

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat

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

Usi identificati: uso professionale.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Vernice trasparente

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

Chemical Alliance Polska Sp. z o.o.
ul. Prosta 23, Łozienica
72-100 Goleniów
Tel. +48 91 41 65 440
info@cap.pl

Informazioni fornite da: sds@cap.pl

1.4 Numero telefonico di emergenza: +48 91 41 65 440 (8:00-16:00)

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 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

2.2 Elementi dell' etichetta

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo



GHS02



GHS07

Avvertenza Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

acetato di n-butile

Massa di reazione di Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metile 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato

3-trimetossisililpropan-1-tiolo

dibutylbis(dodecylthio)stannane

Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

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

Pagina: 2/18

Stampato il: 24.04.2026

Revisione: 20.03.2026

V- 1.0

Denominazione commerciale: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat

(Segue da pagina 1)

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco.
Vietato fumare.
P261 Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Ulteriori dati:

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile

vPvB: Non applicabile

Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

78-93-3 butanone: Elenco II

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:

CAS: 123-86-4	acetato di n-butile	10-<25%
EINECS: 204-658-1	☠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	
Reg.nr.: 01-2119485493-29		
CAS: 110-43-0	eptan-2-one	2,5-<10%
EINECS: 203-767-1	☠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332;	
Reg.nr.: 01-2119902391-49	STOT SE 3, H336	
CAS: 110-19-0	acetato di isobutile	2,5-10%
EINECS: 203-745-1	☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	
Reg.nr.: 01-2119488971-22		
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		
CAS: 78-93-3	butanone	2,5-10%
EINECS: 201-159-0	☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	
Reg.nr.: 01-2119457290-43		
CAS: 112-07-2	2-butossietil acetato	1-5%
EINECS: 203-933-3	⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	
Reg.nr.: 01-2119475112-47		
CAS: 4420-74-0	3-trimetossililpropan-1-tiolo	0,1-1%
EINECS: 224-588-5	☠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B,	
Reg.nr.: 01-2120763539-41	H317	

(continua a pagina 3)

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

Pagina: 3/18

Stampato il: 24.04.2026

Revisione: 20.03.2026

V- 1.0

Denominazione commerciale: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat

(Segue da pagina 2)

List no.: 915-687-0	Massa di reazione di Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metile 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato	0,1-<0,5%
Reg.nr.: 01-2119491304-40	<p>☠ Repr. 2, H361f; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ☠ Skin Sens. 1A, H317</p>	
CAS: 77-58-7	dilaurato dibutilstannico	0,1-<0,3%
EINECS: 201-039-8	☠ Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ☠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
Reg.nr.: 01-2119496068-27		
CAS: 1185-81-5	dibutylbis(dodecylthio)stannane	0,1-<0,5%
EINECS: 214-688-7	☠ Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360; STOT RE 1, H372; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); ☠ Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
Reg.nr.: 01-2119841260-50		
List no.: 905-588-0	xilene	0,01-<0,5%
Reg.nr.: 01-2119539452-40	<p>☠ 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</p>	

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.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Contatto con gli occhi: Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

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

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

4.3 Indicazione dell' eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

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

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Può sviluppare miscele gas-aria pericolose.

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

Monossido di carbonio e anidride carbonica

(continua a pagina 4)

Denominazione commerciale: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat

(Segue da pagina 3)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all' estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici:

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Altre indicazioni

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Garantire una ventilazione sufficiente.

Allontanare fonti infiammabili.

6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

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

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

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 in ambiente fresco.

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)

Denominazione commerciale: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat

(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:

123-86-4 acetato di n-butile

TWA (Italia) Valore a breve termine: 950 mg/m³, 200 ppm
Valore a lungo termine: 713 mg/m³, 150 ppm
VL (Italia) Valore a breve termine: 723 mg/m³, 150 ppm
Valore a lungo termine: 241 mg/m³, 50 ppm
IOELV (EU) Valore a breve termine: 723 mg/m³, 150 ppm
Valore a lungo termine: 241 mg/m³, 50 ppm

110-43-0 eptan-2-one

TWA (Italia) Valore a lungo termine: 233 mg/m³, 50 ppm
VL (Italia) Valore a breve termine: 475 mg/m³, 100 ppm
Valore a lungo termine: 238 mg/m³, 50 ppm
Cute
IOELV (EU) Valore a breve termine: 475 mg/m³, 100 ppm
Valore a lungo termine: 238 mg/m³, 50 ppm
Pelle

110-19-0 acetato di isobutile

TWA (Italia) Valore a lungo termine: 713 mg/m³, 150 ppm
VL (Italia) Valore a breve termine: 723 mg/m³, 150 ppm
Valore a lungo termine: 241 mg/m³, 50 ppm
IOELV (EU) Valore a breve termine: 723 mg/m³, 150 ppm
Valore a lungo termine: 241 mg/m³, 50 ppm

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

VL (Italia) Valore a breve termine: 550 mg/m³, 100 ppm
Valore a lungo termine: 275 mg/m³, 50 ppm
Cute
IOELV (EU) Valore a breve termine: 550 mg/m³, 100 ppm
Valore a lungo termine: 275 mg/m³, 50 ppm
Pelle

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

(continua a pagina 6)

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

Pagina: 6/18
Stampato il: 24.04.2026
Revisione: 20.03.2026
V- 1.0

Denominazione commerciale: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat

(Segue da pagina 5)

112-07-2 2-butossietil acetato

TWA (Italia) Valore a lungo termine: 131 mg/m³, 20 ppm
A3

VL (Italia) Valore a breve termine: 333 mg/m³, 50 ppm
Valore a lungo termine: 133 mg/m³, 20 ppm
Cute

IOELV (EU) Valore a breve termine: 333 mg/m³, 50 ppm
Valore a lungo termine: 133 mg/m³, 20 ppm
Pelle

xilene

TWA (Italia) Valore a breve termine: 651 mg/m³, 150 ppm
Valore a lungo termine: 434 mg/m³, 100 ppm
A4, IBE

VL (Italia) Valore a breve termine: 442 mg/m³, 100 ppm
Valore a lungo termine: 221 mg/m³, 50 ppm
Cute

IOELV (EU) Valore a breve termine: 442 mg/m³, 100 ppm
Valore a lungo termine: 221 mg/m³, 50 ppm
Pelle

Informazioni sulla regolamentazione

TWA (Italia): Valori Limite di Soglia
VL (Italia): D.lgs. n. 135/2024, Allegato A
IOELV (EU): (EU) 2019/1831

DNEL

123-86-4 acetato di n-butile

Cutaneo DNEL 7 mg/kg bw/day (a lungo termine - effetti sistemici, lav)

Per inalazione DNEL 960 mg/m³ (acuto - effetti sistemici, lavoratori)

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

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

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

110-43-0 eptan-2-one

Cutaneo DNEL 54,27 mg/kg bw/day (a lungo termine - effetti sistemici, lav)

Per inalazione DNEL 1.516 mg/m³ (acuto - effetti sistemici, lavoratori)

394,25 mg/m³ (a lungo termine - effetti sistemici, lav)

110-19-0 acetato di isobutile

Cutaneo DNEL 10 mg/kg bw/day (acuto - effetti sistemici, lavoratori)

10 mg/kg bw/day (a lungo termine - effetti sistemici, lav)

Per inalazione DNEL 600 mg/m³ (acuto - effetti sistemici, lavoratori)

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

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

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

(continua a pagina 7)

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

Pagina: 7/18
Stampato il: 24.04.2026
Revisione: 20.03.2026
V- 1.0

Denominazione commerciale: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat

(Segue da pagina 6)

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

Cutaneo DNEL 153,5 mg/kg bw/day (a lungo termine - effetti sistemici, lav)
Per inalazione DNEL 275 mg/m³ (a lungo termine - effetti sistemici, lav)

78-93-3 butanone

Cutaneo DNEL 1.161 mg/kg bw/day (a lungo termine - effetti sistemici, lav)
Per inalazione DNEL 600 mg/m³ (a lungo termine - effetti sistemici, lav)

112-07-2 2-butossietil acetato

Cutaneo DNEL 102 mg/kg bw/day (acuto - effetti sistemici, lavoratori)
102 mg/kg bw/day (a lungo termine - effetti sistemici, lav)
Per inalazione DNEL 775 mg/m³ (acuto - effetti sistemici, lavoratori)
333 mg/m³ (acuto - effetti locali, lavoratori)
133 mg/m³ (a lungo termine - effetti locali, lavora)

Massa di reazione di Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metile 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato

Cutaneo DNEL 2,5 mg/kg bw/day (acuto - effetti sistemici, lavoratori)
2,5 mg/kg bw/day (a lungo termine - effetti sistemici, lav)
Per inalazione DNEL 2,35 mg/m³ (acuto - effetti sistemici, lavoratori)
2,35 mg/m³ (a lungo termine - effetti sistemici, lav)

77-58-7 dilaurato dibutilstannico

Cutaneo DNEL 2,08 mg/kg bw/day (acuto - effetti sistemici, lavoratori)
0,42 mg/kg bw/day (a lungo termine - effetti sistemici, lav)
Per inalazione DNEL 0,02 mg/m³ (a lungo termine - effetti sistemici, lav)

PNEC

123-86-4 acetato di n-butile

PNEC 0,18 mg/l (ambiente d'acqua dolce)
0,018 mg/l (ambiente marino)
0,36 mg/l (rilasci intermittenti)
35,6 mg/l (impianti di trattamento delle acque refl)
PNEC 0,981 mg/kg (ambiente sedimentario d'acqua dolce)

110-43-0 eptan-2-one

PNEC 0,0982 mg/l (ambiente d'acqua dolce)
0,00982 mg/l (ambiente marino)
0,982 mg/l (rilasci intermittenti)
12,5 mg/l (impianti di trattamento delle acque refl)
PNEC 1,89 mg/kg (ambiente sedimentario d'acqua dolce)
0,189 mg/kg (ambiente sedimentario marino)
0,321 mg/kg (suolo)

(continua a pagina 8)

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

Pagina: 8/18
Stampato il: 24.04.2026
Revisione: 20.03.2026
V- 1.0

Denominazione commerciale: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat

(Segue da pagina 7)

110-19-0 acetato di isobutile

PNEC 0,17 mg/l (ambiente d'acqua dolce)
0,017 mg/l (ambiente marino)
200 mg/l (impianti di trattamento delle acque refl)
PNEC 0,877 mg/kg (ambiente sedimentario d'acqua dolce)
0,088 mg/kg (ambiente sedimentario marino)
0,075 mg/kg (suolo)

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

PNEC 0,635 mg/l (ambiente d'acqua dolce)
0,0635 mg/l (ambiente marino)
6,35 mg/l (rilasci intermittenti)
100 mg/l (impianti di trattamento delle acque refl)
PNEC 3,29 mg/kg (ambiente sedimentario d'acqua dolce)
0,329 mg/kg (ambiente sedimentario marino)

78-93-3 butanone

PNEC 55,8 mg/l (ambiente d'acqua dolce)
55,8 mg/l (ambiente marino)
55,8 mg/l (rilasci intermittenti)
709 mg/l (impianti di trattamento delle acque refl)
PNEC 284,74 mg/kg (ambiente sedimentario d'acqua dolce)
284,7 mg/kg (ambiente sedimentario marino)
22,5 mg/kg (suolo)

112-07-2 2-butossietil acetato

PNEC 0,304 mg/l (ambiente d'acqua dolce)
0,0304 mg/l (ambiente marino)
0,56 mg/l (rilasci intermittenti)
90 mg/l (impianti di trattamento delle acque refl)
PNEC 2,03 mg/kg (ambiente sedimentario d'acqua dolce)
0,203 mg/kg (ambiente sedimentario marino)
0,68 mg/kg (suolo)

Massa di reazione di Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metile 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato

PNEC 0,0022 mg/l (ambiente d'acqua dolce)
0,00022 mg/l (ambiente marino)
0,009 mg/l (rilasci intermittenti)
PNEC 1,05 mg/kg (ambiente sedimentario d'acqua dolce)
0,11 mg/kg (ambiente sedimentario marino)
0,21 mg/kg (suolo)

(continua a pagina 9)

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

Pagina: 9/18

Stampato il: 24.04.2026

Revisione: 20.03.2026

V- 1.0

Denominazione commerciale: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat

(Segue da pagina 8)

77-58-7 dilaurato dibutilstannico

PNEC 100 mg/l (impianti di trattamento delle acque refl)
PNEC 0,05 mg/kg (ambiente sedimentario d'acqua dolce)
0,005 mg/kg (ambiente sedimentario marino)
0,0407 mg/kg (suolo)
PNEC 0,463 µg/l (ambiente d'acqua dolce)
0,0463 µg/l (ambiente marino)
4,63 µg/l (rilasci intermittenti)

Componenti con valori limite biologici:

78-93-3 butanone

IBE (Italia) 2 mg/l
Campioni: urine
Momento del prelievo: a fine turno
Indicatore biologico: Metil etil chetone

xilene

IBE (Italia) 1,5 g/g creatinina
Campioni: urine
Momento del prelievo: a fine turno
Indicatore biologico: acido metilippurico

Informazioni sulla regolamentazione IBE (Italia): Indici Biologici di Esposizione

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell' esposizione

Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Non inalare gas/vapori/aerosol.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

Protezione respiratoria

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

Filtro A2/P2 (EN 14387)

Protezione delle mani

Guanti protettivi

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

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. Quando si scelgono i guanti protettivi, si deve tenere conto del tempo di penetrazione, della velocità di penetrazione e della degradazione (EN 374).

Materiale dei guanti

Gomma butilica

Gomma nitrilica

(continua a pagina 10)

Denominazione commerciale: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat

(Segue da pagina 9)

Guanti in PVA

Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,7$ mm

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Livello di permeazione e tempo di rottura: livello 6 ≥ 480 min.

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

Protezione degli occhi/del volto Occhiali protettivi a tenuta (EN 166 / EN 170)

Tuta protettiva: Tuta protettiva (EN 14325)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Stato fisico	Liquido
Colore:	Incolore/giallo chiaro
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	117,2 °C (110-19-0 acetato di isobutile)
Infiammabilità	Facilmente infiammabile.
Limite di esplosività inferiore e superiore	
Inferiore:	1,2 Vol % (123-86-4 acetato di n-butile)
Superiore:	15 Vol % (123-86-4 acetato di n-butile)
Punto di infiammabilità:	<23 °C
Temperatura di decomposizione:	Non definito
ph	Non applicabile
Viscosità:	
Viscosità cinematica	Non definito
Dinamica:	Non definito
Solubilità	
acqua:	Poco e/o non miscibile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito
Tensione di vapore a 20 °C:	105 hPa (78-93-3 butanone)
Tensione di vapore a 50 °C:	55 hPa
Densità e/o densità relativa	
Densità a 20 °C:	0,98-1 g/cm ³
Densità di vapore:	Non definito

9.2 Altre informazioni

Aspetto:	
Forma:	Liquido
Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
Temperatura di accensione:	Non definito
Proprietà esplosive:	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
Cambiamento di stato	
Velocità di evaporazione	Non definito

(continua a pagina 11)

Denominazione commerciale: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat

(Segue da pagina 10)

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 facilmente infiammabili.
Solidi infiammabili	non applicabile
Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
Liquidi piroforici	non applicabile
Solidi piroforici	non applicabile
Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
Liquidi comburenti	non applicabile
Solidi comburenti	non applicabile
Perossidi organici	non applicabile
Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

10.2 Stabilità chimica Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con alcali, ammine e acidi forti.

Reazioni con ossidanti.

I vapori uniti all'aria possono formare una miscela esplosiva.

10.4 Condizioni da evitare Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Monossido di carbonio e anidride carbonica

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

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

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

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

123-86-4 acetato di n-butile

Orale LD50 10.760 mg/kg (ratto)

Cutaneo LD50 >14.000 mg/kg (coniglio)

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

110-43-0 eptan-2-one

Orale LD50 1.600 mg/kg (ratto)

Cutaneo LD50 >2.000 mg/kg (ratto)

Per inalazione LC50/4 h >16,7 mg/l (ratto) (vapour)

110-19-0 acetato di isobutile

Orale LD50 13.400 mg/kg (ratto)

(continua a pagina 12)

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

Pagina: 12/18
Stampato il: 24.04.2026
Revisione: 20.03.2026
V- 1.0

Denominazione commerciale: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat

(Segue da pagina 11)

>17.400 mg/kg (coniglio)

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

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

78-93-3 butanone

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

112-07-2 2-butossietil acetato

Orale LD50 1.880 mg/kg (ratto)
Cutaneo LD50 1.500 mg/kg (coniglio)
Per inalazione ATE 1,5 mg/l

4420-74-0 3-trimetossisililpropan-1-tiolo

Orale LD50 2.940 mg/kg (ratto)
Cutaneo LD50 5.880 mg/kg (coniglio)

Massa di reazione di Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metile 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato

Orale LD50 3.230 mg/kg (ratto)
Cutaneo LD50 >3.170 mg/kg (ratto)

77-58-7 dilaurato dibutilstannico

Orale LD50 2.071 mg/kg (ratto)
Cutaneo LD50 >2.000 mg/kg (ratto)

1185-81-5 dibutylbis(dodecylthio)stannane

Orale LD50 >2.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo LD50 1.000-2.000 mg/kg (coniglio)

xilene

Orale LD50 4.300 mg/kg (ratto)
Cutaneo LD50 2.000 mg/kg (coniglio)
Per inalazione LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

Irritabilità primaria:

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

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

Gravi danni oculari/irritazione oculare

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

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità sulle cellule germinali

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

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

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.

(continua a pagina 13)

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

Pagina: 13/18
Stampato il: 24.04.2026
Revisione: 20.03.2026
V- 1.0

Denominazione commerciale: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat

(Segue da pagina 12)

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 (mic)

EC50/48 h 44 mg/l (daphnia)

EC50/72 h 675 mg/l (alghe)

110-43-0 eptan-2-one

LC50/96 h 131 mg/l (Pimephales promelas)

EC50/72 h 98,2 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)

110-19-0 acetato di isobutile

LC50/96 h 16,6 mg/l (ory)

EC50/48 h 24,6 mg/l (Daphnia magna)

EC50/72 h 246 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)

LC50/21 d 43,5 mg/l (Daphnia magna)

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

LC50/96 h >100 mg/l (fish)

EC50/48 h >500 mg/l (Daphnia magna)

EC20/30 min >1.000 mg/l (microrganismi)

EC50/72 h >1.000 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)

EC50 >100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)

>100 mg/l (Pimephales promelas)

>100 mg/l (Daphnia magna)

78-93-3 butanone

EC50/7 d >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

EC50/48 h >100 mg/l (Leuciscus idus melanotus)

>100 mg/l (Daphnia magna)

112-07-2 2-butossietil acetato

EC50/72 h >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

EC50/24 h >100 mg/l (Daphnia magna)

LC50/48 h 10-100 mg/l (Leuciscus idus melanotus)

(continua a pagina 14)

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

Pagina: 14/18
Stampato il: 24.04.2026
Revisione: 20.03.2026
V- 1.0

Denominazione commerciale: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat

(Segue da pagina 13)

4420-74-0 3-trimetossisililpropan-1-tiolo

EC50/48 h 6,7 mg/l (Daphnia magna)

Massa di reazione di Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metile 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato

LC50/96 h 0,97 mg/l (fish)

EC50/3 h > 100 mg/l (microrganismi)

EC50/72 h 1,68 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

EC50/24 h 20 mg/l (Daphnia magna)

77-58-7 dilaurato dibutilstannico

LC50/96 h 3,1 mg/l (fish)

EC50/48 h 0,463 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50/72 h > 1 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

EC50/48h 0,463 µg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

1185-81-5 dibutylbis(dodecylthio)stannane

EC50/48 h 0,11 mg/l (Daphnia magna)

EC50/72 h ≥1,6 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

12.2 Persistenza e degradabilità

123-86-4 acetato di n-butile

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

110-43-0 eptan-2-one

Biodegradation 69 % (facilmente biodegradabile) (OECD 310, 28 d, aerobic)

110-19-0 acetato di isobutile

Biodegradation 81 % (facilmente biodegradabile) (OECD 301 D, 20 d, aerobic)

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

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

78-93-3 butanone

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

112-07-2 2-butossietil acetato

Biodegradation >70 % (facilmente biodegradabile) (OECD 301C, 28d)

Massa di reazione di Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metile 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato

Biodegradation 38 % (non facilmente biodegradabile) (OECD 301 F, 28 d, aerobic)

77-58-7 dilaurato dibutilstannico

Biodegradation 23 % (non facilmente biodegradabile)

1185-81-5 dibutylbis(dodecylthio)stannane

Biodegradation 0 % (non facilmente biodegradabile) (OECD 301 F, 28 d, aerobic)

(continua a pagina 15)

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

Pagina: 15/18
Stampato il: 24.04.2026
Revisione: 20.03.2026
V- 1.0

Denominazione commerciale: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat

(Segue da pagina 14)

12.3 Potenziale di bioaccumulo

123-86-4 acetato di n-butile

BCF 15,3 (-)

log Pow 2,3

110-19-0 acetato di isobutile

BCF 15 (-)

log Kow 2,3

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

log Pow 0,56

78-93-3 butanone

log Pow 0,3

Massa di reazione di Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metile 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato

BCF <9,7

77-58-7 dilaurato dibutilstannico

BCF 2,91 (-)

12.4 Mobilità nel suolo

123-86-4 acetato di n-butile

log Koc 1,27

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

Koc 1,7

Massa di reazione di Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metile 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato

log Koc 5,31

Koc 204.400

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile

vPvB: Non applicabile

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

12.7 Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni:

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

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.

(continua a pagina 16)

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

Pagina: 16/18
Stampato il: 24.04.2026
Revisione: 20.03.2026
V- 1.0

Denominazione commerciale: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat

(Segue da pagina 15)

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 II

14.5 Pericoli per l' ambiente Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Liquidi infiammabili

N° identificazione pericolo (Numero Kemler): 33

Numero EMS: F-E,S-E

Stowage Category B

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa

conformemente agli atti dell' IMO Non applicabile

Trasporto/ulteriori indicazioni:

ADR

Quantità limitate (LQ) 5L

Categoria di trasporto 2

Codice di restrizione in galleria D/E

IMDG

Limited quantities (LQ) 5L

UN "Model Regulation": UN 1263 PITTURE, 3, II

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, 20

(continua a pagina 17)

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

Pagina: 17/18
Stampato il: 24.04.2026
Revisione: 20.03.2026
V- 1.0

Denominazione commerciale: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat

(Segue da pagina 16)

Regolamento (UE) N. 649/2012

77-58-7 dilaurato dibutilstannico: Annex I Part 1

1185-81-5 dibutylbis(dodecylthio)stannane: Annex I Part 1

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

78-93-3 butanone: 3

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

78-93-3 butanone: 3

Disposizioni nazionali:

Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

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

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Le informazioni di cui sopra si basano sui dati attualmente disponibili che caratterizzano il prodotto. Non costituiscono una garanzia o una specifica di qualità. Deve essere considerato come una linea guida per l'uso sicuro, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento in caso di rilascio nell'ambiente. L'utente è responsabile di creare le condizioni per un uso sicuro del prodotto e si assume la responsabilità delle conseguenze derivanti da un uso improprio di questo prodotto.

Frasi rilevanti

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

H360 Può nuocere alla fertilità o al feto.

(continua a pagina 18)

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

Pagina: 18/18

Stampato il: 24.04.2026

Revisione: 20.03.2026

V- 1.0

Denominazione commerciale: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat

(Segue da pagina 17)

- H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
- H361f Sospettato di nuocere alla fertilità
- H370 Provoca danni agli organi.
- H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

Liquidi infiammabili

Principi ponte

Sensibilizzazione della pelle

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Pericoloso per l' ambiente acquatico - pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico

Abbreviazioni e acronimi:

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche.

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale.

ELINCS: Elenco europeo delle sostanze chimiche notificate

CAS: numero chimico assegnato al prodotto chimico nell'elenco del Chemical Abstracts Service.

DNEL: Livello derivato senza effetto

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto

LC50: concentrazione letale mediana

LD50: dose letale del 50%.

PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico

vPvB: molto persistente e molto bioaccumulabile

ATE: Acute toxicity estimate values (STAStime della tossicità acuta)

Flam. Liq. 2: Sostanza liquida infiammabile. Categoria di pericolo 2

Flam. Liq. 3: Sostanza liquida infiammabile. Categoria di pericolo 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta. Categoria di pericolo 4

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione cutanea. Categoria di pericolo 2

Eye Irrit. 2: Gravi danni agli occhi/irritazione oculare. Categoria di pericolo 2

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione cutanea. Categoria di pericolo 1

Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione cutanea. Categoria di pericolo 1A

Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione cutanea. Categoria di pericolo 1B

Muta. 2: Effetto mutageno sulle cellule germinali. Categoria di pericolo 2

Repr. 1B: Tossicità per la riproduzione. Categoria di pericolo 1B

Repr. 1B: Tossicità per la riproduzione. Categoria di pericolo 1B

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione. Categoria di pericolo 2

STOT SE 1: Effetti tossici sugli organi bersaglio - esposizione singola. Categoria di pericolo 1

STOT SE 3: Effetti tossici sugli organi bersaglio - esposizione singola. Categoria di pericolo 3

STOT RE 1: Effetti tossici sugli organi bersaglio - esposizione ripetuta. Categoria di pericolo 1

STOT RE 2: Effetti tossici sugli organi bersaglio - esposizione ripetuta. Categoria di pericolo 2

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

Aquatic Acute 1: Presenta un pericolo per l'ambiente acquatico - pericolo acuto, Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Presenta un pericolo per l'ambiente acquatico. Pericolo cronico, Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Presenta un pericolo per l'ambiente acquatico. Pericolo cronico, Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Presenta un pericolo per l'ambiente acquatico. Pericolo cronico, Categoria 3

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

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**