

BROMAX G

REA srl

N° Versione: 1

Scheda di Sicurezza (Conforme al Regolamento (UE) N. 2015/830)

Codice di Pericolo Chemwatch: 1

Data di emissione: 31/01/2020

S.REACH.ITA.IT

SEZIONE 1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificazione del prodotto

Nome del Prodotto	BROMAX G
Sinonimi	Non Disponibile
Altri mezzi di identificazione	Non Disponibile

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

Usi pertinenti identificati della sostanza	Esca Rodenticida pronta all'uso in grani
--	--

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome registrato della società	REA srl
Indirizzo	S.S. 87, Km 20.700 - 81025 Marcianise (CE) Italia
Telefono	Italy 0823 821210 0823 821331 0823 821552
Fax	
Sito web	www.rea.it
Email	info@rea.it

1.4. Numero telefonico di emergenza


OSPEDALE	Città	Indirizzo	Telefono
Centro universitario ospedaliero di farmacovigilanza	Ancona	Via Tronto, 10/A Torrette	072181028
USSA Tossicologia Clinica Ospedali Riuniti di Bergamo	Bergamo	Largo Barozzi, 1	800 883300
Ospedale Garibaldi	Catania	Piazza Santa Maria di Gesù, 6	0957594120 - 0957594032 - Numero verde 800 410989
Ospedale Santissima Annunziata	Chieti	Via dei Vestini, 1	0871551219
Ospedale Careggi	Firenze	Viale Pieraccini, 17	055 7947819
Ospedale San Martino	Genova	Largo Rosanna Benzi, 10	010352808
Ospedale Civile Sant'Andrea	La Spezia	Via Vittorio Veneto, 197	0187533297 - 0187533376
Presidio Ospedaliero n. 1 Stabilimento Vito Fazzi	Lecce	Piazza Muratore, 1	0832351105
Ospedale Riguarda Ca'Granda	Milano	Piazza Ospedale Maggiore, 3	0266101029
Ospedale Cardarelli	Napoli	Via Cardarelli, 9	0817472870
Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Fondazione Salvatore Maugeri - Clinica del Lavoro e della Riabilitazione IRCCS	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10	038224444
Ospedale Civile	Pordenone	Via Montereale, 24	0434550301
Ospedale Riuniti	Reggio Calabria	Via G. Melacrino, 1	0965811624
Policlinico A. Gemelli	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8	Tel.063054343

SEZIONE 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione conforme al Regolamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] [1]	H373 - Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta Categoria 2
Legenda:	1. Classificato da Chemwatch; 2. Classificazione ricavata dal Regolamento (UE) no. 1272/2008 - Allegato VI

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo	
-------------------------	---

PAROLA SEGNALE **ATTENZIONE**

Dichiarazioni di Pericolo

H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (sangue) (Orale, Cutaneo, Inalazione)
------	---

Dichiarazioni aggiuntive

Non Applicabile

Dichiarazioni Precauzionali: Prevenzione

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini
------	--

Continued...

BROMAX G

P103	Leggere l'etichetta prima dell'us
P260	Non respirare la polvere / i fumi
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso

Dichiarazioni Precauzionali: Risposta

P314	In caso di malessere, consultare un medico.
-------------	---

Dichiarazioni Precauzionali: Stoccaggio

Non Applicabile

Dichiarazioni Precauzionali: Smaltimento

P501	Il contenuto / contenitore punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzato in conformità alle norme locali.
-------------	---

2.3. Altri pericoli

3-[3-(4'-bromo[1,1'-bifenil]-4-il)-1-fenil-3-idrossipropil]-4-idrossi-2-benzopirone	Quotata nel regolamento europeo (CE) N. 1907/2006 - Allegato XVII - (potrebbero essere previste restrizioni)
--	--

SEZIONE 3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze

Fare riferimento a "composizione degli ingredienti" nella sezione 3.2

3.2. Miscela

1. Numero CAS 2. No EC 3. N° Indice 4. N° REACH	%[peso]	Nome	Classificazione conforme al Regolamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]
1.57-50-1 2.200-334-9 3. Non Disponibile 4. Non Disponibile	0-10	<u>saccarosio</u>	Non Applicabile
1.1305-62-0 2.215-137-3 3. Non Disponibile 4.01-2119822534-42-XXXX 01-2119475151-45-XXXX	0-1	<u>diidrossido-di-calcio</u> *	Corrosione/irritazione cutanea 2, Gravi Lesioni Oculari Categoria 1, STOT - SE Categoria 3; H315, H318, H335 ^[3]
1.102-71-6 2.203-049-8 3. Non Disponibile 4.01-2119486482-31-XXXX	0-10	<u>2,2',2"-nitriolotrietano</u>	Non Applicabile
1.28772-56-7 2.249-205-9 3.607-716-00-8 4. Non Disponibile	0.0029	<u>3-[3-(4'-bromo[1,1'-bifenil]-4-il)-1-fenil-3-idrossipropil]-4-idrossi-2-benzopirone</u>	Acute Tox. 4; H302 ^[3]
1.128-37-0 2.204-881-4 3. Non Disponibile 4.01-2119480433-40-XXXX	0-0.25	<u>2,6-di-terz-butil-p-cresolo</u>	Pericoloso per l'ambiente acquatico (Cronico) 1; H410 ^[3]

Legenda: 1. Classificato da Chemwatch; 2. Classificazione ricavata dal Regolamento (UE) no. 1272/2008 - Allegato VI; 3. Classificazione tratta da C & L; * EU IOELVs a disposizione

SEZIONE 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	<p>Se questo prodotto viene a contatto con gli occhi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▸ Pulire l'area colpita con acqua. ▸ Se l'irritazione continua, consultare un medico. ▸ La rimozione di lenti a contatto deve essere effettuata solo da personale abilitato.
Contatto con la pelle	<p>Se il prodotto viene a contatto con la pelle o i capelli:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▸ Lavare la zona colpita con acqua corrente (e sapone se disponibile). ▸ Contattare un medico in caso di irritazione.
Inalazione	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Se fumi o prodotti di combustione sono inalati: spostare all'aria fresca. ▸ Altre misure non sono normalmente necessarie.
Ingestione	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Somministrare immediatamente un bicchiere d'acqua. ▸ Non sono generalmente necessarie misure di pronto soccorso. In caso di dubbio, contattare il Centro Antiveneni o un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che cronici

Vedere Sezione 11

BROMAX G

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

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5 MISURE ANTINCENDIO**5.1. Mezzi di estinzione**

Non ci sono restrizioni sul tipo di estintore che può essere utilizzato.
Usare un estintore adatto all'area circostante

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Incompatibilità al fuoco	Nessuno conosciuto.
---------------------------------	---------------------

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Estinzione dell'incendio	Allertare i vigili del fuoco e comunicare loro la posizione e la natura del pericolo. Indossare un respiratore più guanti protettivi in caso di incendio.
Pericolo Incendio/Esplosione	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Non combustibile ▸ Non considerato a significativo rischio d'incendio, ma i contenitori possono comunque bruciare. Può emettere fumi velenosi.

SEZIONE 6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Vedere sezione 8

6.2. Precauzioni ambientali

Fare riferimento alla sezione 12

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

Piccole perdite di prodotto	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Pulire tutte le perdite immediatamente. ▸ Evitare di respirare polvere e il contatto con pelle e occhi.
Grosse perdite di prodotto	<p>Pericolo moderato.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▸ ATTENZIONE: Avvisare il personale nell'area.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

I consigli sui Dispositivi di Protezione Individuale sono contenuti nella Sezione 8 dell' SDS

SEZIONE 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Manipolazione Sicura	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Evitare qualsiasi contatto diretto, inclusa l'inalazione. ▸ Indossare indumenti protettivi quando c'è rischio di esposizione.
Protezione per incendio e esplosione	Vedere sezione 5
Altre informazioni	Conservare nei contenitori originali. Mantenere contenitori sigillati in modo sicuro.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Contenitore adatto	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Contenitore di polietilene o polipropilene. ▸ Controllare che tutti i contenitori siano chiaramente etichettati e privi di perdite.
Incompatibilità di stoccaggio	Nessuno conosciuto.

7.3. Usi finali specifici

Fare riferimento alla sezione 1.2

SEZIONE 8 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1. Parametri di controllo**

Ingrediente	DNELs	PNECs
	Esempio di esposizione lavoratore	Comparto
diidrossido-di-calcio	Inalazione 1 mg/m ³ (Locale, cronica) Inalazione 4 mg/m ³ (Locale, acuta) <i>Inalazione 1 mg/m³ (Locale, cronica) *</i> <i>Inalazione 4 mg/m³ (Locale, acuta) *</i>	0.49 mg/L (Acqua (Dolce)) 0.32 mg/L (Acqua - rilascio intermittente) 0.49 mg/L (Acqua (Marine)) 1070 mg/kg soil dw (Suolo) 3 mg/L (STP)
2,2',2''-nitriлотriетано	Cutaneo 6.3 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) Inalazione 5 mg/m ³ (Sistemica, cronica) Inalazione 5 mg/m ³ (Locale, cronica) <i>Cutaneo 3.1 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *</i> <i>Inalazione 1.25 mg/m³ (Sistemica, cronica) *</i> <i>Orale 13 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *</i> <i>Inalazione 1.25 mg/m³ (Locale, cronica) *</i>	0.32 mg/L (Acqua (Dolce)) 0.032 mg/L (Acqua - rilascio intermittente) 5.12 mg/L (Acqua (Marine)) 1.7 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce)) 0.17 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini)) 0.151 mg/kg soil dw (Suolo) 10 mg/L (STP)

BROMAX G

2,6-di-terz-butil-p-cresolo	Cutaneo 0.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) Inalazione 3.5 mg/m ³ (Sistemica, cronica) Cutaneo 0.25 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) * Inalazione 0.86 mg/m ³ (Sistemica, cronica) *	0.0041 mg/L (Acqua (Dolce)) 0.0041 mg/L (Acqua - rilascio intermittente) 1.99 µg/L (Acqua (Marine)) 0.731 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce)) 0.731 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini)) 0.35 mg/kg soil dw (Suolo) 0.17 mg/L (STP) 8.33 mg/kg food (Orale)
-----------------------------	--	--

* I valori per la popolazione generale

LIMITI DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (OEL)

DATI DEGLI INGREDIENTI

Fonte	Ingrediente	Nome del prodotto	TWA	STEL	Picco	Note
Limiti di Esposizione Professionale Italia	saccarosio	Sucrose	10 mg/m ³	Non Disponibile	Non Disponibile	TLV® Basis: Dental erosion
Limiti di Esposizione Professionale Italia	diidrossido-di-calcio	Calcium hydroxide	5 mg/m ³	Non Disponibile	Non Disponibile	TLV® Basis: Eye, URT, & skin irr
UE Lista Consolidata dei Valori Indicativi di Esposizione Professionale (VLIIEP)	diidrossido-di-calcio	Calcium dihydroxide	1 mg/m ³	4 mg/m ³	Non Disponibile	Non Disponibile
Limiti di Esposizione Professionale Italia	2,2',2"-nitritotrietano	Triethanolamine	5 mg/m ³	Non Disponibile	Non Disponibile	TLV® Basis: Eye & skin irr; BEIA
Limiti di Esposizione Professionale Italia	2,6-di-terz-butil-p-cresolo	Butylated hydroxytoluene	2 mg/m ³	Non Disponibile	Non Disponibile	TLV® Basis: URT irr

LIMITI DI EMERGENZA

Ingrediente	Nome del prodotto	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
diidrossido-di-calcio	Calcium hydroxide	1 mg/m ³	240 mg/m ³	1,500 mg/m ³
2,2',2"-nitritotrietano	Triethanolamine; (Trihydroxytriethylamine)	15 mg/m ³	240 mg/m ³	1,500 mg/m ³
3-[3-(4'-bromo[1,1'-bifenil]-4-il)-1-fenil-3-idrossipropil]-4-idrossi-2-benzopirone	Bromadiolone	0.091 mg/m ³	1 mg/m ³	3.4 mg/m ³
2,6-di-terz-butil-p-cresolo	Bis(1,1-dimethylethyl)-4-methylphenol, 2,6-; (BHT (food grade); 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol)	6 mg/m ³	29 mg/m ³	180 mg/m ³


Ingrediente	Valori Originali IDLH	Valori Aggiornati (IDLH)
saccarosio	Non Disponibile	Non Disponibile
diidrossido-di-calcio	Non Disponibile	Non Disponibile
2,2',2"-nitritotrietano	Non Disponibile	Non Disponibile
3-[3-(4'-bromo[1,1'-bifenil]-4-il)-1-fenil-3-idrossipropil]-4-idrossi-2-benzopirone	Non Disponibile	Non Disponibile
2,6-di-terz-butil-p-cresolo	Non Disponibile	Non Disponibile

BANDING ESPOSIZIONE PROFESSIONALE

Ingrediente	Esposizione occupazionale Banda Valutazione	Esposizione professionale limite della fascia
3-[3-(4'-bromo[1,1'-bifenil]-4-il)-1-fenil-3-idrossipropil]-4-idrossi-2-benzopirone	E	≤ 0.01 mg/m ³

Note: banding esposizione professionale è un processo di assegnazione delle sostanze chimiche in categorie specifiche o bande basate sulla potenza di un prodotto chimico e gli esiti negativi per la salute associati all'esposizione. Il risultato di questo processo è un gruppo esposizione professionale (OEB), che corrisponde a un intervallo di concentrazioni di esposizione che si prevede di proteggere la salute dei lavoratori.

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Sono necessari sistemi di ventilazione ad estrazione locale quando i solidi sono maneggiati sotto forma di polveri o cristalli; anche quando i particolati sono relativamente grandi, una certa proporzione si trasformerà in polvere per mutua frizione. ▶ Se, nonostante l'estrazione locale, dovesse verificarsi una concentrazione nociva della sostanze nell'aria, dovrebbe essere preso in considerazione l'uso di una protezione respiratoria.
8.2.2. Protezione Individuale	
Protezione per gli occhi e volto	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Occhiali protettivi con schermatura laterale. ▶ Occhiali protettivi chimici.
Protezione della pelle	Fare riferimento a Protezione per le mani qui sotto
Protezione mani / piedi	La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che variano da produttore a produttore. Se il prodotto è costituito da più sostanze, la resistenza dei materiali dei guanti non è prevedibile e deve essere testata prima dell'impiego. L'esperienza dimostra che i seguenti polimeri sono adatti come materiali per guanti per la protezione contro, solidi secchi non disciolti, in cui le particelle abrasive non sono presenti. policloroprene.
Protezione del corpo	Fare riferimento a "Altre Protezioni" qui sotto
Altre protezioni	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Tute intere. ▶ Grembiuli in PVC.

BROMAX G

Materiale/i raccomandato/i

INDICE PER LA SELEZIONE DEI GUANTI

La selezione dei guanti è basata su una presentazione modificata del: "Forsberg Clothing Performance Index".

L'effetto(i) della seguente sostanza(e) è preso in considerazione nella selezione generata al computer:

BROMAX G

Prodotto	CPI
NATURAL RUBBER	A
NATURAL+NEOPRENE	A
BUTYL	C
NEOPRENE	C
NEOPRENE/NATURAL	C
NITRILE	C
PVA	C
PVC	C

Protezione respiratoria

Filtro antiparticolato di capacità sufficiente. (AS / NZS 1716 e 1715, EN 143:2000 e 149:001, Z88 ANSI o equivalente nazionale)

Fattori di protezione	Respiratore a mezza faccia	Respiratore a faccia piena	Respirator ad Aria potenziato
10 x ES	P1 Air-line*	- -	PAPR-P1 -
50 x ES	Air-line**	P2	PAPR-P2
100 x ES	-	P3 Air-line*	-
100+ x ES	-	Air-line**	PAPR-P3

* - Richiesta a Pressione negative ** - Flusso continuo

- ▶ L'utilizzo di respiratori può essere necessario qualora i controlli ingegneristici o amministrativi non siano adeguati a prevenire l'esposizione.
- ▶ La decisione di utilizzare i respiratori dovrebbe essere basata su un giudizio professionale che tenga conto di informazioni sulla tossicità, le misurazioni di esposizione, nonché la frequenza e la probabilità di esposizione del lavoratore. I limiti di esposizione professionale pubblici, laddove esistono, contribuiranno a determinare l'adeguatezza dei respiratori selezionati. Questi possono essere regolati da mandato governativo o da venditori raccomandati.
- ▶ I respiratori certificati, se opportunamente selezionati e testati nell'ambito di un più ampio programma di protezione, saranno utili per proteggere i lavoratori da inalazione di particelle nocive.
- ▶ Utilizzare maschere approvate a flusso positivo in caso di se notevoli quantità di polveri sono disperse nell'aria.
- ▶ Cercate di evitare dispersione di polveri.

8.2.3. Controllo dell'esposizione ambientale

Fare riferimento alla sezione 12

SEZIONE 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Grano colore rosso		
Stato Fisico	Solido	Densità Relativa (Water = 1)	1.30-1.40
Odore	Non Disponibile	Coefficiente di partizione n-ottanolo / acqua	Non Disponibile
Soglia olfattiva	Non Disponibile	Temperatura di Auto Accensione (°C)	Non Disponibile
pH (come fornito)	Non Disponibile	Temperatura critica	Non Disponibile
Punto di fusione / punto di congelamento (°C)	Non Disponibile	Viscosità' (cSt)	Non Disponibile
Punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione (°C)	Non Disponibile	Peso Molecolare (g/mol)	Non Disponibile
Punto di infiammabilità (°C)	Non Disponibile	Gusto	Non Disponibile
Velocità di evaporazione	Non Disponibile	Proprietà esplosive	Non Disponibile
Infiammabilità	Non Disponibile	Proprietà ossidanti	Non Disponibile
Limite Esplosivo Superiore (%)	Non Disponibile	Tensione Superficiale (dyn/cm o mN/m)	Non Applicabile
Limite Esplosivo Inferiore (%)	Non Disponibile	Componente volatile (%vol)	Non Disponibile
Pressione Vapore (kPa)	Non Disponibile	gruppo di gas	Non Disponibile
Idrosolubilità	Non Applicabile	pH come soluzione (1%)	Non Disponibile
Densità di vapore (Aria = 1)	Non Disponibile	VOC g/L	Non Disponibile

9.2. Altre informazioni

Non Disponibile

SEZIONE 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1.Reattività	Vedere sezione 7.2
10.2. Stabilità chimica	Instabile in presenza di materiali incompatibili. Il prodotto è considerato stabile.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Vedere sezione 7.2
10.4. Condizioni da evitare	Vedere sezione 7.2
10.5. Materiali incompatibili	Vedere sezione 7.2

BROMAX G

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Vedere sezione 5.3

SEZIONE 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Inalazione	Non si ritiene che il materiale produca effetti nocivi per la salute o irritazione delle vie respiratorie (come classificato dalle Direttive CE che utilizzano modelli animali). Tuttavia, una buona pratica igienica richiede che l'esposizione sia ridotta al minimo e che vengano utilizzate misure di controllo adeguate in un contesto lavorativo.
Ingestione	Il materiale NON è stato classificato dalle Direttive CE o da altri sistemi di classificazione come "nocivo per ingestione". Ciò è dovuto alla mancanza di test su animali o persone.
Contatto con la pelle	Non si ritiene che il materiale produca effetti nocivi sulla salute o irritazione della pelle in seguito al contatto (come classificato dalle Direttive CE che utilizzano modelli animali). Tuttavia, una buona pratica igienica richiede che l'esposizione sia ridotta al minimo e che i guanti adatti siano utilizzati in un ambiente lavorativo. Ferite aperte, pelle irritata o abrasioni non dovrebbero essere esposte a questo materiale. L'ingresso nel flusso sanguigno attraverso, ad esempio, tagli, abrasioni, ferite da puntura o lesioni, può provocare lesioni sistemiche con effetti dannosi. Esaminare la pelle prima dell'uso del materiale e assicurarsi che ogni danno esterno sia adeguatamente protetto.
Occhi	Sebbene il materiale non sia ritenuto irritante (come classificato dalle Direttive CE), il contatto diretto con l'occhio può causare disagio transitorio caratterizzato da lacrimazione o rossore congiuntivale (come nel caso di brusio). Leggero danno abrasivo può anche provocare.
Cronico	L'esposizione professionale ripetuta o a lungo termine può produrre effetti cumulativi sulla salute che coinvolgono organi o sistemi biochimici. Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione. Danni gravi (disturbi funzionali chiari o cambiamenti morfologici che possono avere un significato tossicologico) possono essere causati da un'esposizione ripetuta o prolungata. Di norma il materiale produce o contiene una sostanza che produce lesioni gravi.

BROMAX G	TOSSICITA'	IRRITAZIONE
	Non Disponibile	Non Disponibile
saccarosio	TOSSICITA'	IRRITAZIONE
	Orale (ratto) LD50: 29700 mg/kg ^[2]	Non Disponibile
diidrossido-di-calcio	TOSSICITA'	IRRITAZIONE
	Dermico (ratto) LD50: >2000 mg/kg ^[1]	Eye (rabbit): 10 mg - SEVERE
	Orale (ratto) LD50: ~500-2000 mg/kg ^[2]	Occhi: effetto avverso osservato (irritante) ^[1] Pelle: effetto avverso osservato (irritante) ^[1]
2,2',2"-nitriolotrietanol	TOSSICITA'	IRRITAZIONE
	Dermico (ratto) LD50: >2000 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 0.1 ml -
	Orale (ratto) LD50: 4190 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 10 mg - mild Eye (rabbit): 5.62 mg - SEVERE
		minor conjunctival irritation
		no irritation *
		Skin (human): 15 mg/3d (int)-mild Skin (rabbit): 4 h occluded Skin (rabbit): 560 mg/24 hr - mild
3-[3-(4'-bromo[1,1'-bifenil]-4-il)-1-fenil-3-idrossipropil]-4-idrossi-2-benzopirone	TOSSICITA'	IRRITAZIONE
	Dermico (coniglio) LD50: 2.1 mg/kg ^[2] Orale (ratto) LD50: 0.49 mg/kg ^[2]	Non Disponibile
2,6-di-terz-butil-p-cresolo	TOSSICITA'	IRRITAZIONE
	Dermico (ratto) LD50: >2000 mg/kg ^[1]	Eye (rabbit): 100 mg/24h-moderate
	Orale (ratto) LD50: 890 mg/kg ^[2]	Occhi: nessun effetto avverso osservato (non irritante) ^[1] Pelle: nessun effetto avverso osservato (non irritante) ^[1]
		Skin (human): 500 mg/48h - mild Skin (rabbit): 500 mg/48h-moderate
Legenda:	1 Valore ottenuti da sostanze Europa ECHA registrati - Tossicità acuta 2 * Valore ottenuto dalla scheda di sicurezza del produttore Dati estratti dall'RTECS a meno che non specificato altrimenti - Registro degli Effetti Tossici di Sostanze Chimiche	

2,2',2"-NITRILOTRIETANOL	Allergie a contatto si manifestano prontamente come eczema a contatto, più raramente come orticaria o edema di Quincke. La patogenesi dell'eczema a contatto coinvolge una reazione immunitaria cellula-mediata (linfociti T) di tipo ritardato.
DIIDROSSIDO-DI-CALCIO & 2,2',2"-NITRILOTRIETANOL	Il materiale può causare grave irritazione agli occhi causando un'inflammatione pronunciata. L'esposizione ripetuta o prolungata a sostanze irritanti può provocare congiuntivite.
DIIDROSSIDO-DI-CALCIO & 2,2',2"-NITRILOTRIETANOL & 2,6-DI-TERZ-BUTIL-P-CRESOLO	Sintomi simili all'asma possono continuare per mesi e anche anni dopo la cessazione dell'esposizione al materiale. Questo può essere dovuto ad una condizione non allergica conosciuta come sindrome di disfunzione reattiva delle vie aeree (RADS) che può verificarsi a seguito d'esposizione ad alti livelli di composti irritanti.

BROMAX G

2,2',2"-NITRILOTRIETANOL & 2,6-DI-TERZ-BUTIL-P-CRESOLO	Il materiale potrebbe causare irritazione cutanea in seguito a prolungate o ripetute esposizioni e potrebbe causare a contatto con la pelle rossore, gonfiore, produzione di vesciche, squamatura e ispessimento della pelle.		
Tossicità acuta	✗	Cancerogenicità	✗
Irritazione / corrosione	✗	Tossicità Riproduttiva	✗
Lesioni oculari gravi / irritazioni	✗	STOT - esposizione singola	✗
Sensibilizzazione respiratoria o della pelle	✗	STOT - esposizione ripetuta	✓
Mutagenicità	✗	Pericolo di aspirazione	✗

Legenda: ✗ – I dati non sono disponibili o non riempie i criteri di classificazione
 ✓ – Dati necessari alla classificazione disponibili

SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

BROMAX G	ENDPOINT TEST DI DURATA (ORE)		SPECIE	VALORE	FONTE
	Non Disponibile	Non Disponibile			
	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile
saccarosio	ENDPOINT	TEST DI DURATA (ORE)	SPECIE	VALORE	FONTE
	LC50	96	Pesce	2200000mg/L	3
	EC50	96	Non Disponibile	6020000mg/L	3
diidrossido-di-calcio	ENDPOINT	TEST DI DURATA (ORE)	SPECIE	VALORE	FONTE
	LC50	96	Pesce	4-630mg/L	2
	EC50	48	Crostacei	49.1mg/L	2
	EC50	72	Non Disponibile	>4-mg/L	2
	NOEC	72	Non Disponibile	14mg/L	2
2,2',2"-nitritrietano	ENDPOINT	TEST DI DURATA (ORE)	SPECIE	VALORE	FONTE
	LC50	96	Pesce	11-800mg/L	2
	EC50	48	Crostacei	609.88mg/L	2
	EC50	96	Non Disponibile	169mg/L	1
	EC0	24	Crostacei	1-530mg/L	2
NOEC	504	Crostacei	16mg/L	1	
3-[3-(4'-bromo[1,1'-bifenil]-4-il)-1-fenil-3-idrossipropil]-4-idrossi-2-benzopirone	ENDPOINT	TEST DI DURATA (ORE)	SPECIE	VALORE	FONTE
	LC50	96	Pesce	1.4mg/L	4
	EC50	48	Crostacei	0.24mg/L	4
2,6-di-terz-butyl-p-cresolo	ENDPOINT	TEST DI DURATA (ORE)	SPECIE	VALORE	FONTE
	LC50	96	Pesce	0.199mg/L	2
	EC50	48	Crostacei	>0.17mg/L	2
	EC50	96	Non Disponibile	0.228mg/L	3
	NOEC	504	Crostacei	0.023mg/L	2

Legenda: Tratto da 1. Dati tossicologici IUCLID 2. Sostanze registrate presso ECHA Europe- Informazioni ecotossicologiche - Tossicologia acquatica 3. EPIWIN Suite V3.12 (QSAR) – Dati di tossicologia acquatica (stimati) 4. US EPA, Banca dati ecotossicologici - Dati Tossicologia acquatica 5. ECETOC - Dati per la valutazione del pericolo per l'ambiente acquatico 6. NITE (Japan) – Dati sulla bioconcentrazione 7. METI (Japan) – Dati sulla bioconcentrazione 8. Dati del produttore

NON scaricare in fogne o corsi d'acqua.

12.2. Persistenza e degradabilità

Ingrediente	Persistenza: Acqua/Terreno	Persistenza: Aria
saccarosio	BASSO	BASSO
2,2',2"-nitritrietano	BASSO	BASSO
2,6-di-terz-butyl-p-cresolo	ALTO	ALTO

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Ingrediente	Bioaccumulazione
saccarosio	BASSO (LogKOW = -3.7)
2,2',2"-nitritrietano	BASSO (BCF = 3.9)
2,6-di-terz-butyl-p-cresolo	ALTO (BCF = 2500)

BROMAX G

12.4. Mobilità nel suolo

Ingrediente	Mobilità
saccarosio	BASSO (KOC = 10)
2,2',2''-nitriilotrietano	BASSO (KOC = 10)
2,6-di-terz-butil-p-cresolo	BASSO (KOC = 23030)

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

	P	B	T
Importanti dati disponibili	Non Applicabile	Non Applicabile	Non Applicabile
Criteri PBT soddisfatti?	Non Applicabile	Non Applicabile	Non Applicabile

12.6. Altri effetti avversi

Dati non disponibili

SEZIONE 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento Prodotto/Imballaggio	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Riciclare quando possibile o consultare il produttore per eventuali possibilità di riciclaggio. ▸ Consultare le autorità locali per lo smaltimento.
Opzioni per il trattamento dei rifiuti	Non Disponibile
Opzioni per lo smaltimento delle acque di scarico	Non Disponibile

SEZIONE 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Etichette richieste

Inquinante marino	no
--------------------------	----

Trasporto Stradale (ADR): NON REGOLAMENTATO PER IL TRASPORTO DI MERCE PERICOLOSA

14.1. Numero ONU	Non Applicabile												
14.2. Nome di spedizione ONU	Non Applicabile												
14.3. Classi di pericolo ADR	<table border="0"> <tr> <td>Classe</td> <td>Non Applicabile</td> </tr> <tr> <td>Rischio Secondario</td> <td>Non Applicabile</td> </tr> </table>	Classe	Non Applicabile	Rischio Secondario	Non Applicabile								
Classe	Non Applicabile												
Rischio Secondario	Non Applicabile												
14.4. Gruppo d'imballaggio	Non Applicabile												
14.5. Pericoli per l'ambiente	Non Applicabile												
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	<table border="0"> <tr> <td>Identificazione del pericolo (Kemler)</td> <td>Non Applicabile</td> </tr> <tr> <td>Codice di Classificazione</td> <td>Non Applicabile</td> </tr> <tr> <td>Etichetta di Pericolo</td> <td>Non Applicabile</td> </tr> <tr> <td>Disposizioni speciali</td> <td>Non Applicabile</td> </tr> <tr> <td>Quantità limitata</td> <td>Non Applicabile</td> </tr> <tr> <td>Codice restrizione tunnel</td> <td>Non Applicabile</td> </tr> </table>	Identificazione del pericolo (Kemler)	Non Applicabile	Codice di Classificazione	Non Applicabile	Etichetta di Pericolo	Non Applicabile	Disposizioni speciali	Non Applicabile	Quantità limitata	Non Applicabile	Codice restrizione tunnel	Non Applicabile
Identificazione del pericolo (Kemler)	Non Applicabile												
Codice di Classificazione	Non Applicabile												
Etichetta di Pericolo	Non Applicabile												
Disposizioni speciali	Non Applicabile												
Quantità limitata	Non Applicabile												
Codice restrizione tunnel	Non Applicabile												

Trasporto aereo (ICAO-IATA / DGR): NON REGOLAMENTATO PER IL TRASPORTO DI MERCE PERICOLOSA

14.1. Numero ONU	Non Applicabile										
14.2. Nome di spedizione ONU	Non Applicabile										
14.3. Classi di pericolo ADR	<table border="0"> <tr> <td>Classe ICAO/IATA</td> <td>Non Applicabile</td> </tr> <tr> <td>Rischio secondario ICAO/IATA</td> <td>Non Applicabile</td> </tr> <tr> <td>Codice ERG</td> <td>Non Applicabile</td> </tr> </table>	Classe ICAO/IATA	Non Applicabile	Rischio secondario ICAO/IATA	Non Applicabile	Codice ERG	Non Applicabile				
Classe ICAO/IATA	Non Applicabile										
Rischio secondario ICAO/IATA	Non Applicabile										
Codice ERG	Non Applicabile										
14.4. Gruppo d'imballaggio	Non Applicabile										
14.5. Pericoli per l'ambiente	Non Applicabile										
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	<table border="0"> <tr> <td>Disposizioni speciali</td> <td>Non Applicabile</td> </tr> <tr> <td>Istruzioni di imballaggio per il carico</td> <td>Non Applicabile</td> </tr> <tr> <td>Massima Quantità / Pacco per carico</td> <td>Non Applicabile</td> </tr> <tr> <td>Istruzioni per i passeggeri e imballaggio</td> <td>Non Applicabile</td> </tr> <tr> <td>Massima quantità/pacco per passeggeri e carico</td> <td>Non Applicabile</td> </tr> </table>	Disposizioni speciali	Non Applicabile	Istruzioni di imballaggio per il carico	Non Applicabile	Massima Quantità / Pacco per carico	Non Applicabile	Istruzioni per i passeggeri e imballaggio	Non Applicabile	Massima quantità/pacco per passeggeri e carico	Non Applicabile
Disposizioni speciali	Non Applicabile										
Istruzioni di imballaggio per il carico	Non Applicabile										
Massima Quantità / Pacco per carico	Non Applicabile										
Istruzioni per i passeggeri e imballaggio	Non Applicabile										
Massima quantità/pacco per passeggeri e carico	Non Applicabile										

BROMAX G

Istruzioni per passeggeri e carico in quantità limitata	Non Applicabile
Massima quantità/pacco limitata passeggeri e carico	Non Applicabile

Via Mare (IMDG-Code / GGVSee): NON REGOLAMENTATO PER IL TRASPORTO DI MERCE PERICOLOSA

14.1. Numero ONU	Non Applicabile
14.2. Nome di spedizione ONU	Non Applicabile
14.3. Classi di pericolo ADR	Classe IMDG Non Applicabile
	Rischio Secondario IMDG Non Applicabile
14.4. Gruppo d'imballaggio	Non Applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente	Non Applicabile
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Numero EMS Non Applicabile
	Disposizioni speciali Non Applicabile
	Quantità Limitate Non Applicabile

Navigazione interna (ADN): NON REGOLAMENTATO PER IL TRASPORTO DI MERCE PERICOLOSA

14.1. Numero ONU	Non Applicabile
14.2. Nome di spedizione ONU	Non Applicabile
14.3. Classi di pericolo ADR	Non Applicabile, Non Applicabile
14.4. Gruppo d'imballaggio	Non Applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente	Non Applicabile
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Codice di Classificazione Non Applicabile
	Disposizioni speciali Non Applicabile
	Quantità limitata Non Applicabile
	Attrezzatura richiesta Non Applicabile
	Fire cones number Non Applicabile

14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non Applicabile

SEZIONE 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****SACCAROSIO SE TROVATO NELLA SEGUENTI LISTE DI REGOLAMENTI**

ECHA - Inventario di classificazione ed etichettatura - Classificazione armonizzata Chemwatch
 Europa Inventario doganale europeo delle sostanze chimiche
 chimiche Inventario Europeo EC

Limiti di Esposizione Professionale Italia

Regolamento (UE) REACH n. 1907/2006 - Allegato IV - Esenzioni dall'obbligo di registrazione ai sensi dell'articolo 2, paragrafo 7, lettera a)

Unione europea - Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti (EINECS)

DIIDROSSIDO-DI-CALCIO SE TROVATO NELLA SEGUENTI LISTE DI REGOLAMENTI

Accordo europeo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

ECHA - Inventario di classificazione ed etichettatura - Classificazione armonizzata Chemwatch

Europa ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne

Europa ECHA Sostanze registrate - Classificazione ed etichettatura - DSD-DPD Europa Inventario doganale europeo delle sostanze chimiche

GESAMP/EHS Composite List - Profili di pericolo GESAMP IMO Codice IBC Capitolo 17: Riassunto dei requisiti minimi

IMO MARPOL (Allegato II) - Elenco di Sostanze Liquide Nocive Trasportate alla Rinfusa

International Air Transport Association (IATA) Regolamento sulle Merci Pericolose

International Maritime Dangerous Goods Requirements (Codice IMDG)

Inventario Europeo EC

Limiti di Esposizione Professionale Italia

Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul regolamento sul trasporto di merci pericolose

Regolamenti relativi al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia - Tabella A: Elenco delle merci pericolose - RID 2019 (Inglese)

Regolamento (UE) 1223/2009 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 30 Novembre 2009 sui prodotti cosmetici - Allegato III - Elenco delle sostanze il cui uso è vietato nei prodotti cosmetici

UE Lista Consolidata dei Valori Indicativi di Esposizione Professionale (VLIIEP)

Unione europea - Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti (EINECS)

Unione europea (UE) Trasporto di merci pericolose su strada - Elenco delle merci pericolose

2,2',2"-NITRILOTRIETANOLO SE TROVATO NELLA SEGUENTI LISTE DI REGOLAMENTI

BROMAX G

Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC) - Agenti classificati dalle monografie IARC

ECHA - Inventario di classificazione ed etichettatura - Classificazione armonizzata Chemwatch

EU European Chemicals Agency (ECHA) piano d'azione a rotazione a livello comunitario (CoRAP) Elenco delle Sostanze

Europa ECHA Sostanze registrate - Classificazione ed etichettatura - DSD-

DPD Europa Inventario doganale europeo delle sostanze chimiche

GESAMP/EHS Composite List - Profili di pericolo GESAMP

IMO Codice IBC Capitolo 17: Riassunto dei requisiti minimi

IMO MARPOL (Allegato II) - Elenco di Sostanze Liquide Nocive Trasportate alla Rinfusa

Inventario Europeo EC

Limiti di Esposizione Professionale Italia

Regolamento (UE) 1223/2009 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 30 Novembre 2009 sui prodotti cosmetici - Allegato III - Elenco delle sostanze il cui uso è vietato nei prodotti cosmetici

Unione europea - Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti (EINECS)

3-[3-(4'-BROMO[1,1'-BIFENIL]-4-IL)-1-FENIL-3-IDROSSIPROPIL]-4-IDROSSI-2-BENZOPIRONE SE TROVATO NELLA SEGUENTI LISTE DI REGOLAMENTI

Accordo europeo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

Chemical Footprint Project - Prodotti chimici di alto livello di preoccupazione

Codice IMDG - Guida Medica Primo Soccorso per l'uso in incidenti che coinvolgono merci pericolose (MFAG) - Appendice 15 Elenco delle Sostanze

ECHA - Inventario di classificazione ed etichettatura - Classificazione armonizzata Chemwatch

Europa ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne

Europa Inventario doganale europeo delle sostanze chimiche

International Air Transport Association (IATA) Regolamento sulle Merci Pericolose

International Maritime Dangerous Goods Requirements (Codice IMDG)

Inventario Europeo EC

Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul regolamento sul trasporto di merci pericolose

Regolamenti relativi al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia - Tabella A: Elenco delle merci pericolose - RID 2019 (Inglese)

Regolamento (CE) N. 1272/2008 relativo alla Classificazione, Etichettatura e Imballaggio delle Sostanze e delle Miscele - Allegato VI

Regolamento Europeo REACH (CE) N. 1907/2006 - Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi

Regolamento Europeo REACH (CE) N. 1907/2006 - Allegato XVII (Appendice 6) Tossico per la riproduzione: categoria 1B (Tabella 3.1)/categoria 2 (Tabella 3.2)

Unione europea - Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti (EINECS)

Unione europea (UE) Trasporto di merci pericolose su strada - Elenco delle merci pericolose

2,6-DI-TERZ-BUTIL-P-CRESOLO SE TROVATO NELLA SEGUENTI LISTE DI REGOLAMENTI

Accordo europeo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC) - Agenti classificati dalle monografie IARC

ECHA - Inventario di classificazione ed etichettatura - Classificazione armonizzata Chemwatch

EU European Chemicals Agency (ECHA) piano d'azione a rotazione a livello comunitario (CoRAP) Elenco delle Sostanze

Europa ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne

Europa ECHA Sostanze registrate - Classificazione ed etichettatura - DSD-

DPD Europa Inventario doganale europeo delle sostanze chimiche

GESAMP/EHS Composite List - Profili di pericolo GESAMP IMO Codice IBC

Capitolo 17: Riassunto dei requisiti minimi

IMO MARPOL (Allegato II) - Elenco di Sostanze Liquide Nocive Trasportate alla Rinfusa

International Air Transport Association (IATA) Regolamento sulle Merci Pericolose

International Maritime Dangerous Goods Requirements (Codice IMDG)

Inventario Europeo EC

Limiti di Esposizione Professionale Italia

Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul regolamento sul trasporto di merci pericolose

Regolamenti relativi al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia - Tabella A: Elenco delle merci pericolose - RID 2019 (Inglese)

Unione europea - Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti (EINECS)

Unione europea (UE) Trasporto di merci pericolose su strada - Elenco delle merci pericolose

Questa Scheda dati di sicurezza è in conformità per quanto applicabile con la legislazione UE e i suoi adeguamenti 98/24/EC, 92/85/EC, 94/33/EC, 91/689/EEC, 1999/13/EC, Regolamento (UE) n. 2015/830, Regolamento (CE) n. 1272/2008 e le relative modifiche

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela dal fornitore.

Stato dell'inventario nazionale

National Inventory	Status
Australia - AICS	sì
Canada - DSL	No (3-[3-(4'-bromo[1,1'-bifenil]-4-il)-1-fenil-3-idrossipropil]-4-idrossi-2-benzopirone
Canada - NDSL	No (saccarosio; 2,2',2"-nitritotrietanololo; 3-[3-(4'-bromo[1,1'-bifenil]-4-il)-1-fenil-3-idrossipropil]-4-idrossi-2-benzopirone; diidrossido-di-ca
China - IECSC	sì
Europe - EINEC / ELINCS / NLP	sì
Japan - ENCS	No (saccarosio; 3-[3-(4'-bromo[1,1'-bifenil]-4-il)-1-fenil-3-idrossipropil]-4-idrossi-2-benzopirone
Korea - KECI	sì
New Zealand - NZIoC	sì
Philippines - PICCS	No (3-[3-(4'-bromo[1,1'-bifenil]-4-il)-1-fenil-3-idrossipropil]-4-idrossi-2-benzopirone
USA - TSCA	No (3-[3-(4'-bromo[1,1'-bifenil]-4-il)-1-fenil-3-idrossipropil]-4-idrossi-2-benzopirone
Taiwan - TCSI	sì
Mexico - INSQ	sì
Vietnam - NCI	sì
Russia - ARIPS	sì
Legenda:	<i>Sì = Tutti gli ingredienti sono nell'inventario No = Uno o più del CAS ingredienti elencati non sono nell'inventario e non sono esenti da classificazione (vedi ingredienti specifici tra parentesi)</i>

SEZIONE 16 ALTRE INFORMAZIONI

Data di revisione	31/01/2020
Data Iniziale	01/02/2020

BROMAX G**Codici di Rischio Testo completo e di pericolo**

H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Altre informazioni

La classificazione della preparazione ed i suoi componenti individuali è stata redatta da fonti ufficiali ed autorevoli ed anche da una valutazione indipendente del comitato di Classificazione Chemwatch usando i riferimenti della letteratura disponibile.

L' SDS è uno strumento di Comunicazione Pericolo e dovrebbe essere usato per assistere nella Valutazione del Rischio. Molti fattori determinano i Pericoli ed i Rischi riportati sul luogo di lavoro ed altri settaggi.

Per consigli dettagliati sui dispositivi di protezione individuale, fare riferimento alle seguenti norme CEN UE:

EN 166 Protezione per gli occhi personale

EN 340 Indumenti protettivi

EN 374 Guanti protettivi contro i prodotti chimici e i microrganismi

EN 13832 Calzature protettive contro le sostanze chimiche

EN 133 Dispositivi per la protezione respiratoria

Definizioni e abbreviazioni

PC - TWA: Concentrazione Ammessa - Valore limite di soglia PC - STEL: Concentrazione Ammessa - Limite per Breve Tempo di Esposizione IARC: Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro ACGIH: Associazione degli igienisti industriali americani STEL: Limite per Breve Tempo di Esposizione TEEL: Limite di Esposizione Temporanea di Emergenza IDLH: Immediatamente Pericolose per la Vita o la Salute OSF: Fattore di Sicurezza dell'Odore NOAEL: No Observed Adverse Effect Level LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level TLV: Valore Limite di Soglia LOD: Limite Di Rilevabilità OTV: Valore Limite di Odore BCF: Fattori di Bioconcentrazione BEI: Indice di Esposizione Biologica

Offerto da AuthorITe, di proprietà Chemwatch.