

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

Stampato il: 20.09.2021

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 20.09.2021

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: CAR.426.5:1GS FONDO GRIGIO SCURO

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

Produttore/fornitore:

Car Professional Group srl
Via Amedeo di Savoia Duca d'Aosta,25
91022 Castelvetro (TP)
Tel. +39 366 2221001

Informazioni fornite da:

commerciale@carprofessionalgroup.it

1.4 Numero telefonico di emergenza:

+39 366 2221001

*** SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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



GHS02

Flam. Liq. 3

H226 Liquido e vapori infiammabili.



GHS08

STOT RE 2

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2

H319 Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3

H335 Può irritare le vie respiratorie.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il

regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo



GHS02



GHS07



GHS08

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

Stampato il: 20.09.2021

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 20.09.2021

Denominazione commerciale: CAR.426.5:1GS FONDO GRIGIO SCURO

(Segue da pagina 1)

Avvertenza	Attenzione
Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:	miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene
Indicazioni di pericolo	H226 Liquido e vapori infiammabili. H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H335 Può irritare le vie respiratorie. H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. 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. P314 In caso di malessere, consultare un medico. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
Ulteriori dati:	Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.
2.3 Altri pericoli	
Risultati della valutazione PBT e vPvB	
PBT:	Non applicabile.
vPvB:	Non applicabile.

*** SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

3.2 Miscele

Descrizione: Miscela: composta dalle seguenti sostanze.

Sostanze pericolose:

List no.: 905-562-9	miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene	5-15%
Reg.nr.: 01-2119555267-33	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	
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: 13463-67-7	diossido di titanio	2,5-10%
EINECS: 236-675-5	Carc. 2, H351	
Reg.nr.: 01-2119489379-17		
CAS: 123-86-4	acetato di n-butile	1-5%
EINECS: 204-658-1	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	
Reg.nr.: 01-2119485493-29		
CAS: 108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile	1-5%
EINECS: 203-603-9	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119475791-29		

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 20.09.2021

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 20.09.2021

Denominazione commerciale: CAR.426.5:1GS FONDO GRIGIO SCURO

(Segue da pagina 2)

CAS: 7779-90-0	bis(ortofosfato) di trizinc	1-<2,5%
EINECS: 231-944-3	⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
Reg.nr.: 01-2119485044-40		

CAS: 1314-13-2	ossido di zinco	0,25-<1%
EINECS: 215-222-5	⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
Reg.nr.: 01-2119463881-32		

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente. Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto. In caso di respirazione irregolare o di blocco respiratorio praticare la respirazione artificiale.

Inalazione: Allontanare dal luogo di pericolo e sdraiare a terra le persone da soccorrere. Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico. Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente. In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

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

Ingestione: Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

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

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.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 20.09.2021

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 20.09.2021

Denominazione commerciale: CAR.426.5:1GS FONDO GRIGIO SCURO

(Segue da pagina 3)

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.

**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.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 20.09.2021

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 20.09.2021

Denominazione commerciale: CAR.426.5:1GS FONDO GRIGIO SCURO

(Segue da pagina 4)

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:

miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-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

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

13463-67-7 diossido di titanio

TWA (Italia) Valore a lungo termine: 10 mg/m³
A4

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

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

**Informazioni sulla
regolamentazione**

TWA (Italia): Valori Limite di Soglia

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

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 20.09.2021

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 20.09.2021

Denominazione commerciale: CAR.426.5:1GS FONDO GRIGIO SCURO

(Segue da pagina 5)

DNEL

miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-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)

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)

13463-67-7 diossido di titanio

Per inalazione DNEL 10 mg/m³ (long-term - local effects, workers)

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)

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)

7779-90-0 bis(ortofosfato) di trizinc

Cutaneo DNEL 83 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

Per inalazione DNEL 1 mg/m³ (long-term - systemic effects, workers)

1314-13-2 ossido di zinco

Cutaneo DNEL 83 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

Per inalazione DNEL 5 mg/m³ (long-term - systemic effects, workers)

PNEC

miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene

PNEC 6,58 mg/l (sewage treatment plants)

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

12,46 mg/kg (marine sediment environment)

PNEC 327 µg/l (freshwater environment)

327 µg/l (marine environment)

327 µg/l (intermittent releases)

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 20.09.2021

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 20.09.2021

Denominazione commerciale: CAR.426.5:1GS FONDO GRIGIO SCURO

(Segue da pagina 6)

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)

13463-67-7 diossido di titanio

PNEC 0,184 mg/l (freshwater environment)

0,0184 mg/l (marine environment)

0,193 mg/l (intermittent releases)

100 mg/l (sewage treatment plants)

PNEC 1.000 mg/kg (freshwater sediment environment)

100 mg/kg (marine sediment environment)

100 mg/kg (soil)

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)

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)

7779-90-0 bis(ortofosfato) di trizinc

PNEC 235,6 mg/kg (freshwater sediment environment)

113 mg/kg (marine sediment environment)

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)

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 20.09.2021

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 20.09.2021

Denominazione commerciale: CAR.426.5:1GS FONDO GRIGIO SCURO

(Segue da pagina 7)

Componenti con valori limite biologici:
miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene

IBE (Italia) 1,5 g/g creatinina

Campioni: urine

Momento del prelievo: a fine turno

Indicatore biologico: acido metilippurico

1330-20-7 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.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
**Norme generali protettive e di
igiene del lavoro:**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

Protezione respiratoria

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

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

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**

Valore per la permeazione: Level 6 ≥ 480 min.

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Protezione degli occhi/del volto

Occhiali protettivi a tenuta

Tuta protettiva:

Tuta protettiva

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 20.09.2021

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 20.09.2021

Denominazione commerciale: CAR.426.5:1GS FONDO GRIGIO SCURO

(Segue da pagina 8)

*** SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Stato fisico	Liquido
Colore:	Grigio
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	137 °C
Inflammabilità	Non applicabile.
Limite di esplosività inferiore e superiore	
Inferiore:	1 Vol %
Superiore:	15 Vol %
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-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
Tensione di vapore a 20 °C:	10,7 hPa
Densità e/o densità relativa	
Densità:	1,52-1,56 g/cm ³
Densità di vapore:	Non definito.

9.2 Altre informazioni

Aspetto:	
Forma:	Altamente viscoso
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

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 20.09.2021

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 20.09.2021

Denominazione commerciale: CAR.426.5:1GS FONDO GRIGIO SCURO

(Segue da pagina 9)

Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	<i>non applicabile</i>
Liquidi comburenti	<i>non applicabile</i>
Solidi comburenti	<i>non applicabile</i>
Perossidi organici	<i>non applicabile</i>
Sostanze o miscele corrosive per i metalli	<i>non applicabile</i>
Esplosivi desensibilizzati	<i>non applicabile</i>

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

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

* 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:

miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene

Cutaneo	LD50	1.100 mg/kg (ATE)
Per inalazione	ATE	1,5 ATE

1330-20-7 xilene

Cutaneo	LD50	1.100 mg/kg (ATE)
Per inalazione	ATE	1,5 mg/l (dust/ mist)

13463-67-7 diossido di titanio

Orale	LD50	>20.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>10.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	>6,82 mg/l (rat)

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)

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

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 20.09.2021

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 20.09.2021

Denominazione commerciale: CAR.426.5:1GS FONDO GRIGIO SCURO

(Segue da pagina 10)

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

7779-90-0 bis(ortofosfato) di trizinc

Orale LD50 >5.000 mg/kg (rat)

1314-13-2 ossido di zinco

Orale LD50 >5.000 mg/kg (rat)

Irritabilità primaria:
Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

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

11.2 Informazioni su altri pericoli
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

* **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**
12.1 Tossicità
Tossicità acquatica:
miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene

LC50/72 h 2,6-8,4 mg/l (fish)

LC50/96h 3.300-4.093 µg/l (Oncorhynchus mykiss)

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)

13463-67-7 diossido di titanio

LC50/96 h >1.000 mg/l (fish)

EC50/48 h >100 mg/l (Daphnia magna)

EC50/72 h >50 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 20.09.2021

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 20.09.2021

Denominazione commerciale: CAR.426.5:1GS FONDO GRIGIO SCURO

(Segue da pagina 11)

EC50/15 min >100 mg/l (microorganisms)

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)

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)

7779-90-0 bis(ortofosfato) di trizinc

EC50/3 h 5,2 mg/l (microorganisms)
EC50/48 h >2,34 mg/l (Daphnia magna)

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)

12.2 Persistenza e degradabilità

miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene

Biodegradation 75 % (readily biodegradable)

1330-20-7 xilene

Biodegradation >60 % (readily biodegradable)

123-86-4 acetato di n-butile

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

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

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

12.3 Potenziale di bioaccumulo

1330-20-7 xilene

BCF 25,9
log Kow <3,2

123-86-4 acetato di n-butile

BCF 15,3 (-)

(continua a pagina 13)

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

Stampato il: 20.09.2021

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 20.09.2021

Denominazione commerciale: CAR.426.5:1GS FONDO GRIGIO SCURO

(Segue da pagina 12)

log Pow 2,3

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

log Pow 0,56

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

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

12.6 Proprietà di interferenza
con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

12.7 Altri effetti avversi
Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
Ulteriori indicazioni:

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

nocivo per gli organismi acquatici

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento
13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Catalogo europeo dei rifiuti

08 01 11* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Imballaggi non puliti:
Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

*** SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**
14.1 Numero ONU o numero ID
ADR, IMDG, IATA

UN1263

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
ADR

1263 PITTURE

IMDG, IATA

PAINT

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
ADR, IMDG, IATA

Classe

3

Etichetta

3

14.4 Gruppo d'imballaggio
ADR, IMDG, IATA

III

(continua a pagina 14)

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

Stampato il: 20.09.2021

V-3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 20.09.2021

Denominazione commerciale: CAR.426.5:1GS FONDO GRIGIO SCURO

(Segue da pagina 13)

14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile.
Marine pollutant (IMDG):	Sì
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

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 SEGNALEZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 15)

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

Stampato il: 20.09.2021

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 20.09.2021

Denominazione commerciale: CAR.426.5:1GS FONDO GRIGIO SCURO

(Segue da pagina 14)

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

Disposizioni nazionali:

Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.
Osservare le limitazioni di impiego per donne in gravidanza o in allattamento.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

* **SEZIONE 16: Altre informazioni**

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

Fraasi rilevanti	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.
	H315	Provoca irritazione cutanea.
	H319	Provoca grave irritazione oculare.
	H332	Nocivo se inalato.
	H335	Può irritare le vie respiratorie.
	H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
	H351	Sospettato di provocare il cancro.
	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

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

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

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 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%

(continua a pagina 16)

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

Stampato il: 20.09.2021

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 20.09.2021

Denominazione commerciale: CAR.426.5:1GS FONDO GRIGIO SCURO

(Segue da pagina 15)

PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico
vPvB: molto persistente e molto bioaccumulabile
Flam. Liq. 3: Liquido 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: Lesioni oculari gravi/irritazione oculare. Categoria di pericolo 2
Carc. 2: Cancerogenicità. Categoria di pericolo 2
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/>

*** Dati modificati rispetto alla
versione precedente**