Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 9 (sostituisce la versione 8) Revisione: 17.01.2023

*

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** **Plastic Paint Mid Grey**

· **Articolo numero:** 83797
· **UFI:** 4A2G-F749-S00R-W879

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
SOLO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE
· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Pittura

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
· **Produttore/fornitore:**
KENT ITALIA srl
Via Vittime di Piazza della Loggia 6
10024 Moncalieri
Torino
Tel: 011 6477 311
dal lunedì al giovedì: dalle 8.00 alle 18.00 – il venerdì: dalle 8.00 alle 16.00

SDS@kenteurope.com
· **1.4 Numero telefonico di emergenza:** Numero telefonico di emergenza del centro antiveleni 24 ore su 24: 02 66101029

*

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS02 fiamma

Aerosol 1 H222 Aerosol altamente infiammabile.
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

GHS08 pericolo per la salute

Carc. 2 H351 Sospettato di provocare il cancro.

GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

· **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

· **Avvertenza** Pericolo

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
metilisobutilchetone
Acetone

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 9 (sostituisce la versione 8) Revisione: 17.01.2023

Denominazione commerciale: Plastic Paint Mid Grey

(Segue da pagina 1)

· **Indicazioni di pericolo**

H222 Aerosol altamente infiammabile.
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H351 Sospettato di provocare il cancro.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

· **Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· **Ulteriori dati:**

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.
Il prodotto contiene: Precursori di esplosivi soggetti a segnalazione. Messa a disposizione, introduzione, detenzione e uso ai sensi del regolamento (UE) 2019/1148, articolo 9.

· **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 delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	Acetone Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25-50%
CAS: 68476-85-7 EINECS: 270-704-2	gas di petrolio, liquefatti Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25-50%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xilene 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	5-10%
CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1 Reg.nr.: 01-2119473980-30	metilisobutilchetone Flam. Liq. 2, H225; Carc. 2, H351; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	<5%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	acetato di 1-metil-2-metossietile Flam. Liq. 3, H226	<5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	diossido di titanio [in polvere contenente l'1% o più di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	<3%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	etilbenzene Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	<3%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butossietanolo Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 orale: 1.200 mg/kg	<3%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	acetato di n-butile Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	<3%
Numeri CE: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Idrocarburi, C9, aromatici Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336	<3%
Numeri CE: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32 01-2119486136-34	Massa di reazione di etilbenzene e xilene 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	<3%

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 9 (sostituisce la versione 8) Revisione: 17.01.2023

Denominazione commerciale: Plastic Paint Mid Grey

(Segue da pagina 2)

CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Reg.nr.: 01-2119529238-36	ottametilciclotetrasilossano Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361f; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	<0,1%

· **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

· **Inalazione:**
Portare in zona ben areata, in caso di distrurbi consultare il medico.
Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

· **Contatto con la pelle:**
Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
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:**
Sciacquare la bocca
Se il dolore persiste consultare 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:**
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
CO^2, polvere o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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:**
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
Indossare tute protettive integrali.

· **Altre indicazioni**
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
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

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

· **6.2 Precauzioni ambientali:** Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

· 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Effettuare il recupero o lo smaltimento in apposito serbatoi.
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13
Provvedere ad una sufficiente areazione.

· 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 9 (sostituisce la versione 8) Revisione: 17.01.2023

Denominazione commerciale: Plastic Paint Mid Grey

(Segue da pagina 3)

*

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

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

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50°C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.
Non spruzzare contro fiamme o su corpi bollenti.

· 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

· **Stoccaggio:**

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare in ambiente fresco.
Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.
<25°C

· **Classe di stoccaggio:** 2 B

· **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	
67-64-1 Acetone	
TWA	Valore a breve termine: 1781 mg/m³, (750) ppm Valore a lungo termine: 1187 mg/m³, (500) ppm A4, IBE
VL	Valore a lungo termine: 1210 mg/m³, 500 ppm
68476-85-7 gas di petrolio, liquefatti	
TWA	Valore a lungo termine: 1000 ppm
1330-20-7 xilene	
TWA	Valore a breve termine: 651 mg/m³, 150 ppm Valore a lungo termine: 434 mg/m³, 100 ppm A4, IBE
VL	Valore a breve termine: 442 mg/m³, 100 ppm Valore a lungo termine: 221 mg/m³, 50 ppm Cute
108-10-1 metilisobutilchetone	
TWA	Valore a breve termine: 307 mg/m³, 75 ppm Valore a lungo termine: 82 mg/m³, 20 ppm A3, IBE
VL	Valore a breve termine: 208 mg/m³, 50 ppm Valore a lungo termine: 83 mg/m³, 20 ppm
108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile	
VL	Valore a breve termine: 550 mg/m³, 100 ppm Valore a lungo termine: 275 mg/m³, 50 ppm Cute
13463-67-7 diossido di titanio [in polvere contenente l'1% o più di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]	
TWA	Valore a lungo termine: 10 mg/m³ A4
100-41-4 etilbenzene	
TWA	Valore a lungo termine: 87 mg/m³, 20 ppm A3, IBE

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 9 (sostituisce la versione 8) Revisione: 17.01.2023

Denominazione commerciale: Plastic Paint Mid Grey

(Segue da pagina 4)

111-76-2 2-butossietanolo	
TWA	Valore a lungo termine: 97 mg/m³, 20 ppm A3, IBE
VL	Valore a breve termine: 246 mg/m³, 50 ppm Valore a lungo termine: 98 mg/m³, 20 ppm Cute
123-86-4 acetato di n-butile	
TWA	Valore a breve termine: 950 mg/m³, 200 ppm Valore a lungo termine: 713 mg/m³, 150 ppm
VL	Valore a breve termine: 723 mg/m³, 150 ppm Valore a lungo termine: 241 mg/m³, 50 ppm
Massa di reazione di etilbenzene e xilene	
TWA	Valore a breve termine: 651 mg/m³, 150 ppm Valore a lungo termine: 434 mg/m³, 100 ppm A4, IBE
VL	Valore a breve termine: 442 mg/m³, 100 ppm Valore a lungo termine: 221 mg/m³, 50 ppm Cute

· **Informazioni sulla regolamentazione**

TWA: Valori Limite di Soglia

VL: D.lgs. n. 81/2008

· **DNEL**

67-64-1 Acetone		
Cutaneo	A lungo termine sistemico	186 mg/kg bw/day (operaio)
Per inalazione	A lungo termine-sistemico	1.210 mg/m3 (operaio)
	Acuta locale	2.420 mg/m3 (operaio)
1330-20-7 xilene		
Cutaneo	A lungo termine locale	3.182 mg/kg/day (operaio)
Per inalazione	Acuta locale	442 mg/m3 (operaio)
	A lungo termine locale	221 mg/m3 (operaio)
108-10-1 metilisobutilchetone		
Cutaneo	A lungo termine sistemico	11,8 mg/kg/day (operaio)
Per inalazione	A lungo termine-sistemico	83 mg/m³ (operaio)
	Acuta locale	208 mg/m³ (operaio)
	A lungo termine locale	83 mg/m³ (operaio)
	Acute-sistemica	208 mg/m³ (operaio)
108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile		
Cutaneo	A lungo termine sistemico	796 mg/kg/day (operaio)
Per inalazione	A lungo termine-sistemico	275 mg/m³ (operaio)
	A lungo termine locale	550 mg/m3 (operaio)
100-41-4 etilbenzene		
Cutaneo	A lungo termine sistemico	180 mg/kg/day (operaio)
Per inalazione	Acuta locale	293 mg/m³ (operaio)
	A lungo termine locale	77 mg/m³ (operaio)
111-76-2 2-butossietanolo		
Cutaneo	Acute-sistemica	89 mg/kg bw/day (operaio)
	A lungo termine sistemico	75 mg/kg (operaio)
Per inalazione	A lungo termine-sistemico	98 mg/m3 (operaio)
	Acuta locale	246 mg/m3 (operaio)
	Acute-sistemica	663 mg/m3 (operaio)
123-86-4 acetato di n-butile		
Cutaneo	Acute-sistemica	11 mg/kg bw/day (operaio)
	A lungo termine sistemico	11 mg/kg bw/day (operaio)
Per inalazione	A lungo termine-sistemico	300 mg/m3 (operaio)
	Acuta locale	600 mg/m³ (operaio)
	A lungo termine locale	300 mg/m³ (operaio)
	Acute-sistemica	600 mg/m³ (operaio)

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 9 (sostituisce la versione 8) Revisione: 17.01.2023

Denominazione commerciale: Plastic Paint Mid Grey

(Segue da pagina 5)

Idrocarburi, C9, aromatici		
Cutaneo	A lungo termine sistemico	25 mg/kg bw/day (operaio)
Per inalazione	A lungo termine-sistemico	100 mg/m3 (operaio)
Massa di reazione di etilbenzene e xilene		
Cutaneo	A lungo termine sistemico	180 mg/kg bw/day (operaio)
Per inalazione	A lungo termine-sistemico	77 mg/m3 (operaio)
	Acute-sistemica	289 mg/m3 (operaio)
7631-86-9 diossido di silicio, preparato chimicamente		
Per inalazione	A lungo termine-sistemico	4 mg/m3 (operaio)
63449-39-8 cere paraffiniche e cere idrocarburiche,cloro-		
Cutaneo	A lungo termine sistemico	450 mg/kg/day (operaio)
Per inalazione	A lungo termine-sistemico	63,5 mg/m³ (operaio)
556-67-2 ottametilciclotetrasilossano		
Cutaneo	A lungo termine sistemico	73 (operaio)
Per inalazione	A lungo termine-sistemico	73 mg/m3 (operaio)
	A lungo termine locale	73 mg/m3 (operaio)

· **PNEC**	
67-64-1 Acetone	
PNEC	10,6 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 21 mg/l (Aqua (intermittente)) 1,06 mg/l (Aqua (acqua marina)) 30,4 mg/kg (Sedimenti d'acqua dolce) 3,04 mg/kg (Sedimento acquatico marino) 29,5 mg/kg (terreno)
1330-20-7 xilene	
PNEC	0,327 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 0,327 mg/l (Aqua (acqua marina)) 12,46 mg/l (Sedimenti d'acqua dolce) 12,46 mg/l (Sedimento acquatico marino) 6,58 mg/l (Impianto di depurazione) 2,31 mg/kg (terreno)
108-10-1 metilisobutilchetone	
PNEC	0,6 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 0,06 mg/l (Aqua (acqua marina)) 8,27 mg/kg (Sedimenti d'acqua dolce) 0,83 mg/kg (Sedimento acquatico marino) 27,5 mg/l (Impianto di depurazione) 1,3 mg/kg (terreno)
108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile	
PNEC	0,635 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 1,27 mg/l (Aqua (intermittente)) 0,0127 mg/l (Aqua (acqua marina)) 26.670 mg/kg (Sedimento acquatico marino) 38,3 mg/l (Impianto di depurazione) 53.182 mg/kg (terreno)
13463-67-7 diossido di titanio [in polvere contenente l'1% o più di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]	
PNEC	0,184 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 0,193 mg/l (Aqua (intermittente)) 0,0184 mg/l (Aqua (acqua marina)) 1.000 mg/kg (Sedimenti d'acqua dolce) 100 mg/kg (Sedimento acquatico marino) 100 mg/l (Impianto di depurazione) 100 mg/kg (terreno)
100-41-4 etilbenzene	
PNEC	0,1 mg/l (Aqua (acqua dolce))

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 9 (sostituisce la versione 8) Revisione: 17.01.2023

Denominazione commerciale: Plastic Paint Mid Grey

(Segue da pagina 6)

	0,1 mg/l (Aqua (intermittente)) 0,1 mg/l (Aqua (acqua marina))
123-86-4 acetato di n-butile	
PNEC	0,18 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 0,36 mg/ml (Aqua (intermittente)) 0,018 mg/ml (Aqua (acqua marina)) 0,981 mg/kg (Sedimenti d'acqua dolce) 0,0981 mg/kg (Sedimento acquatico marino) 35,6 mg/l (Impianto di depurazione) 0,09 mg/kg (terreno)
Massa di reazione di etilbenzene e xilene	
PNEC	0,327 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 0,327 mg/l (Aqua (acqua marina)) 12,46 mg/l (Sedimenti d'acqua dolce) 12,46 mg/l (Sedimento acquatico marino) 6,58 mg/l (Impianto di depurazione) 2,31 (terreno)
63449-39-8 cere paraffiniche e cere idrocarburiche,cloro-	
PNEC	0,003 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 0,001 mg/l (Aqua (acqua marina)) 60 mg/l (Impianto di depurazione) 4.640 mg/kg (terreno)
556-67-2 ottametilciclotetrasilossano	
PNEC	0,0015 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 3 mg/kg (Sedimenti d'acqua dolce) 0,3 mg/kg (Sedimento acquatico marino) 10 mg/l (Impianto di depurazione) 0,54 mg/kg (terreno)

· **Componenti con valori limite biologici:**

67-64-1 Acetone	
IBE	50 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acetone
1330-20-7 xilene	
IBE	1,5 g/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acido metilippurico
108-10-1 metilisobutilchetone	
IBE	1 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: metil isobutil chetone (MIBK)
100-41-4 etilbenzene	
IBE	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
111-76-2 2-butossietanolo	
IBE	200 mg/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: Acido butossiacetico

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 9 (sostituisce la versione 8) Revisione: 17.01.2023

Denominazione commerciale: Plastic Paint Mid Grey

(Segue da pagina 7)

Massa di reazione di etilbenzene e xilene	
IBE	1,5 g/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acido metilippurico

· **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:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Protezione respiratoria**

Solamente durante la spruzzatura senza sufficiente aspirazione.
Filtro A/P2.

· **Protezione delle mani**

Guanti protettivi.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· **Materiale dei guanti**

Utilizzare guanti di protezione dotati di certificazione EN 374
Gomma nitrilica
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí 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 minuti.
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Protezione degli occhi/del volto**

Occhiali protettivi.

· **Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

*

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· **Indicazioni generali**	
· **Stato fisico**	Aerosol
· **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**	non applicabile a causa di aerosol
· **Infiammabilità**	Non applicabile.
· **Limite di esplosività inferiore e superiore**	
· **inferiore:**	Non definito.
· **superiore:**	Non definito.
· **Punto di infiammabilità:**	non applicabile a causa di aerosol
· **Temperatura di decomposizione:**	Non definito.
· **ph**	La miscela non è solubile (in acqua).

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 9 (sostituisce la versione 8) Revisione: 17.01.2023

Denominazione commerciale: Plastic Paint Mid Grey

(Segue da pagina 8)

· **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:**	Non definito.
· **Densità e/o densità relativa**	
· **Densità a 20 °C:**	0,721 g/cm³
· **Densità relativa**	Non definito.
· **Densità di vapore:**	Non definito.

· **9.2 Altre informazioni**

· **Aspetto:**	
· **Forma:**	Aerosol
· **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**	
· **Temperatura di autoaccensione:**	Prodotto non autoinfiammabile.
· **Proprietà esplosive:**	Non definito.
· **Tenore del solvente:**	
· **Solventi organici:**	636 g/l VOC
· **Cambiamento di stato**	
· **Velocità di evaporazione**	Non applicabile.

· **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**	
· **Esplosivi**	vien meno
· **Gas infiammabili**	vien meno
· **Aerosol**	Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
· **Gas comburenti**	vien meno
· **Gas sotto pressione**	vien meno
· **Liquidi infiammabili**	vien meno
· **Solidi infiammabili**	vien meno
· **Sostanze e miscele autoreattive**	vien meno
· **Liquidi piroforici**	vien meno
· **Solidi piroforici**	vien meno
· **Sostanze e miscele autoriscaldanti**	vien meno
· **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua**	vien meno
· **Liquidi comburenti**	vien meno
· **Solidi comburenti**	vien meno
· **Perossidi organici**	vien meno
· **Sostanze o miscele corrosive per i metalli**	vien meno
· **Esplosivi desensibilizzati**	vien meno

* **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

· **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

· **10.2 Stabilità chimica**

· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
Stabile a temperatura ambiente.

· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.

· **10.4 Condizioni da evitare** Calore. Superfici calde. Scintille. Fiamme.

· **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 9 (sostituisce la versione 8) Revisione: 17.01.2023

Denominazione commerciale: Plastic Paint Mid Grey

(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:**

67-64-1 Acetone		
Orale	LD50	5.800 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	20.000 mg/kg (coniglio)
1330-20-7 xilene		
Orale	LD50	4.300 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	2.000 mg/kg (coniglio)
108-10-1 metilisobutilchetone		
Orale	LD50	2.100 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	16.000 mg/kg (coniglio)
108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile		
Orale	LD50	8.500 mg/kg (ratto)
13463-67-7 diossido di titanio [in polvere contenente l'1% o più di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]		
Orale	LD50	>20.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>10.000 mg/kg (rbt)
	ErC 50	61 mg/l (alghe) (EPA 600/9-78-018, 72 hr)
100-41-4 etilbenzene		
Orale	LD50	3.500 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	5.000 mg/kg (coniglio)
111-76-2 2-butossietanolo		
Orale	LD50	1.200 mg/kg (ATE)
		1.480 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	400 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50 (4 hr)	2,17 mg/l (ratto)
123-86-4 acetato di n-butile		
Orale	LD50	14.000 mg/kg (ratto)
Idrocarburi, C9, aromatici		
Orale	LD50	>2.000-≤5.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (coniglio)
Massa di reazione di etilbenzene e xilene		
Orale	LD50	>5.840 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2.920 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50 (4 hr)	>25 mg/l (ratto)
7631-86-9 diossido di silicio, preparato chimicamente		
Orale	LD50	10.000 mg/kg (ratto)
556-67-2 ottametilciclotetrasilossano		
Orale	LD50	4.800 mg/kg (ratto) (OCSE 401)
Cutaneo	LD50	>2.400 mg/kg (ratto) (OECD TG 402)
Per inalazione	LC50 (4 hr)	36 mg/l (ratto) (OECD TG 403)

· **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** Sospettato di provocare il cancro.

· **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola** Può provocare sonnolenza o vertigini.

· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 9 (sostituisce la versione 8) Revisione: 17.01.2023

Denominazione commerciale: Plastic Paint Mid Grey

(Segue da pagina 10)

· 11.2 Informazioni su altri pericoli

· Proprietà di interferenza con il sistema endocrino		
556-67-2	ottametilciclotetrasilossano	Elenco II, III

*

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· 12.1 Tossicità

· Tossicità acquatica:	
67-64-1 Acetone	
EC50	61.150 mg/l (Fango attivato) (30 mins)
EC50 (48 hr)	39 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	8.300 mg/l (Pesce)
	5.540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (28 days)	2.212 mg/l (Daphnia magna)
68476-85-7 gas di petrolio, liquefatti	
EC50 (96 hr)	12,32 mg/l (alghe) ((Q)SAR calculation method)
LC50 (48 hr)	69,43 mg/l (Daphnia magna) ((Q)SAR calculation method)
LC50 (96 hr)	49,47 mg/l (Pesce) ((Q)SAR calulation method)
1330-20-7 xilene	
CE50	10 mg/l (Pesce) (72h)
EC50 (48 hr)	7,4 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	3,77-13,5 mg/l (Pesce)
108-10-1 metilisobutilchetone	
EC50 (48 hr)	>200 mg/l (Crostacei)
LC50 (96 hr)	>179 mg/l (Pesce)
108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile	
EC50 (48 hr)	>100 mg/l (Crostacei)
EC50 (72 hr)	>100 mg/l (alghe)
LC50 (96 hr)	>100 mg/l (Pesce)
NOEC	100 mg/l (Crostacei)
	>10 mg/l (Pesce)
13463-67-7 diossido di titanio [in polvere contenente l'1% o più di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]	
LC50 (48 hr)	5,5 mg/l (Crostacei)
LC50 (96 hr)	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (= OECD 203)
100-41-4 etilbenzene	
EC50	>100 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	>10 mg/l (Pesce)
111-76-2 2-butossietanolo	
EC50 (72 hr)	1.840 mg/l (alghe) (OECD 201)
LC50 (24 hr)	1.815 mg/l (Daphnia magna) (DIN 38412 / part 11)
LC50	297 ug/l (Daphnia magna) (21 days OECD 211)
LC50 (48 hr)	1,55 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (72 hr)	1.840 mg/l (alghe) (OECD 201)
	1,84 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 (96 hr)	1.490 mg/l (Lepomis macrochirus)
	1.474 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
123-86-4 acetato di n-butile	
EC50 (48 hr)	44 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	674,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50 (48 hr)	44 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	18 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC (72 hr)	200 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
Idrocarburi, C9, aromatici	
EL50 (48 hr)	3,2 mg/l (Daphnia magna)
LL50 (96 hr)	9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

(continua a pagina 12)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 9 (sostituisce la versione 8) Revisione: 17.01.2023

Denominazione commerciale: Plastic Paint Mid Grey

(Segue da pagina 11)

NOEC (72 hr)	1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
Massa di reazione di etilbenzene e xilene	
EC50 (48 hr)	3,2-9,5 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	8,9-16,4 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC (72 hr)	0,44 mg/l (alghe)
NOEC	1,3 mg/l (Pesce)
NOEC (7 days)	0,96 mg/l (Daphnia magna)
556-67-2 ottametilciclotetrasilossano	
LC50	10 ug/l /(14 days) (Pesce)
NOEC	0,0044 mg/l /(4 days) (alghe)
	0,0044 mg/l /(14 days (Pesce)

· **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

· **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:**

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

*

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 00 00	RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA
08 01 00	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici
08 01 11*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
HP3	Infiammabile
HP4	Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari
HP5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione
HP7	Cancerogeno

· **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** UN1950

· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

· **ADR** 1950 AEROSOL

· **IMDG** AEROSOLS

· **IATA** AEROSOLS, flammable

(continua a pagina 13)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 9 (sostituisce la versione 8) Revisione: 17.01.2023

Denominazione commerciale: Plastic Paint Mid Grey

(Segue da pagina 12)

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· **ADR**

· **Classe**	2 5F Gas
· **Etichetta**	2.1

· **IMDG, IATA**

· **Class**	2.1 Gas
· **Label**	2.1

· 14.4 Gruppo d'imballaggio

· **ADR, IMDG, IATA**	vien meno

· 14.5 Pericoli per l'ambiente

· **Marine pollutant:**	No

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Gas

· **Numero EMS:**	F-D,S-U
· **Stowage Code**	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· **Segregation Code**	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

· **ADR**

· **Quantità limitate (LQ)**	1L
· **Quantità esenti (EQ)**	Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente
· **Categoria di trasporto**	2
· **Codice di restrizione in galleria**	D

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

· **UN "Model Regulation":**	UN 1950 AEROSOL, 2.1

*

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** P3a AEROSOL INFIAMMABILI

· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 150 t

(continua a pagina 14)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 9 (sostituisce la versione 8) Revisione: 17.01.2023

Denominazione commerciale: Plastic Paint Mid Grey

(Segue da pagina 13)

· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 500 t
· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3(a), 3(b), 3(c), 40

· **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**

67-64-1	Acetone

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

67-64-1	Acetone	3
108-88-3	toluene	3

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

67-64-1	Acetone	3
108-88-3	toluene	3

· **Disposizioni nazionali:**
Decreto Ministeriale del 28/04/1997 - 28/02/2006 concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose
Decreto Legislativo 28 luglio 2004, n. 260
Disposizioni correttive ed integrative del decreto legislativo 14 marzo 2003, n. 65, concernente la classificazione, l'imballaggio e l'etichettatura dei preparati pericolosi.
DECRETO 7 settembre 2002 Recepimento della direttiva 2001/58/CE riguardante le modalita' della informazione su sostanze e preparati pericolosi immessi in commercio.
DPR 547/55 (Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro), DECRETO PRESIDENTE REPUBBLICA 19 marzo 1956, n. 303
Norme generali per l'igiene del lavoro, Testo unico per la sicurezza sul lavoro (Dlgs 81/2008)
Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 Norme in materia ambientale

· **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	42,6

· **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso
· **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.

· **Frasi rilevanti**
H220 Gas altamente infiammabile.
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H302 Nocivo se ingerito.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H331 Tossico se inalato.
H332 Nocivo se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351 Sospettato di provocare il cancro.
H361f Sospettato di nuocere alla fertilità
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

(continua a pagina 15)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 9 (sostituisce la versione 8) Revisione: 17.01.2023

Denominazione commerciale: Plastic Paint Mid Grey

(Segue da pagina 14)

· **Scheda rilasciata da:** Per la protezione dell'ambiente dipartimento
· **Data della versione precedente:** 07.04.2021
· **Numero di versione della versione precedente:** 8
· **Abbreviazioni e acronimi:**

RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1A: Gas infiammabili – Categoria 1A
Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1
: Aerosol – Categoria 3
Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione – Gas compresso
Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2
Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2
Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1
Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

*

Chapters all except 1 & 13