

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

1.1 Identificatore del prodotto

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

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

Usi pertinenti identificati: uso professionale.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Carica e stucco

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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: 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. 2 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.

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

(Segue da pagina 1)

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
 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-morfolincarbaldeide. Può provocare una reazione allergica.

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


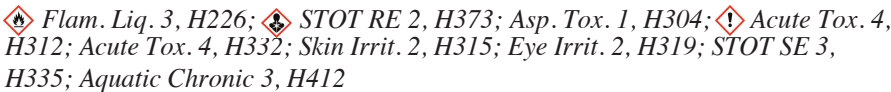


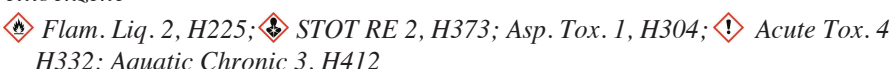
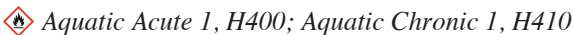
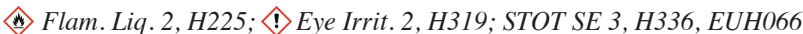
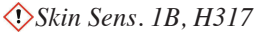
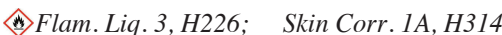
vPvB: Non applicabile.

Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

78-93-3 butanone: Elenco II

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

Sostanze pericolose:

| | | |
|---|---|----------|
| CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-2 | acetato di n-butile  | 5-15% |
| CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32 | xilene  | 2,5-10% |
| CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29 | acetato di 1-metil-2-metossietile  | 2,5-5% |
| CAS: 13939-25-8 EINECS: 237-714-9 Reg.nr.: 01-2119970565-28 | aluminium dihydrogen triphosphate  | 2,5-10% |
| CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35 | etilbenzene  | 0,1-2,5% |
| CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32 | ossido di zinco  | 1-2,5% |
| CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43 | butanone  | 0,1-1% |
| CAS: 4394-85-8 EINECS: 224-518-3 Reg.nr.: 01-2119987993-12 | 4-morfolincarbaldeide  | 0,1-<1% |
| CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 Reg.nr.: 01-2119475328-30 | acido acetico  Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % | 0,1-1% |

(continua a pagina 3)

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

(Segue da pagina 2)

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
EINECS: 200-662-2  0,1-<1%
Reg.nr.: 01-2119471330-49

CAS: 141-78-6 acetato di etile
EINECS: 205-500-4  0,1-<1%
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. Allontanare dal luogo di pericolo e sdraiare a terra le persone da soccorrere.

Inalazione:

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.

Ingestione:
**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 antincendio
5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: CO₂, sabbia, polvere. Non usare acqua.

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.

(continua a pagina 4)

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

(Segue da pagina 3)

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

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.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/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

IOELV (EU) Valore a breve termine: 723 mg/m³, 150 ppm

Valore a lungo termine: 241 mg/m³, 50 ppm

(continua a pagina 5)

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

(Segue da pagina 4)

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
Pelle

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
Pelle

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
Pelle

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

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

(continua a pagina 6)

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

(Segue da pagina 5)

141-78-6 acetato di etileTWA (Italia) Valore a lungo termine: 1441 mg/m³, 400 ppmVL (Italia) Valore a breve termine: 1468 mg/m³, 400 ppmValore a lungo termine: 734 mg/m³, 200 ppmIOELV (EU) Valore a breve termine: 1468 mg/m³, 400 ppmValore a lungo termine: 734 mg/m³, 200 ppm**Informazioni sulla****regolamentazione** TWA (Italia): Valori Limite di Soglia

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

VL (Italia): D.lgs. n. 81/2008

D N E L

123-86-4 acetato di n-butile

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

Per inalazione DNEL 960 mg/m³ (acute - systemic effects, workers)960 mg/m³ (acute - local effects, workers)480 mg/m³ (long-term - systemic effects, workers)480 mg/m³ (long-term - local effects, workers)**1330-20-7 xilene**

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

Per inalazione DNEL 442 mg/m³ (acute - systemic effects, workers)442 mg/m³ (acute - local effects, workers)221 mg/m³ (long-term - systemic effects, workers)221 mg/m³ (long-term - local effects, workers)**108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile**

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

Per inalazione DNEL 275 mg/m³ (long-term - systemic effects, workers)**100-41-4 etilbenzene**

Cutaneo DNEL 180 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

Per inalazione DNEL 293 mg/m³ (acute - local effects, workers)

P N E C

123-86-4 acetato di n-butile

PNEC 0,18 mg/l (freshwater environment)

0,018 mg/l (marine environment)

0,36 mg/l (intermittent releases)

35,6 mg/l (sewage treatment plants)

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

1330-20-7 xilene

PNEC 0,327 mg/l (freshwater environment)

0,327 mg/l (marine environment)

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

12,46 mg/kg (marine sediment environment)

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

PNEC 0,635 mg/l (freshwater environment)

0,0635 mg/l (marine environment)

6,35 mg/l (intermittent releases)

100 mg/l (sewage treatment plants)

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

0,329 mg/kg (marine sediment environment)

100-41-4 etilbenzene

PNEC 0,1 mg/l (freshwater environment)

0,01 mg/l (marine environment)

(continua a pagina 7)

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

0,1 mg/l (intermittent releases)

(Segue da pagina 6)

9,6 mg/l (sewage treatment plants)

PNEC 13,7 mg/kg (freshwater sediment environment)

1,37 mg/kg (marine sediment environment)

2,68 mg/kg (soil)

1314-13-2 ossido di zinco

PNEC 0,0206 mg/l (freshwater environment)

0,0061 mg/l (marine environment)

0,1 mg/l (sewage treatment plants)

PNEC 117,8 mg/kg (freshwater sediment environment)

56,5 mg/kg (marine sediment environment)

35,6 mg/kg (soil)

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)

67-64-1 acetone

PNEC 10,6 mg/l (freshwater environment)

1,06 mg/l (marine environment)

21 mg/l (intermittent releases)

100 mg/l (sewage treatment plants)

PNEC 30,4 mg/kg (freshwater sediment environment)

3,04 mg/kg (marine sediment environment)

29,5 mg/kg (soil)

141-78-6 acetato di etile

PNEC 0,24 mg/l (freshwater environment)

0,024 mg/l (marine environment)

1,65 mg/l (intermittent releases)

650 mg/l (sewage treatment plants)

PNEC 1,15 mg/kg (freshwater sediment environment)

0,115 mg/kg (marine sediment environment)

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 fenilgliosilico

-

Campioni: aria di fine espirazione

Momento del prelievo: non critico

Indicatore biologico: etilbenzene

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

78-93-3 butanone

(Segue da pagina 7)

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

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

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

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

Materiale dei guanti:

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.

(continua a pagina 9)

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

(Segue da pagina 8)

Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 124-128 °C (123-86-4 acetato di n-butile)**Infiammabilità:** Non applicabile.**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 autoaccensione:** Non definito.**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-ottanol/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:** 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****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

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

(continua a pagina 10)

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

(Segue da pagina 9)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

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

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

123-86-4 acetato di n-butile

Orale LD50 10.760 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 >14.000 mg/kg (rabbit)

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

1330-20-7 xilene

Cutaneo LD50 1.100 mg/kg (ATE)

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

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

Orale LD50 >5.000 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)

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

100-41-4 etilbenzene

Orale LD50 3.500 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 17.800 mg/kg (rabbit)

Per inalazione ATE 1,5 ATE

1314-13-2 ossido di zinco

Orale LD50 >5.000 mg/kg (rat)

78-93-3 butanone

Orale LD50 >2.000 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 >2.000 mg/kg (rabbit)

4394-85-8 4-morfolincarbaldeide

Orale LD50 6.500 mg/kg (rat)

64-19-7 acido acetico

Orale LD50 3.310 mg/kg (rat)

67-64-1 acetone

Orale LD50 5.800 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 7.400 mg/kg (rabbit)

Per inalazione LC50/4 h 76 mg/l (rat)

141-78-6 acetato di etile

Orale LD50 6.100 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 >20.000 mg/kg (rabbit)

Per inalazione LC50/6 h 58 mg/l (rat)

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.

(continua a pagina 11)

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

(Segue da pagina 10)

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) |

1330-20-7 xilene

| | |
|-----------|--|
| LC50/96 h | 2,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) |
| EC50/3 h | >157 mg/l (microorganisms) |
| EC50/48 h | >3,4 mg/l (Ceriodaphnia dubia) (OECD 202) |
| EC50/73h | 2,2 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) (OECD 201) |

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

| | |
|-------------|--|
| LC50/96 h | >100 mg/l (fish) |
| EC50/48 h | >500 mg/l (Daphnia magna) |
| EC20/30 min | >1.000 mg/l (microorganisms) |
| EC50/72 h | >1.000 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) |
| EC50 | >100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) |
| | >100 mg/l (Pimephales promelas) |
| | >100 mg/l (Daphnia magna) |

100-41-4 etilbenzene

| | |
|-------------|---------------------------|
| EC50/48 h | 2,4 mg/l (Daphnia magna) |
| EC20/30 min | 200 mg/l (microorganisms) |
| EC50/24 h | 13,4 mg/l (algae) |
| | 7 mg/l (fish) |

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 (microorganisms) |
| 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) |
| | >100 mg/l (Daphnia magna) |

67-64-1 acetone

| | |
|-----------|------------------------------------|
| LC50/96 h | 5.540 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| EC50/24 h | mg/l (marine sediment environment) |

(continua a pagina 12)

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

(Segue da pagina 11)

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 (*Pseudomonas putida*)

1 2 . 2 Persistenza e degradabilità

123-86-4 acetato di n-butile

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

1330-20-7 xilene

Biodegradation >60 % (readily biodegradable)

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

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

100-41-4 etilbenzene

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

78-93-3 butanone

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

67-64-1 acetone

Biodegradation 90,9 % (readily biodegradable) (OECD 301B, 28d, aerobic)

141-78-6 acetato di etile

Biodegradation 93,9 % (readily biodegradable) (OECD 301 B, aerobic)

1 2 . 3 Potenziale di bioaccumulo

123-86-4 acetato di n-butile

BCF 15,3 (-)

log Pow 2,3

1330-20-7 xilene

BCF 25,9

log Kow <3,2

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

log Pow 0,56

100-41-4 etilbenzene

BCF 1

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

1 2 . 4 Mobilità nel suolo

123-86-4 acetato di n-butile

log Koc 1,27

(continua a pagina 13)

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

(Segue da pagina 12)

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.

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

(continua a pagina 14)

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

(Segue da pagina 13)

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 P 5c LIQUIDI INFIAMMABILI

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

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

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

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

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 14: Informazioni sul trasporto

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

Frasi rilevanti

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 15)

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

(Segue da pagina 14)

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

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare

Pericoloso per l'ambiente acquatico -

pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

Principi ponte

La classificazione della miscela si basa generalmente sul

Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale

ELINCS: lista europea delle sostanze chimiche notificate

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: livello derivato senza effetto

PNEC: becsült hatásmentes koncentráció

LC50: concentrazione letale mediana

LD50: dose letale 50%

PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico

vPvB: molto persistente e molto bioaccumulabile

Flam. Liq. 2: Liquido infiammabile. Categoria di pericolo 2

Flam. Liq. 3: Liquido 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: Lesioni oculari gravi/irritazione oculare. Categoria di pericolo 2

Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle. Categoria di pericolo 1B

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola. Categoria di pericolo 3

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta. Categoria di pericolo 2

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione. Categoria di pericolo 1

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo acuto, Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 1

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 3

Fonti

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