

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

Stampato il: 26.02.2024

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 26.02.2024

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: CAR.429.BLACK FONDO ACRILICO 4:1 SPEED NERO

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

Uso identificato: uso professionale.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Carica e stucco

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

Informazioni fornite da:

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. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

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

Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
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.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 26.02.2024

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 26.02.2024

Denominazione commerciale: CAR.429.BLACK FONDO ACRILICO 4:1 SPEED NERO

(Segue da pagina 1)

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280 Indossare protezione per occhi / protezione per il viso.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Ulteriori dati: Contiene 4-morfolinocarbaldeide. Può provocare una reazione allergica.

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	5-15%
EINECS: 204-658-1	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	
Reg.nr.: 01-2119485493-29		
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		
CAS: 108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile	2,5-5%
EINECS: 203-603-9	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119475791-29		
CAS: 13939-25-8	aluminium dihydrogen triphosphate	2,5-10%
EINECS: 237-714-9	⚠ Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 01-2119970565-28		
CAS: 100-41-4	etilbenzene	0,1-2,5%
EINECS: 202-849-4	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	
Reg.nr.: 01-2119489370-35		
CAS: 1314-13-2	ossido di zinco	1-2,5%
EINECS: 215-222-5	⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Reg.nr.: 01-2119463881-32		
CAS: 78-93-3	butanone	0,1-<1%
EINECS: 201-159-0	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	
Reg.nr.: 01-2119457290-43		

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 26.02.2024

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 26.02.2024

Denominazione commerciale: CAR.429.BLACK FONDO ACRILICO 4:1 SPEED NERO

(Segue da pagina 2)

CAS: 4394-85-8	4-morfolincarbaleide	0,1-<1%
EINECS: 224-518-3	⚠ Skin Sens. 1B, H317	
Reg.nr.: 01-2119987993-12		
CAS: 64-19-7	acido acetico	0,1-<1%
EINECS: 200-580-7	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Corr. 1A, H314	
Reg.nr.: 01-2119475328-30	Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	
CAS: 67-64-1	acetone	0,1-<1%
EINECS: 200-662-2	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	
Reg.nr.: 01-2119471330-49		
CAS: 141-78-6	acetato di etile	0,1-<1%
EINECS: 205-500-4	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	
Reg.nr.: 01-2119475103-46		

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.
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 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.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 26.02.2024

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 26.02.2024

Denominazione commerciale: CAR.429.BLACK FONDO ACRILICO 4:1 SPEED NERO

(Segue da pagina 3)

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.

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 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.

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.

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.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 26.02.2024

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 26.02.2024

Denominazione commerciale: CAR.429.BLACK FONDO ACRILICO 4:1 SPEED NERO

(Segue da pagina 4)

**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

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

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: 26.02.2024

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 26.02.2024

Denominazione commerciale: CAR.429.BLACK FONDO ACRILICO 4:1 SPEED NERO

(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

64-19-7 acido acetico

TWA (Italia) Valore a breve termine: 37 mg/m³, 15 ppm
Valore a lungo termine: 25 mg/m³, 10 ppm
VL (Italia) Valore a breve termine: 50 mg/m³, 20 ppm
Valore a lungo termine: 25 mg/m³, 10 ppm
IOELV (EU) Valore a breve termine: 50 mg/m³, 20 ppm
Valore a lungo termine: 25 mg/m³, 10 ppm

67-64-1 acetone

TWA (Italia) Valore a breve termine: 1781 mg/m³, (750) ppm
Valore a lungo termine: 1187 mg/m³, (500) ppm
A4, IBE
VL (Italia) Valore a lungo termine: 1210 mg/m³, 500 ppm
IOELV (EU) Valore a lungo termine: 1210 mg/m³, 500 ppm

141-78-6 acetato di etile

TWA (Italia) Valore a lungo termine: 1441 mg/m³, 400 ppm
VL (Italia) Valore a breve termine: 1468 mg/m³, 400 ppm
Valore a lungo termine: 734 mg/m³, 200 ppm
IOELV (EU) Valore a breve termine: 1468 mg/m³, 400 ppm
Valore a lungo termine: 734 mg/m³, 200 ppm

**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 (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)

1330-20-7 xilene

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

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

Cutaneo DNEL 153,5 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: 26.02.2024

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 26.02.2024

Denominazione commerciale: CAR.429.BLACK FONDO ACRILICO 4:1 SPEED NERO

(Segue da pagina 6)

Per inalazione DNEL 275 mg/m³ (a lungo termine - effetti sistemici, lav)

100-41-4 etilbenzene

Cutaneo DNEL 180 mg/kg bw/day (a lungo termine - effetti sistemici, lav)

Per inalazione DNEL 293 mg/m³ (acuto - effetti locali, lavoratori)

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

1314-13-2 ossido di zinco

Cutaneo DNEL 83 mg/kg bw/day (a lungo termine - effetti sistemici, lav)

Per inalazione DNEL 5 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)

67-64-1 acetone

Cutaneo DNEL 186 mg/kg bw/day (a lungo termine - effetti sistemici, lav)

Per inalazione DNEL 2.420 mg/m³ (acuto - effetti locali, lavoratori)

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

141-78-6 acetato di etile

Cutaneo DNEL 63 mg/kg bw/day (a lungo termine - effetti sistemici, lav)

Per inalazione DNEL 1.468 mg/m³ (acuto - effetti sistemici, lavoratori)

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

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

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

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 (rilasci intermittenti)

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

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

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)

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

PNEC 0,635 mg/l (ambiente d'acqua dolce)

0,0635 mg/l (ambiente marino)

6,35 mg/l (rilasci intermittenti)

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

PNEC 3,29 mg/kg (ambiente sedimentario d'acqua dolce)

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 26.02.2024

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 26.02.2024

Denominazione commerciale: CAR.429.BLACK FONDO ACRILICO 4:1 SPEED NERO

(Segue da pagina 7)

0,329 mg/kg (ambiente sedimentario marino)

100-41-4 etilbenzene

PNEC 0,1 mg/l (ambiente d'acqua dolce)

0,01 mg/l (ambiente marino)

0,1 mg/l (rilasci intermittenti)

9,6 mg/l (impianti di trattamento delle acque refl)

PNEC 13,7 mg/kg (ambiente sedimentario d'acqua dolce)

1,37 mg/kg (ambiente sedimentario marino)

2,68 mg/kg (suolo)

1314-13-2 ossido di zinco

PNEC 0,0206 mg/l (ambiente d'acqua dolce)

0,0061 mg/l (ambiente marino)

0,1 mg/l (impianti di trattamento delle acque refl)

PNEC 117,8 mg/kg (ambiente sedimentario d'acqua dolce)

56,5 mg/kg (ambiente sedimentario marino)

35,6 mg/kg (suolo)

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)

67-64-1 acetone

PNEC 10,6 mg/l (ambiente d'acqua dolce)

1,06 mg/l (ambiente marino)

21 mg/l (rilasci intermittenti)

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

PNEC 30,4 mg/kg (ambiente sedimentario d'acqua dolce)

3,04 mg/kg (ambiente sedimentario marino)

29,5 mg/kg (suolo)

141-78-6 acetato di etile

PNEC 0,24 mg/l (ambiente d'acqua dolce)

0,024 mg/l (ambiente marino)

1,65 mg/l (rilasci intermittenti)

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

PNEC 1,15 mg/kg (ambiente sedimentario d'acqua dolce)

0,115 mg/kg (ambiente sedimentario marino)

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 26.02.2024

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 26.02.2024

Denominazione commerciale: CAR.429.BLACK FONDO ACRILICO 4:1 SPEED NERO

(Segue da pagina 8)

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

78-93-3 butanone

IBE (Italia) 2 mg/l

Campioni: urine

Momento del prelievo: a fine turno

Indicatore biologico: Metil etil chetone

67-64-1 acetone

IBE (Italia) 50 mg/l

Campioni: urine

Momento del prelievo: a fine turno

Indicatore biologico: acetone

**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.

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

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 26.02.2024

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 26.02.2024

Denominazione commerciale: CAR.429.BLACK FONDO ACRILICO 4:1 SPEED NERO

(Segue da pagina 9)

Materiale dei guanti	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). 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	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:	Nero
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:	1,1 Vol % (1330-20-7 xilene)
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.
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)
Tensione di vapore a 50 °C:	55 hPa
Densità e/o densità relativa	
Densità a 20 °C:	1,54-1,59 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.

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 26.02.2024

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 26.02.2024

Denominazione commerciale: CAR.429.BLACK FONDO ACRILICO 4:1 SPEED NERO

(Segue da pagina 10)

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

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)

1330-20-7 xilene

Cutaneo LD50 1.100 mg/kg (ATE)

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

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 26.02.2024

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 26.02.2024

Denominazione commerciale: CAR.429.BLACK FONDO ACRILICO 4:1 SPEED NERO

(Segue da pagina 11)

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

Orale LD50 >5.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo LD50 >5.000 mg/kg (coniglio)
Per inalazione LC50/6 h 4.345 mg/l (ratto)

100-41-4 etilbenzene

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

1314-13-2 ossido di zinco

Orale LD50 >5.000 mg/kg (ratto)

78-93-3 butanone

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

4394-85-8 4-morfolincarbaleide

Orale LD50 6.500 mg/kg (ratto)

64-19-7 acido acetico

Orale LD50 3.310 mg/kg (ratto)

67-64-1 acetone

Orale LD50 5.800 mg/kg (ratto)
Cutaneo LD50 7.400 mg/kg (coniglio)
Per inalazione LC50/4 h 76 mg/l (ratto)

141-78-6 acetato di etile

Orale LD50 6.100 mg/kg (ratto)
Cutaneo LD50 >20.000 mg/kg (coniglio)
Per inalazione LC50/6 h 58 mg/l (ratto)

Irritabilità primaria:
Corrosione cutanea/irritazione cutanea

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

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

Mutagenicità sulle cellule germinali

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

Cancerogenicità

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

Tossicità per la riproduzione

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

(continua a pagina 13)

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

Stampato il: 26.02.2024

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 26.02.2024

Denominazione commerciale: CAR.429.BLACK FONDO ACRILICO 4:1 SPEED NERO

(Segue da pagina 12)

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*)

EC50/72 h 675 mg/l (alghe)

1330-20-7 xileneLC50/96 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)**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 (microrganismi)

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 (microrganismi)

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

7 mg/l (fish)

1314-13-2 ossido di zinco

LC50/96 h 4,92 mg/l (fish)

EC50/72 h 0,042 mg/l (*Pseudokirchnerella subcapitata*)

EC50/24 h 9,4 mg/l (microrganismi)

LC50/48 h 1,55 mg/l (*Daphnia magna*)**78-93-3 butanone**EC50/7 d >100 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*)EC50/48 h >100 mg/l (*Leuciscus idus melanotus*)

(continua a pagina 14)

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

Stampato il: 26.02.2024

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 26.02.2024

Denominazione commerciale: CAR.429.BLACK FONDO ACRILICO 4:1 SPEED NERO

(Segue da pagina 13)

>100 mg/l (*Daphnia magna*)**67-64-1 acetone**LC50/96 h 5.540 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

EC50/24 h mg/l (ambiente sedimentario marino)

LC50/48 h 8.800 mg/l (*Daphnia pulex*)**141-78-6 acetato di etile**LC50/96 h 230 mg/l (*Pimephales promelas*)EC50/48 h 165 mg/l (*Daphnia cucullata*)EC50/72 h >900 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)

EC3/16 h 650 mg/l (mic)

12.2 Persistenza e degradabilità

123-86-4 acetato di n-butile

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

1330-20-7 xilene

Biodegradation >60 % (facilmente biodegradabile)

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

Biodegradation 100 % (facilmente biodegradabile) (OECD 302 B, 8 d, aerobic)

100-41-4 etilbenzene

Biodegradation 100 % (facilmente biodegradabile) (OECD 301 E, 6 d, aerobic)

78-93-3 butanone

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

67-64-1 acetone

Biodegradation 90,9 % (facilmente biodegradabile) (OECD 301B, 28d, aerobic)

141-78-6 acetato di etile

Biodegradation 93,9 % (facilmente biodegradabile) (OECD 301 B, aerobic)

12.3 Potenziale di bioaccumulo

123-86-4 acetato di n-butile

BCF 15,3 (-)

log Pow 2,3

1330-20-7 xilene

BCF 25,9

log Kow <3,2

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

log Pow 0,56

(continua a pagina 15)

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

Stampato il: 26.02.2024

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 26.02.2024

Denominazione commerciale: CAR.429.BLACK FONDO ACRILICO 4:1 SPEED NERO

(Segue da pagina 14)

100-41-4 etilbenzene

BCF 1

78-93-3 butanone

log Pow 0,3

67-64-1 acetone

BCF 3 (-)

log Pow ≤0,24

141-78-6 acetato di etile

BCF 30 (-)

log Pow 0,66

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

67-64-1 acetone

Kd 1,5 l/kg

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

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.

(continua a pagina 16)

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

Stampato il: 26.02.2024

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 26.02.2024

Denominazione commerciale: CAR.429.BLACK FONDO ACRILICO 4:1 SPEED NERO

(Segue da pagina 15)

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

Quantità limite (tonnellate) ai fini
dell'applicazione dei requisiti di
soglia inferiore

5.000 t

(continua a pagina 17)

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

Stampato il: 26.02.2024

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 26.02.2024

Denominazione commerciale: CAR.429.BLACK FONDO ACRILICO 4:1 SPEED NERO

(Segue da pagina 16)

**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 SEGNALE

67-64-1 acetone

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

78-93-3 butanone: 3

67-64-1 acetone: 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

67-64-1 acetone: 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.

Frasei rilevanti	H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
	H226	Liquido e vapori infiammabili.
	H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
	H312	Nocivo per contatto con la pelle.
	H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
	H315	Provoca irritazione cutanea.
	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
	H319	Provoca grave irritazione oculare.
	H332	Nocivo se inalato.

(continua a pagina 18)

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

Stampato il: 26.02.2024

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 26.02.2024

Denominazione commerciale: CAR.429.BLACK FONDO ACRILICO 4:1 SPEED NERO

(Segue da pagina 17)

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.
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

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare

Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi (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.

**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
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 Corr. 1A: Corrosione/irritazione cutanea. Categoria di pericolo 1A
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. 1B: Sensibilizzazione cutanea. Categoria di pericolo 1B
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 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**