

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : Color Spray RAL  
Vaporizzatore : Aerosol

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

Destinato al grande pubblico  
Categoria d'uso principale : Uso al consumo, Uso professionale  
Uso della sostanza/ della miscela : Pittura  
Spray

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Fornitore**

Soudal N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
2300 Turnhout  
Belgium  
T +32 14 42 42 31, F +32 14 42 65 14  
[sds@soudal.com](mailto:sds@soudal.com), [www.Soudal.com](http://www.Soudal.com)

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Paese/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	06 305 4343	

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Aerosol, categoria 1 H222;H229  
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319  
Tossicità per la riproduzione, categoria supplementare — H362  
Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento  
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi H336  
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1 H400  
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1 H410  
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

**Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente**

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Aerosol altamente infiammabile. Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno. Può provocare sonnolenza o vertigini. Provoca grave irritazione oculare. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

# Color Spray RAL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Contiene :

acetato di n-butile; acetone; cloroalcani, C14-17; 1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H222 - Aerosol altamente infiammabile.

H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

H362 - Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP) :

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P263 - Evitare il contatto durante la gravidanza e l'allattamento.

P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C, 122 °F.

P501 - Smaltire il prodotto, recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

Fraasi EUH :

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

EUH208 - Contiene acrilato di n-butile; n-butilacrilato. Può provocare una reazione allergica.

### 2.3. Altri pericoli

Contiene sostanze PBT e vPvB  $\geq 0,1\%$  valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

Componente	
Sostanza(e) che soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	cloroalcani, C14-17 (85535-85-9)
Sostanza(e) che soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	cloroalcani, C14-17 (85535-85-9)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	propano (74-98-6), butano (106-97-8), isobutano (75-28-5), 2-butossietanolo (111-76-2), acetato di n-butile (123-86-4), acetone (67-64-1), 1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere (107-98-2), stirene (100-42-5), acrilato di n-butile; n-butilacrilato (141-32-2)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	propano (74-98-6), butano (106-97-8), isobutano (75-28-5), 2-butossietanolo (111-76-2), acetato di n-butile (123-86-4), acetone (67-64-1), 1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere (107-98-2), stirene (100-42-5), acrilato di n-butile; n-butilacrilato (141-32-2)

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

# Color Spray RAL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Componente	
Sostanza(e) non inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59, Paragrafo 1 del REACH per avere proprietà di interferenza endocrina, o non identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza endocrina in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione	cloroalcani, C14-17 (85535-85-9)

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
acetone sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 67-64-1 Numero CE: 200-662-2 Numero indice EU: 606-001-00-8 no. REACH: 01-2119471330-49	≥ 25 – < 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
acetato di n-butile sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 123-86-4 Numero CE: 204-658-1 Numero indice EU: 607-025-00-1 no. REACH: 01-2119485493-29	≥ 10 – < 50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066
propano (Gas propellente (Aerosol))	Numero CAS: 74-98-6 Numero CE: 200-827-9 Numero indice EU: 601-003-00-5 no. REACH: 01-2119486944-21	≥ 10 – < 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
butano (Gas propellente (Aerosol))	Numero CAS: 106-97-8 Numero CE: 203-448-7 Numero indice EU: 601-004-00-0 no. REACH: 01-2119474691-32	≥ 10 – < 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
isobutano (Gas propellente (Aerosol))	Numero CAS: 75-28-5 Numero CE: 200-857-2 Numero indice EU: 601-004-00-0 no. REACH: 01-2119485395-27	≥ 5 – < 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
2-butossietanolo sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 111-76-2 Numero CE: 203-905-0 Numero indice EU: 603-014-00-0 no. REACH: 01-2119475108-3	≥ 1 - < 2,5	Acute Tox. 3 (per inalazione: vapore), H331 (ATE=3 mg/l) Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=1200 mg/kg di peso corporeo) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

# Color Spray RAL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 107-98-2 Numero CE: 203-539-1 Numero indice EU: 603-064-00-3	≥ 1 – < 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
cloroalcani, C14-17 sostanza elencata come Candidata REACH (Paraffine clorurate a catena media (MCCP)) Sostanza PBT; Sostanza vPvB	Numero CAS: 85535-85-9 Numero CE: 287-477-0 Numero indice EU: 602-095-00-X no. REACH: 01-2119519269-33	≥ 1 – < 5	Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH066
stirene	Numero CAS: 100-42-5 Numero CE: 202-851-5 Numero indice EU: 601-026-00-0 no. REACH: 01-2119457861-32	≥ 0,1 – < 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
acrilato di n-butile; n-butilacrilato sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 141-32-2 Numero CE: 205-480-7 Numero indice EU: 607-062-00-3 no. REACH: 01-2119453155-43	≥ 0,1 – < 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (per inalazione: vapore), H332 (ATE=10,3 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412

Prodotto soggetto all'Allegato I del CLP, punto 1.1.3.7. Le regole di divulgazione dei componenti sono modificate in questo caso.

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Lavare la pelle con acqua abbondante.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Consultare un oftalmologo. Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: NON provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico di emergenza. In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.
Misure di primo soccorso per il primo soccorritore	: Gli addetti al primo soccorso devono essere dotati di adeguati dispositivi di protezione individuale.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Nessuno(a) in condizioni normali.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Irritazione degli occhi.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Nessuno(a) in condizioni normali.

# Color Spray RAL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.  
Mezzi di estinzione non idonei : Nessuno noto.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Aerosol altamente infiammabile.  
Pericolo di esplosione : Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
Istruzioni per l'estinzione : Raffreddare con acqua i contenitori chiusi esposti al fuoco. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.  
Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Eliminare ogni sorgente di accensione. Evitare con particolare attenzione le cariche elettrostatiche. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

#### Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.  
Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Allontanare il personale non necessario. Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

#### Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".  
Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito. Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua. Bloccare la fuoriuscita, se possibile senza rischi.  
Metodi di pulizia : Assorbire il liquido rimanente con sabbia o materia assorbente inerte e spostare in un luogo sicuro. Lavare le superfici sporcate con molta acqua. Raccogliere meccanicamente il prodotto.  
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

# Color Spray RAL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Ulteriori pericoli nella lavorazione : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.
- Precauzioni per la manipolazione sicura : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Evitare il contatto durante la gravidanza/l'allattamento. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare un dispositivo di protezione individuale.
- Misure di igiene : Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Misure tecniche : Assicurare una ventilazione adeguata, soprattutto nei luoghi chiusi. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
- Condizioni per lo stoccaggio : Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. Conservare sotto chiave. Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso.
- Temperatura di stoccaggio : < 20 °C
- Materiali di imballaggio : Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello di origine.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

2-butossietanolo (111-76-2)	
<b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b>	
Nome locale	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
Osservazione	Skin
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Italia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Butossietanolo-2
OEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
Osservazione	Cute
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

# Color Spray RAL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

acetato di n-butile (123-86-4)	
<b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b>	
Nome locale	n-Butyl acetate
IOEL TWA	241 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
<b>Italia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Acetato di n-butile
OEL TWA	241 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
<b>acetone (67-64-1)</b>	
<b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b>	
Nome locale	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
	500 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Italia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Acetone
OEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
	500 ppm
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
<b>1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere (107-98-2)</b>	
<b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b>	
Nome locale	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
Osservazione	Skin
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Italia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	1-Metossi-2-propanolo
OEL TWA	375 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm

# Color Spray RAL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere (107-98-2)	
OEL STEL	568 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
Osservazione	Cute
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del Decreto Legislativo 4 settembre 2024, n. 135

### acrilato di n-butile; n-butilacrilato (141-32-2)

UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
IOEL TWA	11 mg/m <sup>3</sup>
	2 ppm
IOEL STEL	53 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm

### DNEL e PNEC

#### 2-butossietanolo (111-76-2)

##### DNEL/DMEL (Lavoratori)

Acuta - effetti sistemici, cutanea	89 mg/kg peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	1091 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti locali, inalazione	246 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	125 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	98 mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL/DMEL (Popolazione generale)

Acuta - effetti sistemici, cutanea	89 mg/kg peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	426 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti sistemici, orale	26,7 mg/kg peso corporeo/giorno
Acuta - effetti locali, inalazione	147 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici,orale	6,3 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	59 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	75 mg/kg peso corporeo/giorno

##### PNEC (Acqua)

PNEC aqua (acqua dolce)	8,8 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,88 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	9,1 mg/l

##### PNEC (Sedimento)

PNEC sedimento (acqua dolce)	34,6 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	3,46 mg/kg peso secco

##### PNEC (Suolo)

PNEC suolo	2,33 mg/kg peso secco
------------	-----------------------

##### PNEC (Orale)

PNEC orale (avvelenamento secondario)	20 mg/kg cibo
---------------------------------------	---------------

# Color Spray RAL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>2-butossietanolo (111-76-2)</b>	
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	463 mg/l
<b>acetato di n-butile (123-86-4)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	11 mg/kg peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	600 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti locali, inalazione	600 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	11 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	300 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti locali, inalazione	300 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	6 mg/kg peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	300 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti sistemici, orale	2 mg/kg peso corporeo/giorno
Acuta - effetti locali, inalazione	300 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici,orale	2 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	35,7 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	6 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	35,7 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,18 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,018 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,36 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,981 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,098 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	0,09 mg/kg peso secco
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	35,6 mg/l

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

Apparecchi/Illuminazione antiscintilla e antideflagranti. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

### Dispositivi di protezione individuale

#### Dispositivi di protezione individuale:

Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

# Color Spray RAL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



#### Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione. (EN 166). Occhiali di sicurezza

#### Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

Indumenti protettivi (EN 14605 o EN 13034)

##### Protezione delle mani:

Guanti di protezione contro prodotti chimici (EN 374)

#### Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

#### Controlli dell'esposizione ambientale

##### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Nero. Blu. marrone. Giallo. rosso. Verde. Grigio. bianco.
Aspetto	: Aerosol.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: 56 °C Acetone
Infiammabilità	: Aerosol altamente infiammabile.
Proprietà esplosive	: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: -17 °C Acetone
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 8
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Solubilità	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: 240 hPa Acetone
Tensione di vapore a 50°C	: 8 bar
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

#### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

% degli ingredienti infiammabili : 124,2 %

# Color Spray RAL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : 100 %

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con superfici calde. Calore. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

### 10.5. Materiali incompatibili

Materie combustibili.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale) : Non classificato  
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato  
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

propano (74-98-6)	
CL50 Inalazione - Ratto [ppm]	> 800000 ppm (15 minuti, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (gas))
butano (106-97-8)	
CL50 Inalazione - Ratto [ppm]	> 800000 ppm (15 minuti, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale di un prodotto simile, Inalazione (gas))
isobutano (75-28-5)	
CL50 Inalazione - Ratto [ppm]	> 800000 ppm (15 minuti, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (gas))
2-butossietanolo (111-76-2)	
DL50 orale ratto	1746 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 401, Ratto, Maschile, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
LD50 orale	1746 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 cutanea	435 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto	> 4,26 mg/l (4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (vapori), 14 giorno/giorni)
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	2200 mg/l

# Color Spray RAL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>acetato di n-butile (123-86-4)</b>	
DL50 orale ratto	10760 – 12789 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 423, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
DL50 cutaneo coniglio	> 14112 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 402, 24 ore, Coniglio, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni)
CL50 Inalazione - Ratto	> 21 mg/l
<b>acetone (67-64-1)</b>	
DL50 orale ratto	5800 mg/kg (Ratto, Femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
LD50 orale	5800 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	> 15800 mg/kg di peso corporeo (24 ore, Coniglio, Maschio, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni)
LD50 cutanea	> 15688 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto	132 mg/l (3 ore, Ratto, Maschio, Valore sperimentale, Inalazione (vapori))
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	50100 mg/l
<b>cloroalcani, C14-17 (85535-85-9)</b>	
DL50 orale ratto	> 4000 mg/kg di peso corporeo (Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
DL50 cutaneo coniglio	> 13500 mg/kg di peso corporeo (24 ore, Coniglio, Read-across, Dermale)
CL50 Inalazione - Ratto	> 48,17 mg/l air (1 ore, Ratto, Read-across, Inalazione (vapori))
<b>1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere (107-98-2)</b>	
DL50 orale ratto	4016 mg/kg di peso corporeo (Metodo UE B.1 tris, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile al metodo UE B.3, 24 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni)
<b>stirene (100-42-5)</b>	
DL50 orale ratto	5000 mg/kg di peso corporeo (Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (OCSE 402, 24 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni)
CL50 Inalazione - Ratto	11,8 mg/l air (4 ore, Ratto, Valore sperimentale, Inalazione (vapori))
<b>acrilato di n-butile; n-butilacrilato (141-32-2)</b>	
DL50 orale ratto	3150 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 401, Ratto, Valore sperimentale, Orale, 7 giorno/giorni)
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo (24 ore, Coniglio, Maschio, Valore sperimentale, Dermale)
CL50 Inalazione - Ratto	10,3 mg/l/4h (Equivalente o simile all'OCSE 403, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (vapori), 14 giorno/giorni)
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato pH: 8
<b>propano (74-98-6)</b>	
pH	Nessun dato disponibile nella letteratura
<b>butano (106-97-8)</b>	
pH	Nessun dato disponibile nella letteratura

# Color Spray RAL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>acetato di n-butile (123-86-4)</b>	
pH	6,2 (0.53 %, 20 °C)
<b>acetone (67-64-1)</b>	
pH	5 – 6 (20 °C)
<b>1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere (107-98-2)</b>	
pH	Nessun dato disponibile nella letteratura
<b>stirene (100-42-5)</b>	
pH	Nessun dato disponibile nella letteratura
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare. pH: 8
<b>propano (74-98-6)</b>	
pH	Nessun dato disponibile nella letteratura
<b>butano (106-97-8)</b>	
pH	Nessun dato disponibile nella letteratura
<b>acetato di n-butile (123-86-4)</b>	
pH	6,2 (0.53 %, 20 °C)
<b>acetone (67-64-1)</b>	
pH	5 – 6 (20 °C)
<b>1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere (107-98-2)</b>	
pH	Nessun dato disponibile nella letteratura
<b>stirene (100-42-5)</b>	
pH	Nessun dato disponibile nella letteratura
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
<b>stirene (100-42-5)</b>	
Gruppo IARC	2A - Cancerogeno probabile per l'uomo
Tossicità per la riproduzione	: Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
<b>acetato di n-butile (123-86-4)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
<b>acetone (67-64-1)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
<b>1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere (107-98-2)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.

# Color Spray RAL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>stirene (100-42-5)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
<b>acrilato di n-butile; n-butilacrilato (141-32-2)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato	
<b>2-butossietanolo (111-76-2)</b>	
NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni)	> 150 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
<b>stirene (100-42-5)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Provoca danni agli organi (organi uditivi) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato	
<b>Color Spray RAL</b>	
Vaporizzatore	Aerosol
<b>propano (74-98-6)</b>	
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile nella letteratura
<b>butano (106-97-8)</b>	
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile nella letteratura
<b>2-butossietanolo (111-76-2)</b>	
Viscosità cinematica	3,642 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
<b>acetato di n-butile (123-86-4)</b>	
Viscosità cinematica	0,831 mm <sup>2</sup> /s (20 °C, ASTM D445)
<b>acetone (67-64-1)</b>	
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile nella letteratura
<b>cloroalcani, C14-17 (85535-85-9)</b>	
Viscosità cinematica	90 – 12000 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
<b>1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere (107-98-2)</b>	
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile nella letteratura
<b>stirene (100-42-5)</b>	
Viscosità cinematica	0,77 mm <sup>2</sup> /s (25 °C)
<b>acrilato di n-butile; n-butilacrilato (141-32-2)</b>	
Viscosità cinematica	0,989 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Color Spray RAL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

<b>propano (74-98-6)</b>	
CL50 - Pesci [1]	50 mg/l (96 ore, Pisces, Acqua dolce (non salina), QSAR, Valore stimato)
CE50 96h - Alghe [1]	12 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Acqua dolce (non salina), QSAR)
<b>butano (106-97-8)</b>	
CL50 - Pesci [1]	24 mg/l (ECOSAR, 96 ore, Pisces, Acqua dolce (non salina), QSAR)
CE50 96h - Alghe [1]	7,7 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Acqua dolce (non salina), QSAR)
<b>isobutano (75-28-5)</b>	
CL50 - Pesci [1]	27,98 mg/l (ECOSAR v1.00, 96 ore, Pisces, Acqua dolce (non salina), QSAR)
CE50 96h - Alghe [1]	8,57 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Acqua dolce (non salina), QSAR)
<b>2-butossietanolo (111-76-2)</b>	
CL50 - Pesci [1]	1474 mg/l (OCSE 203, 96 ore, Oncorhynchus mykiss, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Letale)
CE50 - Crostacei [1]	1550 mg/l (OCSE 202, 48 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Movimento)
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	1550 mg/l waterflea
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	911 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	911 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 alghe	1840 mg/l (OCSE 201, 72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Concentrazione nominale)
NOEC (cronico)	100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC cronico pesce	> 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '21 d'
<b>acetato di n-butile (123-86-4)</b>	
CL50 - Pesci [1]	18 mg/l (Equivalente o simile all'OCSE 203, 96 ore, Pimephales promelas, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Letale)
CE50 - Crostacei [1]	44 mg/l (Equivalente o simile all'OCSE 202, 48 ore, Daphnia sp., Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Movimento)
CE50 72h - Alghe [1]	674,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 alghe	397 mg/l (OCSE 201, 72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Read-across, BPL)
NOEC (cronico)	23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
<b>acetone (67-64-1)</b>	
CL50 - Pesci [1]	6210 – 8120 mg/l (Equivalente o simile all'OCSE 203, 96 ore, Pimephales promelas, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Concentrazione misurata)

# Color Spray RAL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>acetone (67-64-1)</b>	
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	12600 mg/l waterflea
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	3400 mg/l
<b>cloroalcani, C14-17 (85535-85-9)</b>	
CL50 - Pesci [1]	> 5000 mg/l (Equivalente o simile all'OCSE 203, 96 ore, Alburnus alburnus, Sistema statico, Acqua salmastra, Valore sperimentale, Concentrazione nominale)
CE50 - Crostacei [1]	0,006 mg/l (OCSE 202, 48 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, BPL)
ErC50 alghe	> 3,2 mg/l (OCSE 201, 72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, BPL)
<b>1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere (107-98-2)</b>	
CL50 - Pesci [1]	≥ 1000 mg/l (Equivalente o simile all'OCSE 203, 96 ore, Oncorhynchus mykiss, Sistema semistatico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Concentrazione nominale)
ErC50 alghe	> 1000 mg/l (7 giorno/giorni, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Concentrazione nominale)
<b>stirene (100-42-5)</b>	
CL50 - Pesci [1]	10 mg/l (OCSE 203, 96 ore, Pimephales promelas, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Letale)
CE50 - Crostacei [1]	4,7 mg/l (OCSE 202, 48 ore, Daphnia magna, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Movimento)
ErC50 alghe	4,9 mg/l (EPA OTS 797.1050, 72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Tasso di crescita)
<b>acrilato di n-butile; n-butilacrilato (141-32-2)</b>	
CL50 - Pesci [1]	5,2 mg/l (EPA OTS 797.1400, 96 ore, Oncorhynchus mykiss, Sistema semistatico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, BPL)
CE50 - Crostacei [1]	8,2 mg/l (EPA OTS 797.1300, 48 ore, Daphnia magna, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Movimento)
ErC50 alghe	1,71 mg/l (OCSE 201, 72 ore, Desmodesmus subspicatus, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, BPL)
NOEC cronico crostaceo	0,136 mg/l (Daphnia Magna, OECD211)
<b>12.2. Persistenza e degradabilità</b>	
<b>Color Spray RAL</b>	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
<b>propano (74-98-6)</b>	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile in acqua.
<b>butano (106-97-8)</b>	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile in acqua.
<b>isobutano (75-28-5)</b>	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile in acqua.
<b>2-butossietanolo (111-76-2)</b>	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile nell'acqua.

# Color Spray RAL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>acetato di n-butile (123-86-4)</b>	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile in acqua.
ThOD	2,21 g O <sub>2</sub> /g sostanza
<b>acetone (67-64-1)</b>	
Persistenza e degradabilità	Il prodotto è miscibile in acqua e facilmente biodegradabile sia in acqua che nel terreno.
Biodegradazione	90 % (OECD 301 B (Ready Biodegradability: CO <sub>2</sub> Evolution Test), 28d)
<b>cloroalcani, C14-17 (85535-85-9)</b>	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente degradabile in acqua.
<b>1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere (107-98-2)</b>	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile nel suolo, Facilmente biodegradabile nell'acqua.
ThOD	1,95 g O <sub>2</sub> /g sostanza
<b>stirene (100-42-5)</b>	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile nel suolo, Facilmente biodegradabile nell'acqua.
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	2,8 g O <sub>2</sub> /g sostanza
ThOD	3,07 g O <sub>2</sub> /g sostanza
DBO (%ThOD)	0,42 (Studio di letteratura)
<b>acrilato di n-butile; n-butilacrilato (141-32-2)</b>	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile nell'acqua.
Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	0,91 g O <sub>2</sub> /g sostanza
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	1,674 g O <sub>2</sub> /g sostanza
ThOD	2,25 g O <sub>2</sub> /g sostanza
<b>12.3. Potenziale di bioaccumulo</b>	
<b>propano (74-98-6)</b>	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1,1 – 2,8 (Valore sperimentale, 20 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).
<b>butano (106-97-8)</b>	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	2,8 (Valore sperimentale, 20 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).
<b>isobutano (75-28-5)</b>	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1,09 – 2,8 (Valore sperimentale, 20 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).
<b>2-butossietanolo (111-76-2)</b>	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0,81 (Valore sperimentale, Test di BASF, 25 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).
<b>acetato di n-butile (123-86-4)</b>	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	2,3 (Valore sperimentale, OCSE 117, 25 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).

# Color Spray RAL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>acetone (67-64-1)</b>	
BCF - Pesci [1]	0,69 (Pisces, Studio di letteratura)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0,23 (Dati sperimentali)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500).
<b>cloroalcani, C14-17 (85535-85-9)</b>	
BCF - Pesci [1]	6660 – 9140 l/kg (OCSE 305, 35 giorno/giorni, Oncorhynchus mykiss, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Peso fresco)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	4,7 – 8,3 (Valore sperimentale, Equivalente o simile all'OCSE 117)
Potenziale di bioaccumulo	molto bioaccumulabile.
<b>1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere (107-98-2)</b>	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	< 1 (Valore sperimentale, Equivalente o simile all'OCSE 117, 20 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).
<b>stirene (100-42-5)</b>	
BCF - Pesci [1]	74 (Valore calcolato)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	2,96 (Esperienza/osservazione pratica, OCSE 107, 25 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500).
<b>acrilato di n-butile; n-butilacrilato (141-32-2)</b>	
BCF - Altri organismi acquatici [1]	17,3 l/kg (BCFBAF v3.01, Valore calcolato)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	2,38 (Valore sperimentale, OCSE 107, 25 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).
<b>12.4. Mobilità nel suolo</b>	
<b>2-butossietanolo (111-76-2)</b>	
Tensione superficiale	65,03 mN/m (20 °C, 2 g/l)
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	0,451 – 0,882 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valore calcolato)
Ecologia - suolo	Molto mobile nel suolo.
<b>acetato di n-butile (123-86-4)</b>	
Tensione superficiale	61,3 mN/m (20 °C, 0.1 %, OCSE 115)
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	1,268 – 1,844 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valore calcolato)
Ecologia - suolo	Molto mobile nel suolo.
<b>acetone (67-64-1)</b>	
Tensione superficiale	23,3 mN/m (20 °C)
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	0,374 – 0,988 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valore calcolato)
Ecologia - suolo	Molto mobile nel suolo.
<b>cloroalcani, C14-17 (85535-85-9)</b>	
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	5 – 5,2 (log Koc, Valore sperimentale)

# Color Spray RAL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

cloroalcani, C14-17 (85535-85-9)	
Ecologia - suolo	Basso potenziale di mobilità nel suolo.
1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere (107-98-2)	
Tensione superficiale	70,7 mN/m (20 °C, 1 g/l, OCSE 115)
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	0,15 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valore calcolato)
Ecologia - suolo	Molto mobile nel suolo.
stirene (100-42-5)	
Tensione superficiale	Nessun dato disponibile nella letteratura
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	2,55 (log Koc, Valore stimato)
Ecologia - suolo	Basso potenziale di adsorbimento nel suolo.
acrilato di n-butile; n-butilacrilato (141-32-2)	
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	1,6 – 2,2 (log Koc, EPA OTS 796.2750, Valore sperimentale, BPL)
Ecologia - suolo	Molto mobile nel suolo.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
Sostanza(e) che soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	cloroalcani, C14-17 (85535-85-9)
Sostanza(e) che soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	cloroalcani, C14-17 (85535-85-9)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	propano (74-98-6), butano (106-97-8), isobutano (75-28-5), 2-butossietanolo (111-76-2), acetato di n-butile (123-86-4), acetone (67-64-1), 1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere (107-98-2), stirene (100-42-5), acrilato di n-butile; n-butilacrilato (141-32-2)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	propano (74-98-6), butano (106-97-8), isobutano (75-28-5), 2-butossietanolo (111-76-2), acetato di n-butile (123-86-4), acetone (67-64-1), 1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere (107-98-2), stirene (100-42-5), acrilato di n-butile; n-butilacrilato (141-32-2)

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Regolamento regionale sui rifiuti	: Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati ed etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali.
Metodi di trattamento dei rifiuti	: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	: Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

# Color Spray RAL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Ulteriori indicazioni	: Non riutilizzare i contenitori vuoti.
Informazioni sui rifiuti ecologici	: Non disperdere nell'ambiente.
Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002)	: 08 01 11* - pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose 15 01 10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>				
AEROSOL	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOL	AEROSOL
<b>Descrizione del documento di trasporto</b>				
UN 1950 AEROSOL, 2.1, (D), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS (-17°C c.c.)	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROSOL, 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 1950 AEROSOL, 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si Inquinante marino: Si N° EmS (Incendio): F-D N° EmS (Fuoriuscita): S-U	Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	: 5F
Disposizioni speciali (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Quantità limitate (ADR)	: 1I
Quantità esenti (ADR)	: E0
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P207, LP200
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)	: PP87, RR6, L2
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP9
Categoria di trasporto (ADR)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)	: V14

# Color Spray RAL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR) : CV9, CV12  
Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S2  
Codice restrizione in galleria (ADR) : D

### Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P207, LP200  
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) : PP87, L2  
Categoria di stivaggio (IMDG) : Nessuno/a  
Conservazione e manipolazione (IMDG) : SW1, SW22  
Separazione (IMDG) : SG69

### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E0  
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y203  
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 30kgG  
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 203  
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 75kg  
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 203  
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 150kg  
Disposizioni speciali (IATA) : A145, A167, A802  
Codice ERG (IATA) : 10L

### Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : 5F  
Disposizioni speciali (ADN) : 190, 327, 344, 625  
Quantità limitate (ADN) : 1 L  
Quantità esenti (ADN) : E0  
Attrezzatura richiesta (ADN) : PP, EX, A  
Ventilazione (ADN) : VE01, VE04  
Numero di coni/semafori blu (ADN) : 1

### Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : 5F  
Disposizioni speciali (RID) : 190, 327, 344, 625  
Quantità limitate (RID) : 1L  
Quantità esenti (RID) : E0  
Istruzioni di imballaggio (RID) : P207, LP200  
Disposizioni speciali di imballaggio (RID) : PP87, RR6, L2  
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP9  
Categoria di trasporto (RID) : 2  
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) : W14  
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID) : CW9, CW12  
Colli express (RID) : CE2  
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 23

## 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

# Color Spray RAL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### Normative UE

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)		
Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
3(a)	Color Spray RAL ; acetato di n-butile ; acetone ; 1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere ; stirene ; acrilato di n-butile; n-butilacrilato	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F
3(b)	Color Spray RAL ; 2-butossietanolo ; acetato di n-butile ; acetone ; cloroalcani, C14-17 ; 1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere ; stirene ; acrilato di n-butile; n-butilacrilato	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10
3(c)	Color Spray RAL ; cloroalcani, C14-17 ; stirene ; acrilato di n-butile; n-butilacrilato	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classe di pericolo 4.1

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Contiene sostanze elencate nell'elenco di sostanze candidate REACH in concentrazioni  $\geq 0,1$  % o SCL: cloroalcani, C14-17 (EC 287-477-0, CAS 85535-85-9)

##### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

##### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

##### Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

##### Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

##### Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : 100 %

##### Direttiva Seveso (Riduzione del rischio incidenti rilevanti)

Seveso Ulteriori indicazioni : P3a

# Color Spray RAL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Seveso III Parte I (Categorie delle sostanze pericolose)	Quantità limite (tonnellate)	
	Livello inferiore	Livello superiore
P3a AEROSOL INFIAMMABILI Aerosol «inflammabili» delle categorie 1 o 2, contenenti gas infiammabili di categoria 1 o 2 o liquidi infiammabili di categoria 1	150	500

### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

### ALLEGATO II PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Elenco delle sostanze, da sole o in miscele, o delle sostanze per le quali le transazioni sospette, le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati entro 24 ore.

Nome	Numero CAS	Codice della nomenclatura combinata (NC)	Codice della nomenclatura combinata per miscele senza componenti che determinerebbero una classificazione sotto un altro codice NC
Acetone	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

Nome	Designazione NC	Numero CAS	Codice CN	Categoria, Sottocategoria	Soglia	Allegato
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Categoria 3		Allegato I

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche		
Sezione	Elemento modificato	Note
2.2	Indicazioni di pericolo (CLP)	<b>Modificato</b>
3.2		<b>Modificato</b>

Abbreviazioni ed acronimi:	
ACGIH	Conferenza americana degli igienisti industriali governativi
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BLV	Valore limite biologico
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
CSA	Valutazione della sicurezza chimica

# Color Spray RAL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Abbreviazioni ed acronimi:	
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
CE50	Concentrazione mediana efficace
ED	Interferente endocrino
EN	Standard Europeo
CER	Catalogo europeo dei rifiuti
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
Log Kow	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)
Log Pow	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)
MAK	maximum workplace concentration
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL	Limite di Esposizione Professionale
OSHA	Amministrazione per la salute e la sicurezza sul lavoro
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
DPI	Dispositivi di protezione individuale
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
TF	Funzione tecnica
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
TLM	Limite di tolleranza mediano
TWA	Limite medio pesato nel tempo
COV	Composti Organici Volatili
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
UFI	Identificatore unico di formula

# Color Spray RAL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 3 (per inalazione: vapore)	Tossicità acuta (per inalazione:vapore) Categoria 3
Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (per inalazione: vapore)	Tossicità acuta (per inalazione:vapore) Categoria 4
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aerosol 1	Aerosol, categoria 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
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Gas 1A	Gas infiammabili, categoria 1A
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Lact.	Tossicità per la riproduzione, categoria supplementare — Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento
Press. Gas (Liq.)	Gas sotto pressione : Gas liquefatto
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi
H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
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.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica 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.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.

# Color Spray RAL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

H362	Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
H372	Provoca 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.
EUH208	Contiene acrilato di n-butile; n-butilacrilato. Può provocare una reazione allergica.

### Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1	H222;H229	Sulla base di dati sperimentali
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo
Lact.	H362	Metodo di calcolo
STOT SE 3	H336	Metodo di calcolo
Aquatic Acute 1	H400	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 1	H410	Metodo di calcolo

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.