

PEC GROUP SRL	Revisione n. 4.0 Data revisione 16/11/2022
PL15	Stampata il 12/01/2024 Pagina n. 1/10

Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: PL15

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato:

Industriale.

Leganti per: Adesivi, rivestimento .

Qualsiasi altra applicazione deve essere concordata con gli specialisti tecnici del produttore.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore: PEC GROUP SRL
Via/Casella postale: Via G. Garibaldi, 9
Nazione/CAP/Città: 37050 Villafontana di Oppeano (VR)
Telefono: 0457145020

Informazioni sulla scheda di sicurezza: Telefono: 0457145020
E-mail: info@pecgroupsrl.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Serv. inform. di emergenza:		800 699 792
Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia, V.le Luigi Pinto, 1 - 71122	Tel. 800183459
Az. Osp "A. Cardarelli"	Napoli, Via A. Cardarelli, 9 – 80131	Tel. 081-5453333
CAV Policlinico "Umberto I"	Roma, V.le del Policlinico, 155	Tel. 0649978000
CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma, Largo Agostino Gemelli, 8 - 168	Tel. 06-3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze - Largo Brambilla, 3 - 50134	Tel. 055-7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Pavia, Via Salvatore Maugeri, 10 - 27100	Tel. 0382-24444
Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano, Piazza Ospedale Maggiore,3 - 20162	Tel. 02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Bergamo, Piazza OMS, 1 - 24127	Tel. 800883300
Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Verona, Piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126	Tel. 800011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008:

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

Identificazione secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008:

Non è necessaria l'etichettatura GHS.

Codice	Etichettatura aggiuntiva
EUH208	Contiene clorometilisotiazolinone e metilisotiazolinone (3:1). Può provocare una reazione allergica.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Regolamento sui biocidi (528/2012)

Contiene una miscela 3:1 di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-on e 2-metil-2H-isotiazol-3-on come preservanti per i prodotti durante lo stoccaggio in conformità al regolamento sui biocidi (UE) nr. 528/2012 art. 58(3).

2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile.

Proprietà interferenti con il sistema endocrino – salute umana: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

PEC GROUP SRL	Revisione n. 4.0 Data revisione 16/11/2022
PL15	Stampata il 12/01/2024 Pagina n. 2/10

Proprietà interferenti con il sistema endocrino – ambiente: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

non applicabile

3.2 Miscele

3.2.1 Nome chimico

acetato di polivinile (dispersione in acqua)

3.2.2 Ingredienti pericolosi

Carbonato di propilene		>=1 – <5 %
N. CAS: 108-32-7	N. CE: 203-572-1	Numero della sostanza:607-194-00-1
INHA	[1]	Num. REACH: 01-2119537232-48
Classificazione secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008*		Eye Irrit. 2 / H319
Cloro-metil-isotiazolin-one e Metil-isotiazolin-one (miscela in rapporto 3:1)		<0,0015 %
N. CAS: 55965-84-9		Numero della sostanza:613-167-00-5
INHA	[1]	
Classificazione secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008*		Acute Tox. 3, orale / H301; Acute Tox. 2, epidermico / H310; Acute Tox. 2, per inalazione / polvere/aerosol / H330; Skin Corr. 1C / H314; Skin Sens. 1A / H317; Aquatic Acute 1 / H400; Aquatic Chronic 1 / H410; Eye Dam. 1 / H318 EUH071 Fattore-M, Acuto = 100 Fattore-M, cronico = 100 limiti di concentrazione specifici: >= 0,0015 %: Skin Sens. 1A / H317 0,06 - < 0,6 %: Eye Irrit. 2 / H319 0,06 - < 0,6 %: Skin Irrit. 2 / H315 >= 0,6 %: Skin Corr. 1C / H314 >= 0,6 %: Eye Dam. 1 / H318

Tipo: INHA: ingrediente, VERU: impurità

Le sostanze registrate ai sensi del Regolamento REACH possono essere contenute come impurità. Queste, generalmente, non richiedono l'indicazione di usi identificati e scenari d'esposizione nella scheda di sicurezza.

[1] = Sostanza nociva per la salute umana o l'ambiente; [2] = sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro; [3] = sostanza PBT; [4] = sostanza vPvB; [5] = Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

*Le informazioni per la classificazione sono riportate nel capitolo 16.

Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti (Regolamento REACH (CE) nr. 1907/2006, articolo 57) ≥ 0,1%:

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

In normali condizioni di lavoro: Non necessarie misure particolari.

Dopo contatto con gli occhi:

Lavare subito con acqua abbondante. Perdurando l'irritazione, consultare un medico.

Dopo contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua anche saponata. Perdurando l'irritazione, consultare un medico.

PEC GROUP SRL	Revisione n. 4.0 Data revisione 16/11/2022
PL15	Stampata il 12/01/2024 Pagina n. 3/10

Dopo inalazione:

Non sono necessarie misure particolari.

Dopo ingestione:

In caso di malore richiedere il parere di un medico (se possibile mostrare l'etichetta).

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Informazioni importanti sono riportate in altre parti di questo capitolo.

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

A causa delle proprietà fisiche si possono verificare irritazioni meccaniche. Il prodotto può provocare la formazione di grumi nel tratto gastro-intestinale. Si consiglia di consultare un medico. Secondo la gravità dei sintomi sarà necessario ricorrere a misure invasive. Sono da osservare le ulteriori informazioni sulla tossicologia al paragrafo 11.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione****Materiali estinguenti adatti:**

non previsto .

Materiali estinguenti non adatti per motivi di sicurezza:

non previsto .

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di scarsità di ossigeno: acido acetico.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Equipaggiamento di protezione speciale per la lotta contro gli incendi:**

Utilizzare dispositivo antigas autonomo.

Indicazioni generali:

Il prodotto di per sé non brucia. Regolare le misure antincendio in base all'incendio dell'ambiente circostante. Il materiale essiccato è infiammabile.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare l'equipaggiamento di protezione personale (v. paragrafo 8). In caso di fuoriuscita di materiale indicare chiaramente il pericolo di scivolamento.

6.2 Precauzioni ambientali

Non lasciar filtrare nella canalizzazione o nelle acque. Bloccare la fuoriuscita di liquido con materiale idoneo (ad es. terra).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Prelevare meccanicamente e smaltire in conformità alle norme. In piccole quantità: Prelevare con materiale assorbente, es. farina fossile, ed eliminare in conformità alle norme. Arginare le quantità elevate, pompare in contenitori adatti. Ripulire con molta acqua. Smaltire l'acqua di lavaggio in modo appropriato ed in conformità alle normative vigenti.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Si devono osservare le informazioni importanti in altri capitoli. Ciò vale in particolare per informazioni relative all'equipaggiamento di protezione personale (capitolo 8) ed allo smaltimento (capitolo 13).

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni generali:**

Non sono necessarie misure particolari.

Informazioni per una sicura manipolazione del prodotto:

La sostanza versata causa serio pericolo di scivolamento.

PEC GROUP SRL	Revisione n. 4.0 Data revisione 16/11/2022
PL15	Stampata il 12/01/2024 Pagina n. 4/10

Indicazioni sulla protezione antincendio e antideflagrante:

Non sono necessarie particolari misure di protezione da incendi ed esplosioni.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti dei locali di stoccaggio e dei contenitori:

Proteggere dal gelo.

Indicazioni per lo stoccaggio comune:

non previsto .

Ulteriori indicazioni sulle condizioni di immagazzinamento:

non previsto .

Temperatura minima durante lo stoccaggio e il trasporto: 0 °C

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Derived No-Effect Level (DNEL):

Carbonato di propilene

Campo d'applicazione:	Valore:
Lavoratore; epidermico; sistemico (lunga durata)	20 mg/kg/giorno
Lavoratore; inalatorio; locale (lunga durata)	20 mg/m ³
Lavoratore; inalatorio; sistemico (lunga durata)	70,5 mg/m ³
Consumatore; epidermico; sistemico (lunga durata)	10 mg/kg/giorno
Consumatore; inalatorio; locale (lunga durata)	10 mg/m ³
Consumatore; inalatorio; sistemico (lunga durata)	17,4 mg/m ³
Consumatore; orale; sistemico (lunga durata)	10 mg/kg/giorno

Predicted No Effect Concentration (PNEC):

Carbonato di propilene

Campo d'applicazione:	Valore:
Acqua dolce	0,9 mg/l
Acqua marina	0,09 mg/l
Scarico intermittente	9 mg/l
Suolo	0,81 mg/kg Peso secco
Impianto di depurazione	7400 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controlli dell'esposizione professionale

Misure di protezione e di igiene di carattere generale:

Durante il lavoro non consumare cibi e bevande.

Indicazioni supplementari per la costruzione di impianti tecnici

Non sono necessarie particolari misure.

Equipaggiamento di protezione individuale:

Protezione respiratoria

Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie.

Protezione degli occhi

occhiali protettivi .

Protezione delle mani

Per la manipolazione del prodotto si consiglia l'uso di guanti protettivi in conformità alle norme riconosciute come EN374.

PEC GROUP SRL	Revisione n. 4.0
PL15	Data revisione 16/11/2022
	Stampata il 12/01/2024
	Pagina n. 5/10

Per la scelta di guanti idonei occorre tenere conto delle condizioni operative, come p.es. la manipolazione di altre sostanze e materiali.

Materiale raccomandato per i guanti: Guanti protettivi di gomma

Protezione del corpo

non necessaria .

8.2.2 Controlli dell'esposizione ambientale

Non lasciar filtrare nelle acque e nel suolo.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà:	Valore:	Metodo:
Stato fisico.....	liquido	
Colore	bianco	
Odore	debole	
Soglia olfattiva.....	non sono noti alcuni dati	
Punto di fusione	0 °C a 1013 hPa	(Lit.)
Punto/intervallo di ebollizione.....	100 °C a 1013 hPa	(Lit.)
Limite inferiore di esplosività	non applicabile	
Limite superiore di esplosività	non sono noti alcuni dati	
Punto di infiammabilità	non applicabile	
Temperatura di accensione.....	Non applicabile.	
Decomposizione termica	non sono noti alcuni dati	
pH	2,5 - 3,5 (52 %)	(DIN/ISO 976)
Viscosità, cinematica.....	non sono noti alcuni dati	
Viscosità, dinamica	12000 - 18000 mPa.s a 23 °C	(DIN EN ISO 2555)
Idrosolubilità	parzialmente solubile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non sono noti alcuni dati	
Tensione di vapore.....	23 hPa a 20 °C	
Densità	1,09 g/cm ³ (21 °C)	
Densità di vapore relativa.....	non sono noti alcuni dati	
Distribuzione della grandezza delle particelle	Non sono noti alcuni dati.	

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

Proprietà:	Valore:	Metodo:
Velocità di evaporazione	non sono noti alcuni dati	
Peso Molecolare	non applicabile	

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 – 10.3 Reattività; Stabilità chimica; Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota se immagazzinato e manipolato come prescritto.

Informazioni importanti sono eventualmente riportate in altre parti di questo capitolo.

10.4 Condizioni da evitare

Nessuno conosciuto.

10.5 Materiali incompatibili

Nessuno conosciuto.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Se immagazzinato e manipolato in conformità alle disposizioni: nessuno conosciuto. Con aumento della temperatura acido acetico.

PEC GROUP SRL	Revisione n. 4.0 Data revisione 16/11/2022
PL15	Stampata il 12/01/2024 Pagina n. 6/10

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

11.1.1 Tossicità acuta

Dati relativi al prodotto:

Via di esposizione	Risultato/Effetto
Orale	DL50 > 2000 mg/kg Specie: Ratto, Sesso: maschio e femmina, Metodo: OECD 423, Fonte: rapp. d'analisi

11.1.2 Corrosione/irritazione cutanea

Dati relativi al prodotto:

Nessuna irritazione della pelle
(Specie: Su coniglio, Metodo: OECD 404, Fonte: rapp. d'analisi)

11.1.3 Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Dati relativi al prodotto:

Nessuna irritazione agli occhi
(Specie: Su coniglio, Metodo: OECD 405, Fonte: rapp. d'analisi)

11.1.4 Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Dati relativi al prodotto:

Via di esposizione	Risultato
Contatto con la pelle	Non provoca sensibilizzazione della pelle. (Specie: Topo, Sistema del test: Saggio dei linfonodi locali (LLNA), Metodo: OECD 429, Fonte: Conclusione per analogia)

11.1.5 Mutagenicità delle cellule germinali

Valutazione:

Sulla base dei dati disponibili non si presuppone alcun potenziale di importanza rilevante il cui effetto possa essere dannoso a livello genetico.

negativo
(Sistema del test: mutation assay (in vitro) / cellule batteriche, Metodo: OECD 471, Fonte: Conclusione per analogia)

11.1.6 Cancerogenicità

Valutazione:

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

11.1.7 Tossicità per la riproduzione

Valutazione:

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

11.1.8 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Valutazione:

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

11.1.9 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Valutazione:

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

11.1.10 Pericolo in caso di aspirazione

Valutazione:

A fronte delle proprietà fisico-chimiche del prodotto non è previsto pericolo di aspirazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli

PEC GROUP SRL	Revisione n. 4.0
PL15	Data revisione 16/11/2022
	Stampata il 12/01/2024
	Pagina n. 7/10

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

11.2.2 Indicazioni tossicologiche supplementari

Nessuna indicazione di effetti nocivi alla salute durante la manipolazione e l'uso del prodotto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Valutazione:

Non si prevedono effetti dannosi sugli organismi presenti nell'acqua. Allo stato attuale delle esperienze non sono da prevedere effetti negativi negli impianti di depurazione.

Dati relativi al prodotto:

Risultato/Effetto	Specie/sistema di prova	Fonte
CL50: > 1000 mg/l	Prova semistatica Cyprinus carpio (Carpa) (96 h)	rapp. d'analisi
EC10: > 1000 mg/l	fango attivo (0,5 h)	rapp. d'analisi

12.2 Persistenza e degradabilità

Valutazione:

Componente polimerica: Non biodegradabile. Eliminazione per assorbimento su fango attivo. Separazione può avvenire per sedimentazione da flocculazione.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Valutazione:

Non si prevedono effetti negativi.

12.4 Mobilità nel suolo

Valutazione:

Non si prevedono effetti negativi.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

nessuno conosciuto

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

13.1.1 Prodotto

Raccomandazione:

Eliminazione regolamentare tramite combustione in un inceneritore per rifiuti speciali. Quantità limitate possono essere eliminate in un inceneritore di rifiuti domestici. Osservare le disposizioni delle autorità locali.

13.1.2 Imballi non ripuliti

Raccomandazione:

Gli imballi vuoti devono essere puliti (privi di residui e di condensa, puliti con una spatola). Gli imballi devono essere preferibilmente riutilizzati nel rispetto delle disposizioni locali / nazionali vigenti.

PEC GROUP SRL	Revisione n. 4.0 Data revisione 16/11/2022
PL15	Stampata il 12/01/2024 Pagina n. 8/10

Detergente consigliato:
acqua

13.1.3 Codice rifiuto (CE)

Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 – 14.4 Numero ONU; Nome di spedizione dell'ONU; Classi di pericolo connesso al trasporto; Gruppo d'imballaggio

Strada ADR:

Valutazione: Non soggetto a limitazioni per il trasporto

Ferrovia RID:

Valutazione: Non soggetto a limitazioni per il trasporto

Trasporto via mare IMDG-Code:

Valutazione: Non soggetto a limitazioni per il trasporto

Trasporto via aerea ICAO-TI/IATA-DGR:

Valutazione: Non soggetto a limitazioni per il trasporto

14.5 Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente: no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Si devono osservare le informazioni importanti in altri capitoli.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non è previsto il trasporto alla rinfusa in navi cisterna.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Osservare le disposizioni locali e nazionali.

Per informazioni sull'etichettatura fare riferimento al capitolo 2 del presente documento.

Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose (Seveso III):

Non applicabile

Ulteriori disposizioni, limitazioni e divieti:

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose: Non applicabile

Indicazioni sullo stato di registrazione internazionale

Se sono disponibili informazioni rilevanti relative a singoli inventari delle sostanze, queste sono riportate di seguito.

Giappone.....	: ENCS (Handbook of Existing and New Chemical Substances): Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze.
Nuova Zelanda.....	: NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals): Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze. (Per una corretta interpretazione dello stato di registrazione occorrono ulteriori informazioni come la classificazione delle sostanze pericolose o eventualmente un Group Standard.)
Australia	: AIIC (Australian Inventory of Industrial Chemicals): Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze.
Canada	: DSL (Domestic Substance List): Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze.
Filippine.....	: PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Questo prodotto non è elencato o non in conformità con l'inventario delle sostanze.

PEC GROUP SRL	Revisione n. 4.0 Data revisione 16/11/2022
PL15	Stampata il 12/01/2024 Pagina n. 9/10

- Stati Uniti d'America (USA) : **TSCA** (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory):
Tutti i componenti di questo prodotto sono elencati come attivi o sono conformi all'inventario delle sostanze.
- Taiwan : **TCSI** (Taiwan Chemical Substance Inventory):
Questo prodotto è elencato o conforme all'inventario delle sostanze. Nota generale: la legislazione sui prodotti chimici di Taiwan richiede una fase 1 di registrazione delle sostanze elencate in TCSI o conformi a TCSI se per l'importazione a Taiwan o nella produzione a Taiwan viene superata la soglia di tonnellaggio di 100 kg/anno (per le miscele ciò deve essere calcolato per ogni ingrediente). La responsabilità al riguardo è dell'importatore o del fabbricante.
- Spazio economico europeo (SEE) : **REACH** (Regolamento (CE) nr. 1907/2006):
Indicazione generale: gli obblighi di registrazione risultanti da produzione o importazione nel SEE da parte dei fornitori menzionati al paragrafo 1, vengono ottemperati da essi. Gli obblighi di registrazione risultanti dall'importazione nel SEE da parte di clienti o altri utilizzatori a valle, dovranno essere ottemperati da essi.
- Corea del Sud (Repubblica di Corea) : **AREC** (Legge per la registrazione e la valutazione delle sostanze chimiche: "K-REACH"):
Per maggiori informazioni, si prega di rivolgersi al proprio interlocutore usuale.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Il risultato della valutazione della sicurezza non richiede l'indicazione di scenari d'esposizione e di impieghi nella scheda di sicurezza.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Prodotto

Le indicazioni fornite dal presente documento si basano sullo stato delle nostre conoscenze al momento della revisione. Esse non costituiscono una garanzia delle caratteristiche del prodotto descritto ai sensi delle norme di legge riguardanti la garanzia.

La messa a disposizione di questo documento non esonera il destinatario del prodotto dalla sua responsabilità di rispettare le vigenti leggi e disposizioni relative al prodotto. Ciò vale in particolare per la successiva distribuzione del prodotto o di miscele o articoli da esso derivanti in altri campi del diritto, nonché per diritti di marchio di terzi. Se il prodotto descritto viene trattato o mescolato con altre sostanze, le indicazioni fornite in questo documento non possono essere trasferite al nuovo prodotto risultante, a meno che ciò non venga espressamente menzionato. Se il prodotto viene reimballato, sarà compito del destinatario allegare le informazioni necessarie riguardanti la sicurezza.

16.2 Indicazioni supplementari:

Nelle indicazioni numeriche la virgola indica il punto decimale. Tratti verticali sul bordo sinistro indicano delle modifiche rispetto alla versione precedente. Questa versione sostituisce tutte le precedenti.

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza

ABEK - Filtri multi-range A, B, E, K; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale su strada delle merci pericolose; APF - Fattore di Protezione Assegnato; CAS No. - Chemical Abstracts Service Registry Number; DFG - Associazione tedesca per la ricerca; DIN - Istituto tedesco per la standardizzazione; DOC - carbonio organico disciolto; d/w - giorni per settimana; EC / CE / EG - Comunità Europea; EC50 / CE50 - concentrazione efficace mediana; ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; ED - interferente endocrino; EG-RL - metodo di prova ai sensi del Regolamento 440/2008; EN - Norma europea; ERC - categoria a rilascio nell'ambiente; g/cm³ - grammi per centimetro cubo; h - ora(e); H-Code - codifica per le indicazioni di pericolo; hPa - ettopascal; IATA Regs - International Air Transport Association (IATA) Dangerous Goods Regulations; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di prodotti chimici pericolosi; IC50 / CI50 - concentrazione inibitoria mediana; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di prodotti chimici pericolosi; IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code; ISO - Organizzazione internazionale di normazione; LC50 / CL50 - concentrazione letale mediana; LD50 / DL50 - 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; MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; mg/g - milligrammi per grammo; mg/kg - milligrammi per chilogrammo; mg/l - milligrammi per litro; mg/m³ - milligrammi per metro cubo; min - minuti; mJ - millijoule; mm - millimetro; mm²/s - millimetro quadro per secondo; mPa.s - millipascal-secondi; MSDS / SDB / SDS - scheda dati di sicurezza; Concentrazione priva di effetti avversi osservati; NOAEL - dose priva di effetti avversi osservati; NOEC - concentrazione senza effetti osservati; NOEL - dose priva di effetti osservati; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; PBT - persistente, bioaccumulabile, tossico; PC - categoria di prodotto; P-Code - codifica per i consigli di prudenza; ppm - parti per milione; PROC - categoria dei processi; RCP - procedura di calcolo reciproco; RID - Regolamento per il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SU - settore d'uso; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; Vol% -

PEC GROUP SRL	Revisione n. 4.0
PL15	Data revisione 16/11/2022
	Stampata il 12/01/2024
	Pagina n. 10/10

percentuale in volume; UN-Nr. - United Nations Dangerous Goods Number; vPvB - molto persistente, molto bioaccumulabile

Spiegazione delle indicazioni relative al codice di classificazione GHS:

Eye Irrit. 2; H319: Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Categoria 2; Provoca grave irritazione oculare.
 Acute Tox. 3; H301: Tossicità acuta Categoria 3; Tossico se ingerito.
 Acute Tox. 2; H310: Tossicità acuta Categoria 2; Letale per contatto con la pelle.
 Acute Tox. 2; H330: Tossicità acuta Categoria 2; Letale se inalato.
 Skin Corr. 1C; H314....: Corrosione/irritazione cutanea Categoria 1C; Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
 Skin Sens. 1A; H317...: Sensibilizzazione cutanea Categoria 1A; Può provocare una reazione allergica cutanea.
 Aquatic Acute 1; H400: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico Categoria 1; Molto tossico per gli organismi acquatici.
 Aquatic Chronic 1; H410 : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico Categoria 1; Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 Eye Dam. 1; H318.....: Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Categoria 1; Provoca gravi lesioni oculari.
 EUH071: Corrosivo per le vie respiratorie.

- Fine della scheda dati di sicurezza -