

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Miscela
Denominazione commerciale	: ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO
UFI	: AER0-H03V-G005-N6JJ
Codice prodotto	: E400/E403
Tipo di prodotto	: Aerosol
Vaporizzatore	: Contenitore calibrato con uno spray ermetico
Gruppo di prodotti	: Prodotto commerciale

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico	
Categoria di uso principale	: Uso industriale, Uso professionale, Uso al consumo
Specifica di uso professionale/industriale	: Uso ampio dispersivo
Uso della sostanza/ della miscela	: Pittura spray (bomboletta aerosol)
Funzione o categoria d'uso	: Adesivi, agenti leganti, Agente fissante

1.2.2. Usi sconsigliati

Gli usi pertinenti sono sopra elencati. Non sono raccomandati altri usi a meno che non sia stata condotta una valutazione, prima dell'inizio di detto uso, che dimostri che i rischi connessi a tale uso sono controllati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

ROLMA Srl
Via delle Azalee, 18
27016 Sant' Alessio con Vialone (PV) – Italia
T 0382 95.32.57/95.46.46 - F 0382 94.11.0
info@rolma.it - rolma.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza	: Centro Antiveleni di Bergamo - Bergamo - +39 800 883300 - 24h Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma - +39 06 6859 3726 - 24h Azienda Ospedaliera "Università di Foggia" - Foggia - +39 800 18 3459 - 24h Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli" - Napoli - +39 081 5453 333 - 24h Policlinico Umberto I - Roma - +39 06 4997 8000 - 24h Policlinico A. Gemelli - Roma - +39 06 3054 343 - 24h Azienda Ospedaliera "Careggi" Reparto di Tossicologia Medica - Firenze - +39 055 7947 819 - 24h Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - +39 0382 24444 - 24h Azienda Ospedaliera "Niguarda Ca' Granda" - Milano - +39 02 6610 1029 - 24h Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII" - Bergamo - +39 800 88 3300 - 24h Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona - +39 800 01 1858 - 24h
---------------------	--

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS / CLP]

Aerosol, categoria 1	H222;H229
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	H319
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 –	H336
Narcosi	
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2	H411

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

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

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

Aerosol estremamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare sonnolenza o vertigini. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Per informazioni specifiche su le caratteristiche tossicologiche e la classificazione del prodotto, consultare la sezione 11 e/o 12 della scheda.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo (CLP)



Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Contiene

: Acetato di etile; Propan-2-olo; Acetato di 1-metil-2-metossietile

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.

H411 - 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.

P261 - Evitare di respirare aerosol, nebbia, i fumi.

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

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P312 - In caso di malessere, contattare un medico.

P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P405 - Conservare sotto chiave.

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

P501 - Smaltire recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

2.3. Altri pericoli (non rilevanti per la classificazione)

Altri pericoli che non risultano nella classificazione : Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

Non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

3.2. Miscela

Note : Composizione/Informazioni sugli ingredienti:
Propellente aerosol
Solventi
Additivi
Pittura

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS / CLP]
Idrocarburi, C3-4 (Gas propellente, consultare la nota [*])	Numero CAS: 68476-40-4 Numero CE: 270-681-9 Numero indice EU: 649-199-00-1 no. REACH: 01-2119486557-22	≥ 30 < 40	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Acetato di etile (Solvente)	Numero CAS: 141-78-6 Numero CE: 205-500-4 Numero indice EU: 607-022-00-5 no. REACH: 01-2119475103-46	≥ 10 < 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Propan-2-olo (Solvente)	Numero CAS: 67-63-0 Numero CE: 200-661-7 Numero indice EU: 603-117-00-0 no. REACH: 01-2119457558-25	≥ 10 < 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
rame granulato; [lunghezza delle particelle: da 0,9 mm a 6,0 mm; larghezza delle particelle: da 0,494 a 0,949 mm] (Additivo)	Numero CAS: 7440-50-8 Numero CE: 231-159-6 Numero indice EU: 029-024-00-X no. REACH: 01-2119480154-42	≥ 2,5 < 5	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Acetato di 1-metil-2-metossietile (Solvente)	Numero CAS: 108-65-6 Numero CE: 203-603-9 Numero indice EU: 607-195-00-7 no. REACH: 01-2119475791-29	≥ 2,5 < 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
zinco in polvere (stabilizzato) (Additivo)	Numero CAS: 7440-66-6 Numero CE: 231-175-3 Numero indice EU: 030-001-01-9 no. REACH: 01-2119467174-37	≥ 2,5 < 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-Butossietanolo (Solvente)	Numero CAS: 111-76-2 Numero CE: 203-905-0 Numero indice EU: 603-014-00-0 no. REACH: 01-2119475108-36	≥ 1 < 2,5	Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 Acute Tox. 4 (per via cutanea), H312 Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

Note : Nota [*]:
Questo prodotto contiene < 0.1 % p/p di 1.3 butadiene (EINECS 203-450-8). In accordo ai criteri previsti dall'UE (nota K - Annex VI Reg (CE) 1272/2008), questo prodotto deve essere considerato come non cancerogeno e non mutageno.

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Testo completo delle frasi 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 consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Allontanare il soggetto dalla zona contaminata e trasportarlo all'aperto. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale. In caso di svenimento, mettere la vittima in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Togliere gli indumenti contaminati, lavare la pelle con abbondante acqua o con doccia (15 minuti), e, se necessario andare dal medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Lavare con acqua immediatamente e a lungo mantenendo le palpebre ben aperte. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Nel caso di persistenza dell'irritazione, ricorrere a cure mediche specialistiche.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: In caso di ingestione accidentale ricorrere immediatamente a cure mediche. Non provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: In caso di inalazione massiva : Depressione del sistema nervoso centrale, mal di testa, vertigini, sonnolenza, perdita di coordinazione.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Non irritante per la pelle. Il contatto ripetuto e prolungato può causare arrossamenti della pelle, irritazioni e dermatiti da contatto per effetto sgrassante.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Provoca grave irritazione oculare.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: L'ingestione non è considerata una potenziale via di esposizione.
Sintomi/effetti dopo somministrazione intravenosa	: Nessuno(a) in condizioni normali.
Sintomi cronici	: Nessuno noto.

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

Trattamento sintomatico. Consultare un medico nel caso in cui l'infortunato si trovi in uno stato di coscienza alterato, o se i sintomi non scompaiono.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Anidride carbonica. Polvere secca. Schiuma. Acqua nebulizzata.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un getto compatto di acqua. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: Aerosol estremamente infiammabile. Se l'incendio coinvolge la miscela estinguere solo da posizione protetta.
Pericolo di esplosione	: Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. Il calore può causare l'incremento della pressione nei serbatoi esposti al fuoco, con conseguente esplosione dei contenitori chiusi, la diffusione dell'incendio e un rischio di ustioni e lesioni.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Sviluppo possibile di fumi tossici. Ossidi di carbonio (CO, CO2).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio	: Rimuovere i contenitori dalla zona dell'incendio se può essere fatto senza rischi personali.
Istruzioni per l'estinzione	: Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. In caso di perdita, eliminare ogni fonte di accensione.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Usare un respiratore autonomo e ed indumenti protettivi. EN 443. EN 469. EN 659. Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato.
Altre informazioni	: Non respirare i fumi dovuti all'incendio o alla decomposizione del prodotto.

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

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 possibile sorgente di accensione. Nessuna fiamma libera. Non fumare.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare equipaggiamento personale protettivo.

Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate alle sezioni 7 e 8.

Procedure di emergenza : Ventilare la zona. Bloccare la perdita, se è possibile farlo senza pericolo.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Trattenerne l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla. Ventilare la zona del riversamento.

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

Metodi per il contenimento : Coprire il prodotto fuoriuscito con materiale incombustibile, p.e. sabbia, terra, vermiculite.

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale. Assicurare una ventilazione adeguata. Non manipolare in uno spazio confinato. Lavare abbondantemente i residui con acqua.

Altre informazioni : Per l'eliminazione dei residui, fare riferimento alla sezione 13: "Informazioni sull'eliminazione".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli durante la manipolazione : Contenitore sotto pressione. Non forare o bruciare anche dopo l'uso.
Precauzioni per la manipolazione sicura : Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non respirare aerosol. Manipolare i recipienti vuoti non puliti come quelli pieni. Maneggiare i contenitori vuoti con cautela e a causa del residuo di vapore infiammabile.

Misure di igiene : Assicurarsi che siano adottate adeguate misure di pulizia (housekeeping). Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili. Lavarli separatamente. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare fumi/nebbie/vapori.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.

Prodotti incompatibili : Forti ossidanti e riducenti. Acidi forti. Alkali forti.

Temperatura di stoccaggio : < 50 °C

Luogo di stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Proteggere dal calore.

Imballaggi e contenitori: : Conservare in un recipiente chiuso. Conservare soltanto nel contenitore originale.

7.3. Usi finali particolari

Pittura spray decorativa per usi domestici, industriali e professionali.

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Idrocarburi, C3-4 (68476-40-4)	
Austria - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	1600 mg/m ³ (Butano)
MAK (OEL TWA) [ppm]	800 ppm (Butano)
MAK (OEL STEL)	3800 (Butano)
MAK (OEL STEL) [ppm]	1600 ppm (Butano)
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
OEL STEL	2370 mg/m ³ (Butano)
OEL STEL [ppm]	980 ppm (Butano)
Danimarca - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA [1]	1200 mg/m ³ (Butano)
OEL TWA [2]	500 ppm (Butano)
OEL STEL	2400 mg/m ³ (Butano)
OEL STEL [ppm]	1000 ppm (Butano)
Finlandia - Valori limite di esposizione professionale	
HTP (OEL TWA) [1]	1900 mg/m ³ (Butano)
HTP (OEL TWA) [2]	800 ppm (Butano)
HTP (OEL STEL)	2400 mg/m ³ (Butano)
HTP (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm (Butano)
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
VME (OEL TWA)	1900 mg/m ³ (Butano)
VME (OEL TWA) [ppm]	800 ppm (Butano)
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	2400 mg/m ³ (Butano)
AGW (OEL TWA) [2]	1000 ppm (Butano)
AGW (OEL C)	9600 mg/m ³ (15 min) (Butane)
AGW (OEL C) [ppm]	4000 ppm (15 min) (Butane)
Ungheria - Valori limite di esposizione professionale	
AK (OEL TWA)	2350 mg/m ³ (Butano)
CK (OEL STEL)	9400 mg/m ³ (Butano)
Irlanda - Valori limite di esposizione professionale	
OEL STEL [ppm]	1000 ppm (Butano)
Lettonia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	300 mg/m ³ (Butano)
Polonia - Valori limite di esposizione professionale	
NDS (OEL TWA)	1900 mg/m ³ (Butano)

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Idrocarburi, C3-4 (68476-40-4)	
NDSCh (OEL STEL)	3000 mg/m ³ (Butano)
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1935 mg/m ³ (Butano)
VLA-ED (OEL TWA) [2]	800 ppm (Butano)
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	1450 mg/m ³ (Butano)
WEL TWA (OEL TWA) [2]	600 ppm (Butano)
WEL STEL (OEL STEL)	1810 mg/m ³ (Butano)
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	750 ppm (Butano)
Norvegia - Valori limite di esposizione professionale	
Grænseverdi (OEL TWA) [1]	600 mg/m ³ (Butano)
Grænseverdi (OEL TWA) [2]	250 ppm (Butano)
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA) [1]	1900 mg/m ³ (Butano)
MAK (OEL TWA) [2]	800 ppm (Butano)
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
ACGIH OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Acetato di etile (141-78-6)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Nome locale	Ethyl acetate
IOEL TWA	734 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	400 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Austria - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	734 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
MAK (OEL STEL)	1468 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	734 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Danimarca - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA [1]	540 mg/m ³
OEL TWA [2]	150 ppm
OEL STEL	1080 mg/m ³

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Acetato di etile (141-78-6)	
OEL STEL [ppm]	300 ppm
Finlandia - Valori limite di esposizione professionale	
HTP (OEL TWA) [1]	730 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	200 ppm
HTP (OEL STEL)	1470 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
VME (OEL TWA)	734 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
VLE (OEL C/STEL)	1468 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	400 ppm
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	750 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm
AGW (OEL C)	1500 mg/m ³
AGW (OEL C) [ppm]	400 ppm
Ungheria - Valori limite di esposizione professionale	
AK (OEL TWA)	1400 mg/m ³
CK (OEL STEL)	1400 mg/m ³
Irlanda - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA [2]	200
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Acetato di etile
OEL TWA	734 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Lettonia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	200 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	54 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Polonia - Valori limite di esposizione professionale	
NDS (OEL TWA)	200 mg/m ³
NDSCh (OEL STEL)	600 mg/m ³
Romania - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	400 mg/m ³

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Acetato di etile (141-78-6)	
OEL TWA [ppm]	111 ppm
OEL STEL	500 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	139 ppm
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1460 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	400 ppm
Svezia - Valori limite di esposizione professionale	
NGV (OEL TWA)	550 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
KTV (OEL STEL)	1100 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	300 ppm
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	730 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	200 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1460 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA) [1]	730 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	200 ppm
KZGW (OEL STEL)	1460 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
ACGIH OEL TWA	1441 mg/m ³
ACGIH OEL TWA [ppm]	400 ppm
Propan-2-olo (67-63-0)	
UE - Valore limite biologico (BLV)	
Nome locale	IBE
BLV	40 mg/l Fine del turno
Commento	urine
Austria - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	500 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
MAK (OEL STEL)	2000 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	800 ppm
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	500 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1000 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	400 ppm

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Propan-2-olo (67-63-0)	
Danimarca - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA [1]	490 mg/m ³
OEL TWA [2]	200 ppm
OEL STEL	980 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Finlandia - Valori limite di esposizione professionale	
HTP (OEL TWA) [1]	500 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	200 ppm
HTP (OEL STEL)	620 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
VLE (OEL C/STEL)	980 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	400 ppm
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	500 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm
AGW (OEL C)	1000 mg/m ³
AGW (OEL C) [ppm]	400 ppm
Ungheria - Valori limite di esposizione professionale	
AK (OEL TWA)	2000 mg/m ³
CK (OEL STEL)	500 mg/m ³
Irlanda - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA [2]	200
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Lettonia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	350
OEL STEL	600 mg/m ³
Polonia - Valori limite di esposizione professionale	
NDS (OEL TWA)	900 mg/m ³
NDSCh (OEL STEL)	1200 mg/m ³
Romania - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	200 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	81 ppm
OEL STEL	500 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	203 ppm
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	500 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	200 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	1000 mg/m ³

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Propan-2-olo (67-63-0)	
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Svezia - Valori limite di esposizione professionale	
NGV (OEL TWA)	350 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
KTV (OEL STEL)	600 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	999 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	400 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1250 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA) [1]	500 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	200 ppm
KZGW (OEL STEL)	1000 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
ACGIH OEL TWA [ppm]	200 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	400 ppm
USA - ACGIH - Indici biologici di esposizione	
BEI (BLV)	40 mg/l
rame granulato; [lunghezza delle particelle: da 0,9 mm a 6,0 mm; larghezza delle particelle: da 0,494 a 0,949 mm] (7440-50-8)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Nome locale	Copper
IOEL TWA	0,01 mg/m ³ (respirable fraction)
Commento	(Year of adoption 2014)
Riferimento normativo	SCOEL Recommendations
Austria - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	0,2 mg/m ³
Danimarca - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA [1]	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,2 mg/m ³
Finlandia - Valori limite di esposizione professionale	
HTP (OEL TWA) [1]	0,02 mg/m ³
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
VME (OEL TWA)	0,2 mg/m ³

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

rame granulato; [lunghezza delle particelle: da 0,9 mm a 6,0 mm; larghezza delle particelle: da 0,494 a 0,949 mm] (7440-50-8)	
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	0,01 mg/m ³
AGW (OEL C)	0,02 mg/m ³
Ungheria - Valori limite di esposizione professionale	
AK (OEL TWA)	0,01 mg/m ³
Irlanda - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA [1]	0,2 mg/m ³
Polonia - Valori limite di esposizione professionale	
NDS (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
NDSP (OEL C)	0,3 mg/m ³
Romania - Valori limite di esposizione professionale	
OEL STEL	0,2 mg/m ³
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³
Svezia - Valori limite di esposizione professionale	
NGV (OEL TWA)	0,2 mg/m ³
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	0,2 mg/m ³
Norvegia - Valori limite di esposizione professionale	
Grønseverdi (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
ACGIH OEL TWA	0,2 mg/m ³
Acetato di 1-metil-2-metossietile (108-65-6)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Nome locale	2-Methoxy-1-methylethylacetate
IOEL TWA	275 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	550 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Commento	Skin
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Austria - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	275 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
MAK (OEL STEL)	550 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	275 mg/m ³

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Acetato di 1-metil-2-metossietile (108-65-6)	
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	550 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Danimarca - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA [1]	275 mg/m ³
OEL TWA [2]	50 ppm
OEL STEL	550 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Finlandia - Valori limite di esposizione professionale	
HTP (OEL TWA) [1]	270 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm
HTP (OEL STEL)	550 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
VME (OEL TWA)	275 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
VLE (OEL C/STEL)	550 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	100 ppm
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	270 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm
AGW (OEL C)	270 mg/m ³
AGW (OEL C) [ppm]	50 ppm
Ungheria - Valori limite di esposizione professionale	
AK (OEL TWA)	275 mg/m ³
CK (OEL STEL)	550 mg/m ³
Irlanda - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA [1]	275 mg/m ³
OEL TWA [2]	50 ppm
OEL STEL	550 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	2-Metossi-1-metiletilacetato
OEL TWA	275 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	550 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Commento	Cute
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Acetato di 1-metil-2-metossietile (108-65-6)	
Lettonia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	275 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	550 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Olanda - Valori limite di esposizione professionale	
TGG-8u (OEL TWA)	550 mg/m ³
Polonia - Valori limite di esposizione professionale	
NDS (OEL TWA)	260 mg/m ³
Romania - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	275 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	550 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	275 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	550 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Svezia - Valori limite di esposizione professionale	
NGV (OEL TWA)	275 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	550 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	274 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	548 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Norvegia - Valori limite di esposizione professionale	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	270 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	50 ppm
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA) [1]	275 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	275 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	50 ppm

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

zinco in polvere (stabilizzato) (7440-66-6)	
Germania - Valori limite di esposizione professionale (VLEP generici)	
Zinco e composti di zinco inorganici ((Frazione inalabile), AGW (8h) - Germania [mg / m ³] TRGS 900)	2 mg/m ³
Zinco e composti di zinco inorganici ((Frazione inalabile), Germania, STEL (mg/m ³))	4 mg/m ³
Zinco e composti di zinco inorganici (polvere respirabile, AGW (8h) - Germania [mg / m ³] TRGS 900)	0,1 mg/m ³
Zinco e composti di zinco inorganici (polvere respirabile, Germania, STEL (mg/m ³))	0,4 mg/m ³
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³ (aerosol respirabile)
KZGW (OEL STEL)	0,4 mg/m ³ (aerosol respirabile)
2-Butossietanolo (111-76-2)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
IOEL TWA	98 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
UE - Valore limite biologico (BLV)	
Nome locale	IBE
BLV	200 mg/g Creatinin Fine del turno
Commento	urine
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
VME (OEL TWA)	49 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
VLE (OEL C/STEL)	246 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	50 ppm
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	49 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm
AGW (OEL C)	196 mg/m ³
AGW (OEL C) [ppm]	40 ppm
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	98 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	50 ppm
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	98 mg/m ³

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

2-Butossietanolo (111-76-2)	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	245 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	123 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	25 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	246 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Metodi di monitoraggio	
Metodi di monitoraggio	Le procedure di monitoraggio devono essere selezionate sulla base delle indicazioni stabilite dalle autorità locali competenti o dai contratti nazionali di lavoro.

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

OEL e BLV applicabili per i contaminanti dell'aria : Nessuno noto

8.1.4. DNEL e PNEC

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO	
DNEL/DMEL (indicazioni aggiuntive)	
Ulteriori indicazioni	Non applicabile
PNEC (indicazioni aggiuntive)	
Ulteriori indicazioni	Non applicabile
Idrocarburi, C3-4 (68476-40-4)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	23,4 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	2,21 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	464 ng/kg bodyweight/day
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	140 µg/m ³
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	80 µg/L
PNEC aqua (acqua marina)	8 µg/L
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	53 µg/L
PNEC aqua (intermittente, acqua marina)	5,3 µg/L
PNEC (Sedimento)	
Sedimenti (acqua dolce)	1,36 mg/kg dwt
Sedimento (acqua marina)	136 µg/l ps
PNEC (Orale)	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	225 µg/l ps

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Acetato di etile (141-78-6)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	1468 mg/m ³
Acuta - effetti locali, inalazione	1468 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	63 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	734 mg/m ³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	734 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	734 mg/m ³
Acuta - effetti locali, inalazione	734 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, orale	4,5 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	367 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	37 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	367 mg/m ³
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	240 µg/L
PNEC aqua (acqua marina)	24 µg/L
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	1,65 mg/l
PNEC (Sedimento)	
Sedimenti (acqua dolce)	1,15 mg/kg dwt
Sedimento (acqua marina)	115 µg/l ps
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	148 µg/l ps
PNEC (Orale)	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	200 mg/kg di peso corporeo
PNEC (STP)	
Impianto di depurazione	650 mg/l
Propan-2-olo (67-63-0)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	888 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	500 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	26 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	89 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	319 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	140,9 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	140,9 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	140,9 mg/l

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Propan-2-olo (67-63-0)	
PNEC (Sedimento)	
Sedimenti (acqua dolce)	552 mg/kg dwt
Sedimento (acqua marina)	552 mg/kg dwt
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	28 mg/kg dwt
PNEC (Orale)	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	160 mg/kg cibo
PNEC (STP)	
Impianto di depurazione	2251 mg/l
rame granulato; [lunghezza delle particelle: da 0,9 mm a 6,0 mm; larghezza delle particelle: da 0,494 a 0,949 mm] (7440-50-8)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	273 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	20 mg/m ³
Acuta - effetti locali, inalazione	1 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	137 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	273 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	20 mg/m ³
Acuta - effetti locali, inalazione	1 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	137 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	1 mg/m ³
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	7,8 µg/l
PNEC aqua (acqua marina)	5,2 µg/l
PNEC (Sedimento)	
Sedimenti (acqua dolce)	87 mg/kg dwt
Sedimento (acqua marina)	676 mg/kg dwt
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	65 mg/kg dwt
PNEC (Orale)	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	0,041 mg/kg bw/day
PNEC (STP)	
Impianto di depurazione	230 µg/l
Acetato di 1-metil-2-metossietile (108-65-6)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti locali, inalazione	550 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	796 mg/kg di peso corporeo/giorno

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Acetato di 1-metil-2-metossietile (108-65-6)	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	275 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	36 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	33 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	320 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	33 mg/m ³
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,635 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,0635 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	6,35 mg/l
PNEC (Sedimento)	
Sedimenti (acqua dolce)	3,29 mg/kg dwt
Sedimento (acqua marina)	0,329 mg/kg dwt
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,29 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
Impianto di depurazione	100 mg/l
zinco in polvere (stabilizzato) (7440-66-6)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	83 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	830 µg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	2,5 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	83 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	20,6 µg/L
PNEC aqua (acqua marina)	6,1 µg/L
PNEC (Sedimento)	
Sedimenti (acqua dolce)	117,8 mg/kg dwt
Sedimento (acqua marina)	56,5 mg/kg dwt
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	35,6 µg/l ps
PNEC (STP)	
Impianto di depurazione	100 µg/L
2-Butossietanolo (111-76-2)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	89 mg/kg di peso corporeo/giorno

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

2-Butossietanolo (111-76-2)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	1091 mg/m ³
Acuta - effetti locali, inalazione	246 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	125 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	98 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	89 mg/kg di peso corporeo
Acuta - effetti sistemici, inalazione	426 mg/m ³
Acuta - effetti locali, inalazione	147 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, orale	6,3 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	59 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	75 mg/kg di 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)	26,4 mg/l
PNEC (Sedimento)	
Sedimenti (acqua dolce)	34,6 mg/kg dwt
Sedimento (acqua marina)	3,46 mg/kg dwt
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	2,33 mg/kg dwt
PNEC (Orale)	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	20 mg/kg cibo
PNEC (STP)	
Impianto di depurazione	463 mg/l

Nota : Il livello derivato senza effetto (DNEL) è un livello sicuro di esposizione derivato da dati tossicologici in accordo con indicazioni specifiche contenute nella normativa REACH europea. Il DNEL può differire da un valore limite di esposizione professionale (OEL) per la medesima sostanza chimica. Gli OEL possono essere consigliati da una singola società, un organismo di controllo statale o un'organizzazione di esperti quale il Comitato scientifico per i valori limite di esposizione professionale (SCOEL) o la Conferenza americana degli igienisti industriali governativi (ACGIH). Gli OEL sono considerati livelli sicuri di esposizione per un lavoratore tipico in un ambiente di lavoro per un turno di 8 ore, con settimana lavorativa di 40 ore, come concentrazione media ponderata nel tempo (TWA) o come limite di esposizione a breve termine (15 minuti) (STEL). Benché siano anch'essi considerati indicatori a protezione della salute, gli OEL sono ricavati mediante un procedimento diverso da quello del REACH.

8.1.5. Fascia di controllo

Fascia di controllo : Nessuna stabilita

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Manipolare conformemente alle buone pratiche di igiene e di sicurezza. In caso di contatto con gli occhi : Bottiglia di lavaggio occhi con acqua pulita.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Occhiali di protezione a mascherina. Guanti.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Usare occhiali di protezione secondo la norma EN 166, progettati per proteggere contro le nebbie di verniciatura

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Utilizzare indumenti protettivi a manica lunga. Calzature di sicurezza. EN ISO 6529 - indumenti protettivi. EN ISO 13287 - scarpe antinfortunistiche

Protezione delle mani:

Non richiesto nelle condizioni di uso normali. In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare dei guanti. Norma EN 374 - Guanti di protezione contro agenti chimici. Materiali adeguati: nitrile (NBR) o neoprene con indice di protezione almeno pari a 5 (tempo di permeazione ≥ 240 min). Guanti di protezione in PVA. La scelta del materiale dei guanti deve tener conto dell'assorbimento nel tempo, della velocità di permeazione e di degradazione.

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Non necessario se la ventilazione è sufficiente. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto (EN 136/140/145). Se il ricambio d'aria non è sufficiente per mantenere le polveri/vapori al di sotto del TLV, si deve usare un apparecchio respiratorio adeguato. Respiratore combinato gas/polvere con filtro tipo: Filtro AX (marrone). Filtro P (bianco)

8.2.2.4. Pericoli termici

Protezione contro i rischi termici:

Non necessaria nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Accertarsi che le emissioni siano conformi alla normativa vigente in materia di controllo dell'inquinamento atmosferico.

Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori:

Assicurare una ventilazione adeguata. Indossare guanti protettivi.

Altre informazioni:

Nessuno/a.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Caratteristico.
Aspetto	: Aerosol.
Odore	: Solvente organico.
Soglia olfattiva	: Mancanza di dati (su miscela/componenti della miscela) – Dati non disponibili
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Mancanza di dati (su miscela/componenti della miscela) – Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: < 0 °C

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Infiammabilità	: Aerosol estremamente infiammabile
Proprietà esplosive	: Aerosol estremamente infiammabile.
Proprietà ossidanti	: Nessuno/a.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Mancanza di dati (su miscela/componenti della miscela) – Dati non disponibili
Limite inferiore di esplosività	: 1,9 vol %
Limite superiore di esplosività	: 15 vol %
Punto di infiammabilità	: < 0 °C
Temperatura di autoaccensione	: > 300 °C
Temperatura di decomposizione	: Mancanza di dati (su miscela/componenti della miscela) – Dati non disponibili
pH	: Mancanza di dati (su miscela/componenti della miscela) – Dati non disponibili
Viscosità, cinematica	: Mancanza di dati (su miscela/componenti della miscela) – Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Mancanza di dati (su miscela/componenti della miscela) – Dati non disponibili
Solubilità	: Insolubile in acqua. Solubile nella maggior parte dei solventi organici.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non applicabile per le miscele
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Non applicabile per le miscele
Tensione di vapore	: 4 bar (20°C)
Pressione di vapore a 50°C	: Mancanza di dati (su miscela/componenti della miscela) – Dati non disponibili
Densità	: 0,75 g/cm ³
Densità relativa	: Mancanza di dati (su miscela/componenti della miscela) – Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20°C	: Mancanza di dati (su miscela/componenti della miscela) – Dati non disponibili
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Energia di decomposizione esotermica : > 20 kJ/g

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1) : Mancanza di dati (su miscela/componenti della miscela) – Dati non disponibili
Contenuto di VOC : 654 g/l

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto è non reattivo nelle normali condizioni di impiego, stoccaggio e di trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Surriscaldamento. Evitare il contatto con superfici calde. Tenere lontano da fiamme o scintille. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti e agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi. In caso di incendio: Può liberare gas tossici.

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione

Idrocarburi, C3-4 (68476-40-4)

DL50 orale ratto	2000 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto	1442 – 1443 mg/l (15min)

Acetato di etile (141-78-6)

DL50 orale ratto	11,3 ml/kg
DL50 cutaneo coniglio	20000 mg/kg di peso corporeo

Propan-2-olo (67-63-0)

DL50 orale ratto	5840 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	16,4 ml/kg
CL50 Inalazione - Ratto [ppm]	10000 ppm (6h)

rame granulato; [lunghezza delle particelle: da 0,9 mm a 6,0 mm; larghezza delle particelle: da 0,494 a 0,949 mm] (7440-50-8)

DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (OECD 402)
CL50 Inalazione - Ratto	> 5,11 mg/l air (OECD 436)

Acetato di 1-metil-2-metossietile (108-65-6)

DL50 orale ratto	5000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	5000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	10800 mg/m ³

zinco in polvere (stabilizzato) (7440-66-6)

DL50 orale ratto	2000 mg/kg di peso corporeo
------------------	-----------------------------

2-Butossietanolo (111-76-2)

DL50 orale ratto	1414 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	435 – 2000 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto [ppm]	450 – 900 ppm/4h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) pH: Mancanza di dati (su miscela/componenti della miscela) – Dati non disponibili
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione

Idrocarburi, C3-4 (68476-40-4)

pH	Non applicabile.
----	------------------

Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare. pH: Mancanza di dati (su miscela/componenti della miscela) – Dati non disponibili
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Idrocarburi, C3-4 (68476-40-4)

pH	Non applicabile.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione Questo prodotto contiene < 0.1 %p di 1,3 butadiene (EINECS 203-450-8) (note K - Annex VI Reg (CE) 1272/2008) Non mutageno
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione Questo prodotto contiene < 0.1 %p di 1.3 butadiene (EINECS 203-450-8). In accordo ai criteri previsti dalla UE questo prodotto deve essere considerato come non cancerogeno.
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione In caso di esposizione a forti concentrazioni : Depressione del sistema nervoso centrale, mal di testa, vertigini, sonnolenza, perdita di coordinazione

Acetato di etile (141-78-6)

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

Propan-2-olo (67-63-0)

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

Acetato di 1-metil-2-metossietile (108-65-6)

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione

Idrocarburi, C3-4 (68476-40-4)

LOAEL (orale,ratto,90 giorni)	25 – 200 mg/kg di peso corporeo/giorno
LOAEC (inalazione,ratto,gas,90 giorni)	12000 ppmv/6h/giorno (OECD 422)
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	100 – 148,6 mg/kg di peso corporeo/giorno
NOAEC (inalazione,ratto,gas,90 giorni)	30 – 16000 ppmv/6h/giorno

Acetato di 1-metil-2-metossietile (108-65-6)

NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	≥ 1000 mg/kg di peso corporeo
NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni)	> 1000 mg/kg di peso corporeo

Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO

Vaporizzatore	Contenitore calibrato con uno spray ermetico
---------------	--

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO	
Viscosità, cinematica	Mancanza di dati (su miscela/componenti della miscela) – Dati non disponibili
Idrocarburi, C3-4 (68476-40-4)	
Viscosità, cinematica	Test non richiesto.
Acetato di 1-metil-2-metossietile (108-65-6)	
Viscosità, cinematica	1,23 mm ² /s

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Nessuno,La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

11.2.2. Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Irritazione: gravemente irritante per gli occhi,Il contatto ripetuto e prolungato può causare arrossamenti della pelle, irritazioni e dermatiti da contatto per effetto sgrassante,Concentrazioni elevate di vapori possono causare: emicrania, vertigini, sonnolenza, nausea e vomito,Evitare ogni contatto con gli occhi e la pelle e non inalare i vapori e le nebbie

Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione : Dati non disponibili

Esperienze acquisite sull'uomo : Dati non disponibili

Altre informazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. La dispersione nell'ambiente può comportare la contaminazione delle matrici ambientali (aria, suolo, sottosuolo, acque superficiali e sotterranee). Manipolare conformemente alle buone pratiche di igiene e di sicurezza. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

Ecologia - acqua : Tossico per gli organismi acquatici.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Idrocarburi, C3-4 (68476-40-4)	
CL50 - Pesci [1]	5,3 – 627,644 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	10 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	32 – 100 mg/l
CE50 96h - Alghe [1]	7,04 – 124,4 mg/l
NOEC cronico pesce	800 µg/L (32d)
Acetato di etile (141-78-6)	
CL50 - Pesci [1]	230 mg/l
NOEC cronico alghe	100 mg/l

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Propan-2-olo (67-63-0)	
CL50 - Pesci [1]	9,64 – 10 g/l
CL50 - Altri organismi acquatici [1]	1400 mg/l (Daphnia)
CE50 72h - Alghe [1]	2100 mg/l
NOEC cronica crostacei	141 mg/l (16d)
rame granulato; [lunghezza delle particelle: da 0,9 mm a 6,0 mm; larghezza delle particelle: da 0,494 a 0,949 mm] (7440-50-8)	
CL50 - Pesci [1]	2,8 – 9150 µg/l
CE50 - Crostacei [1]	0,04 mg/l
CE50 - Crostacei [2]	1 – 1213 µg/l
CE50 72h - Alghe [1]	16,5 – 987 µg/L
LOEC (cronico)	0,022 mg/l
NOEC (cronico)	0,004 mg/l
NOEC cronico pesce	66 µg/L (9m)
NOEC cronica crostacei	8,3 – 13,8 µg/L (8m)
NOEC cronico alghe	30 µg/l (7d)
Acetato di 1-metil-2-metossietile (108-65-6)	
CL50 - Pesci [1]	> 100 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	> 500 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	> 1000 mg/l
CE50 96h - Alghe [1]	1000 mg/l
NOEC (cronico)	≥ 100 mg/l
NOEC cronico pesce	47,5 mg/l
zinco in polvere (stabilizzato) (7440-66-6)	
CL50 - Pesci [1]	122 – 2920 µg/l
CL50 - Pesci [2]	7,1 mg/l (Nothobranchius guentheri)
CL50 - Altri organismi acquatici [1]	0,44 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	155 – 2909 µg/l
CE50 - Crostacei [2]	2,8 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	0,015 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

2-Butossietanolo (111-76-2)	
CL50 - Pesci [1]	1,474 g/l
CE50 - Crostacei [1]	1,55 – 1,8 g/l
CE50 72h - Alghe [1]	911 – 1840 mg/l
NOEC cronico pesce	100 mg/l
NOEC cronica crostacei	100 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO	
Persistenza e degradabilità	Gli idrocarburi paraffinici presenti si possono ritenere degradabili in acqua e nell'aria. Essi si ripartiscono per lo più nell'aria. La piccola parte che si ripartisce nell'acqua e che non biodegrada tende ad accumularsi nel pesce.

Idrocarburi, C3-4 (68476-40-4)	
Persistenza e degradabilità	Dal punto di vista ambientale, il prodotto deve essere considerato come "non persistente", secondo i criteri del reg. REACH, allegato XIII (punto 1.1).
Biodegradazione	100 % (Etano) (16d, Read-across, QSAR)

Acetato di etile (141-78-6)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.

Propan-2-olo (67-63-0)	
Biodegradazione	77,7 %

Acetato di 1-metil-2-metossietile (108-65-6)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.

2-Butossietanolo (111-76-2)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	Non applicabile per le miscele
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	Non applicabile per le miscele
Potenziale di bioaccumulo	Debole potenziale di bioaccumulazione. Bioaccumulazione poco probabile.

Idrocarburi, C3-4 (68476-40-4)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1,09 – 2,8

Acetato di etile (141-78-6)	
Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	30
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	0,68

Propan-2-olo (67-63-0)	
Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	1
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	0,05

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

rame granulato; [lunghezza delle particelle: da 0,9 mm a 6,0 mm; larghezza delle particelle: da 0,494 a 0,949 mm] (7440-50-8)

BCF - Pesci [1]	200 mg/l
-----------------	----------

Acetato di 1-metil-2-metossietile (108-65-6)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	1,2
---	-----

Potenziale di bioaccumulo	Non bioaccumulabile.
---------------------------	----------------------

2-Butossietanolo (111-76-2)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	0,81
---	------

12.4. Mobilità nel suolo

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO

Ecologia - suolo	Il prodotto è molto volatile. Il potenziale di mobilità nel suolo è minimo. Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.
------------------	--

Idrocarburi, C3-4 (68476-40-4)

Mobilità nel suolo	Non applicabile a causa dello stato fisico del prodotto.
--------------------	--

Propan-2-olo (67-63-0)

Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	0,03
---	------

Acetato di 1-metil-2-metossietile (108-65-6)

Tensione superficiale	29,4 mN/m
-----------------------	-----------

Ecologia - suolo	Dati non disponibili.
------------------	-----------------------

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

Componente

zinco in polvere (stabilizzato) (7440-66-6)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
---	---

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [articolo 57, lettera f), ambiente]: Nessuno noto. La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %.

12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non sono conosciuti altri effetti

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti/Smaltire conformemente al D.Lgs. 152/06 e s.m.i.
Raccomandazioni per lo smaltimento nelle fognature	: Evitare l'immissione in corsi d'acqua, fognature e sottoterra.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Contenitore sotto pressione. Non forare o bruciare anche dopo l'uso. . Se il riciclaggio non è possibile, eliminare in conformità con le normative locali di smaltimento dei rifiuti.
Ulteriori indicazioni	: Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore. Maneggiare i contenitori vuoti con cautela e a causa del residuo di vapore infiammabile. Rifiuti pericolosi a causa del rischio di esplosione. I contenitori vuoti possono contenere residui combustibili di prodotto. Non forare, tagliare, smerigliare, saldare, brasare, bruciare o incenerire i contenitori o i fusti vuoti non bonificati.
Ecologia - rifiuti	: Il prodotto come tale non contiene composti alogenati.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 15 01 01 - imballaggi in carta e cartone 15 01 02 - imballaggi in plastica 15 01 10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
Codice HP	: HP3 - "Infiammabile": – rifiuto liquido infiammabile: rifiuto liquido il cui punto di infiammabilità è inferiore a 60 °C oppure rifiuto di gasolio, carburanti diesel e oli da riscaldamento leggeri il cui punto di infiammabilità è superiore a 55 °C e inferiore o pari a 75 °C; – rifiuto solido e liquido piroforico infiammabile: rifiuto solido o liquido che, anche in piccole quantità, può infiammarsi in meno di cinque minuti quando entra in contatto con l'aria; – rifiuto solido infiammabile: rifiuto solido facilmente infiammabile o che può provocare o favorire un incendio per sfregamento; – rifiuto gassoso infiammabile: rifiuto gassoso che si infiamma a contatto con l'aria a 20 °C e a pressione normale di 101,3 kPa; – rifiuto idroreattivo: rifiuto che, a contatto con l'acqua, sviluppa gas infiammabili in quantità pericolose; – altri rifiuti infiammabili: aerosol infiammabili, rifiuti autoriscaldanti infiammabili, perossidi organici infiammabili e rifiuti autoreattivi infiammabili. HP4 - "Irritante – Irritazione cutanea e lesioni oculari": rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o numero ID				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
AEROSOL	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOL	AEROSOL
Descrizione del documento di trasporto				
UN 1950 AEROSOL, 2.1, (D), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	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
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Gruppo d'imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si Inquinante marino: Si	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

Regolamento di trasporto (ADR)	: Soggetto alle disposizioni
Codice di classificazione (ADR)	: 5F
Quantità limitate (ADR)	: 1I
Quantità esenti (ADR)	: E0
Categoria di trasporto (ADR)	: 2
Codice restrizione in galleria (ADR)	: D

Trasporto via mare

Regolamento di trasporto (IMDG)	: Soggetto alle disposizioni
Quantità limitate (IMDG)	: 1 L
Quantità esenti (IMDG)	: E0
N° EmS (Incendio)	: F-D
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-U
Categoria di stivaggio (IMDG)	: Nessuno/a

Trasporto aereo

Regolamento di trasporto (IATA)	: Soggetto alle disposizioni
Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E0
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 30kgG
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 75kg
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 150kg

Trasporto fluviale

Regolamento di trasporto (ADN)	: Soggetto alle disposizioni
Codice di classificazione (ADN)	: 5F
Quantità limitate (ADN)	: 1 L
Quantità esenti (ADN)	: E0

Trasporto per ferrovia

Regolamento di trasporto (RID)	: Soggetto alle disposizioni
Codice di classificazione (RID)	: 5F
Quantità limitate (RID)	: 1L
Quantità esenti (RID)	: E0
Categoria di trasporto (RID)	: 2
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 23

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

Codice IBC	: Non applicabile.
------------	--------------------

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH). (et sequens). Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 (et sequens). Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono. Regolamento (CE) n. 649/2012 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose . POP (2019/1021) - Inquinanti Organici Persistenti. Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione. Regolamento della Commissione (UE) 2018/605.

REACH Allegato XVII (Elenco delle restrizioni)

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)		
Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
3(a)	ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO ; Acetato di etile ; Propan-2-olo ; Acetato di 1-metil-2-metossietile	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)	ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO ; Acetato di etile ; Propan-2-olo ; Acetato di 1-metil-2-metossietile ; 2-Butossietanolo	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)	ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO	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
40.	Idrocarburi, C3-4 ; Acetato di etile ; Propan-2-olo ; Acetato di 1-metil-2-metossietile	Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008.

Allegato XIV REACH (Elenco delle autorizzazioni)

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

Lista delle sostanze inserite nella "Candidate List" del Regolamento REACH (SVHC)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (Previo consenso informato)

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

Regolamento sui POP (Inquinanti Organici Persistenti)

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

Regolamento sull'ozono (1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Direttiva COV (2004/42)

Contenuto di VOC : 654 g/l

Direttiva Seveso (riduzione del rischio di catastrofi)

Seveso Ulteriori indicazioni : Categoria Seveso: P3a - E2

Regolamento sui precursori degli esplosivi (2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (273/2004)

Non contiene 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)

15.1.2. Norme nazionali

D.Lgs 81/2008, relativo all' "Attuazione dell'art. 1 della legge 3 Agosto 2007, in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro."

D.Lgs. 105/2015 (adozione della direttiva 2012/18/CE per il controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose).

Francia

Malattie professionali	
Codice	Descrizione
RG 84	Condizioni causate da solventi organici liquidi per uso professionale: idrocarburi liquidi alifatici saturi o insaturi o ciclici e miscele degli stessi; idrocarburi liquidi alogenati; derivati nitrati di idrocarburi alifatici; alcoli; glicoli, glicoli eteri; chetoni; aldeidi; eteri alifatici e ciclici, compreso il tetraidrofurano; esteri; dimetilformammide e dimetilacetammide; acetoneitrile e propionitrile; piridina; dimetilsolfone e dimetilsolfossido

Germania

Restrizioni di impiego	: Le proibizioni e restrizioni ai sensi del § 4 e §5 MuSchArbV devono essere rispettate.
Leggi Nazionali e Raccomandazioni	: TRGS 400: Valutazione dei rischi per attività con sostanze pericolose. TRGS 401: Rischi derivanti dal contatto con la pelle - identificazione, valutazione, misure. TRGS 402: Identificazione e valutazione dei rischi da attività con sostanze pericolose: esposizione per inalazione. TRGS 407: Activities involving gases - hazard assessment. TRGS 500: Misure di protezione. TRGS 510: Stoccaggio di sostanze pericolose in serbatoi non fissi. TRGS 555: istruzioni di lavoro e informazioni per i lavoratori. TRGS 725: Serbatoi a gas compresso portatili - riempimento, manutenzione, trasporto interno, svuotamento. TRGS 800: misure di protezione antincendio. TRGS 900: Limiti di esposizione professionale.
Classe di pericolo per le acque (WGK) (D) nota WGK	: WGK 2, Rischio significativo per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1). : La classificazione viene effettuata sulla base dell'ordinanza sulle strutture per la manipolazione di sostanze pericolose per l'acqua (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)) del 18 aprile 2017 (BGBl 2017, Teil I, Nr. 22, Seite 905).
Classe di stoccaggio (LGK, TRGS 510)	: LGK 2B - Generatori aerosol e accendini.
Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)	: Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Olanda

Waterbevaarlijkheid	: 7 - Tossico per gli organismi acquatici 6 - Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
Saneringsinspanningen	: C - Ridurre al minimo lo scarico
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Idrocarburi, C3-4 è elencato
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Idrocarburi, C3-4 è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Nessuno dei componenti è elencato

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Danimarca

Classe per rischio di incendio	: Classe I-1
Unità di stoccaggio	: 1 litro
Osservazioni sulla classificazione	: F+ <Aerosol 1>; Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze
Regolamenti Nazionali Danesi	: I giovani sotto i 18 anni non sono autorizzati ad utilizzare il prodotto Donne in gravidanza / allattamento al seno che lavorano con il prodotto non devono essere in contatto diretto con esso

Svizzera

Classe di stoccaggio (LK)	: LK 2 - Gas liquefatto o pressurizzato
---------------------------	---

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica

E' stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:

Idrocarburi, C3-4

Acetato di etile

Propan-2-olo

rame granulato; [lunghezza delle particelle: da 0,9 mm a 6,0 mm; larghezza delle particelle: da 0,494 a 0,949 mm]

Acetato di 1-metil-2-metossietile

zinco in polvere (stabilizzato)

2-Butossietanolo

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Tutte le sezioni. Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE.

Abbreviazioni ed acronimi:

	Testo completo delle frasi H citate in questa scheda di sicurezza. Queste frasi sono riportate a titolo puramente informativo e possono non corrispondere alla classificazione del prodotto.
	N/D = non disponibile
	N/A = non applicabile
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
EC50	Concentrazione efficace per il 50% della popolazione testata (concentrazione mediana efficace)
ED	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
IOELV	Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale
LC50	Concentrazione letale per il 50% della popolazione testata (concentrazione letale mediana)

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Abbreviazioni ed acronimi:	
LD50	Dose letale che determina la morte del 50% della popolazione testata (dose letale mediana)
LOAEC	Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto avverso
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
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
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Concentrazione prevista priva di effetto
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamento sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
TRGS	Regole Tecniche per le Sostanze Pericolose
COV	Composti Organici Volatili
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
WGK	Classe di Pericolosità per le Acque

- Fonti di dati : Le informazioni regolatorie riportate in questa sezione richiamano unicamente le principali prescrizioni specificatamente applicabili al prodotto oggetto della scheda di sicurezza. Questa Scheda di Sicurezza è stata compilata in conformità alla legislazione applicabile dell'Unione europea. Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH). (et sequens). Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 (et sequens).
- Consigli per la formazione : Fornire una formazione adeguata agli operatori professionali per l'uso di Dispositivi di Protezione Individuale (DPI), in base alle informazioni contenute in questa scheda di sicurezza. L'uso normale del presente prodotto può avvenire esclusivamente secondo quanto descritto sulla confezione.
- Altre informazioni : Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati nella presente scheda di sicurezza senza aver ottenuto preventive istruzioni scritte.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1

ORO PIU' SPRAY PER DECORAZIONE IDONEO PER POLISTIROLO

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Gas 1	Gas infiammabili, categoria 1
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
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.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
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.
Press. Gas	Gas sotto pressione
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi

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: Forza probante dei dati
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo
STOT SE 3	H336	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2	H411	Metodo di calcolo

Scheda 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.