2.000 mg/kg (rat)
 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 (rat)
 Cutaneo LD50 >3.160 mg/kg
 Per inalazione LC50/4 h >6.193 mg/l (rat)

78-93-3 butanone

Orale LD50 >2.000 mg/kg (rat)
 Cutaneo LD50 >2.000 mg/kg (rabbit)

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)

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

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

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 (rat)
 Cutaneo LD50 >2.000 mg/kg (rat)

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)

(continua a pagina 13)

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

Stampato il: 25.08.2022

V- 2.0 (sostituisce la versione 1.0)

Revisione: 24.08.2022

Denominazione commerciale: CAR.729 TRASPARENTE FLASH 2:1 UHS

(Segue da pagina 12)

Cutaneo LD50 >3.170 mg/kg (rat)

77-58-7 dilaurato dibutilstannico

Orale LD50 2.071 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 >2.000 mg/kg (rat)

xilene

Orale LD50 4.300 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 2.000 mg/kg (rabbit)

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 (*Pseudomonas putida*)

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

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

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)

(continua a pagina 14)

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

Stampato il: 25.08.2022

V- 2.0 (sostituisce la versione 1.0)

Revisione: 24.08.2022

Denominazione commerciale: CAR.729 TRASPARENTE FLASH 2:1 UHS

(Segue da pagina 13)

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)

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 (microorganisms)
 EC50/72 h >2 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
 EC50/24 h 16,4 mg/l (invertebrates)

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)

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)

(continua a pagina 15)

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

Stampato il: 25.08.2022

V- 2.0 (sostituisce la versione 1.0)

Revisione: 24.08.2022

Denominazione commerciale: CAR.729 TRASPARENTE FLASH 2:1 UHS

(Segue da pagina 14)

12.2 Persistenza e degradabilità

123-86-4 acetato di n-butile

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

110-43-0 eptan-2-one

Biodegradation 69 % (readily biodegradable) (OECD 310, 28 d, aerobic)

1330-20-7 xilene

Biodegradation >60 % (readily biodegradable)

Idrocarburi, C9, aromatici

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

78-93-3 butanone

Biodegradation 98 % (readily biodegradable) (OECD 301 D, 28 d)

112-07-2 2-butossietil acetato

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

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

Biodegradation 26 % (not readily biodegradable) (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 % (not readily biodegradable)

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)

77-58-7 dilaurato dibutilstannico

Biodegradation 23 % (not readily biodegradable)

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

78-93-3 butanone

log Pow 0,3

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

BCF 23,7

log Pow 3,03

(continua a pagina 16)

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

Stampato il: 25.08.2022

V- 2.0 (sostituisce la versione 1.0)

Revisione: 24.08.2022

Denominazione commerciale: CAR.729 TRASPARENTE FLASH 2:1 UHS

(Segue da pagina 15)

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, anche in piccole dosi.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime 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

(continua a pagina 17)

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

Stampato il: 25.08.2022

V- 2.0 (sostituisce la versione 1.0)

Revisione: 24.08.2022

Denominazione commerciale: CAR.729 TRASPARENTE FLASH 2:1 UHS

(Segue da pagina 16)

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.

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.

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

(continua a pagina 18)

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

Stampato il: 25.08.2022

V- 2.0 (sostituisce la versione 1.0)

Revisione: 24.08.2022

Denominazione commerciale: CAR.729 TRASPARENTE FLASH 2:1 UHS

(Segue da pagina 17)

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.

SEZIONE 16: Altre informazioni

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.

(continua a pagina 19)

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

Stampato il: 25.08.2022

V- 2.0 (sostituisce la versione 1.0)

Revisione: 24.08.2022

Denominazione commerciale: CAR.729 TRASPARENTE FLASH 2:1 UHS

(Segue da pagina 18)

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
 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

La classificazione della miscela si basa generalmente sul

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:**

1.0

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
 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
 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

(continua a pagina 20)

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

Stampato il: 25.08.2022

V- 2.0 (sostituisce la versione 1.0)

Revisione: 24.08.2022

Denominazione commerciale: CAR.729 TRASPARENTE FLASH 2:1 UHS

(Segue da pagina 19)

Fonti

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

*** Dati modificati rispetto alla
versione precedente**