

ANCORANTE CHIMICO WIT-EA 150-420ML (A)

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 21.09.2021
6.2 23.05.2022 10703831-00006 Data della prima edizione: 07.01.2014

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ANCORANTE CHIMICO WIT-EA 150-420ML (A)
Codice prodotto : 5918 300 420 (A)
Identificatore Unico Di For- : WH76-00HV-K00F-UXWP
mula (UFI)

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

Utilizzazione della sostan- : Adesivo, a due componenti
za/della miscela Prodotto ad uso professionale

Restrizioni d'uso raccoman- : Non applicabile
date

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Würth S.r.l
Via Stazione
39044 EGNA (BZ)

Telefono : +39 0471 828 000

Indirizzo email della persona : prodsafe@wuerth.com
responsabile del SDS

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca` Granda - Milano)
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII)
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Tossicità per la riproduzione, Categoria 2 H361d: Sospettato di nuocere al feto.

Tossicità specifica per organi bersaglio - H372: Provoca danni agli organi in caso di esposi-
esposizione ripetuta, Categoria 1 zione prolungata o ripetuta.

Irritazione cutanea, Categoria 2 H315: Provoca irritazione cutanea.

Irritazione oculare, Categoria 2 H319: Provoca grave irritazione oculare.

ANCORANTE CHIMICO WIT-EA 150-420ML (A)

Versione 6.2 Data di revisione: 23.05.2022 Numero SDS: 10703831-00006 Data ultima edizione: 21.09.2021
Data della prima edizione: 07.01.2014

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H361d Sospettato di nuocere al feto.
H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Stirene

Etichettatura aggiuntiva

EUH208 Contiene 2,2'-[(4-Metilfenil)immino]bisetanolo. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: 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.

ANCORANTE CHIMICO WIT-EA 150-420ML (A)

Versione 6.2 Data di revisione: 23.05.2022 Numero SDS: 10703831-00006 Data ultima edizione: 21.09.2021
Data della prima edizione: 07.01.2014

informazioni tossicologiche: 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

3.2 Miscela

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Stirene	100-42-5 202-851-5 601-026-00-0 01-2119457861-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 STOT RE 1; H372 (Sistema uditivo) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per inalazione (vapore): 11,8 mg/l	>= 10 - < 20
Quarzo	14808-60-7 238-878-4	STOT RE 1; H372 (Polmoni)	>= 10 - < 20
N,N-Dimetilanilina	121-69-7 204-493-5 612-016-00-0	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Carc. 2; H351 Aquatic Chronic 2; H411 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 100 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 0,5001 mg/l	>= 0,25 - < 1

ANCORANTE CHIMICO WIT-EA 150-420ML (A)

Versione 6.2 Data di revisione: 23.05.2022 Numero SDS: 10703831-00006 Data ultima edizione: 21.09.2021
Data della prima edizione: 07.01.2014

		Tossicità acuta per via cutanea: 300 mg/kg	
Acido metacrilico	79-41-4 201-204-4 607-088-00-5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 limiti di concentrazione specifici STOT SE 3; H335 >= 1 % Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 1.320 mg/kg Tossicità acuta per via cutanea: 500 mg/kg	>= 0,1 - < 1
2,2'-[(4-Metilfenil)immino]bisetanolo	3077-12-1 221-359-1	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 959 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25
1,4-Naftochinone	130-15-4 204-977-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 1; H330 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10	>= 0,025 - < 0,1

ANCORANTE CHIMICO WIT-EA 150-420ML (A)

Versione 6.2 Data di revisione: 23.05.2022 Numero SDS: 10703831-00006 Data ultima edizione: 21.09.2021
Data della prima edizione: 07.01.2014

		Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 124 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 0,046 mg/l	
--	--	--	--

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico.
Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
- Protezione dei soccorritori : Coloro che intervengono in pronto soccorso devono porre attenzione alla propria protezione ed utilizzare l'equipaggiamento di protezione personale raccomandato se sussiste un potenziale rischio di esposizione (vedere sezione 8).
- Se inalato : Se inalato, portare all'aria aperta.
Chiamare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : In caso di esposizione per contatto, sciacquare immediatamente la pelle con molta acqua per almeno 15 minuti e togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.
Chiamare un medico.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
- In caso di contatto con gli occhi : In caso di esposizione per contatto, sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua per almeno 15 minuti.
Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.
Chiamare un medico.
- Se ingerito : Se ingerito, NON provocare il vomito.
Chiamare un medico.
Sciacquare bene la bocca con acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Rischi : Provoca irritazione cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.
Sospettato di nuocere al feto.
Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

ANCORANTE CHIMICO WIT-EA 150-420ML (A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.09.2021
6.2	23.05.2022	10703831-00006	Data della prima edizione: 07.01.2014

Può provocare una reazione allergica.

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

Trattamento : Trattare i sintomi e offrire sostegno alla persona.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata
Agente schiumogeno
Anidride carbonica (CO₂)
Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : L'esposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere pericoloso per la salute.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio
Ossido di silicio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Metodi di estinzione specifici : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.
Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.
Evacuare la zona.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura (vedere sezione 7) e per l'uso dell'attrezzatura protettiva personale (vedere sezione 8).

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non disperdere nell'ambiente.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può

ANCORANTE CHIMICO WIT-EA 150-420ML (A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.09.2021
6.2	23.05.2022	10703831-00006	Data della prima edizione: 07.01.2014

essere fatto senza pericolo.
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Asciugare con materiale assorbente inerte.
Per riversamenti importanti, predisporre argini o altre misure di contenimento adeguate, per impedire la dispersione del materiale. Se il materiale arginato può essere pompato, conservare il materiale recuperato in contenitori adatti allo scopo. Pulire i residui di perdite con un prodotto assorbente idoneo. La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione, possono essere governati da regolamenti locali o nazionali. L'utilizzatore è tenuto a individuare i regolamenti pertinenti. Le sezioni 13 e 15 del presente SDS contengono informazioni concernente requisiti locali o nazionali specifici.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure tecniche : Vedere le misure d'ingegneria nella sezione CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.

Ventilazione Locale/Totale : Usare solo con ventilazione adeguata.

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con la pelle o gli indumenti.
Non respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, i vapori o gli aerosol.
Non ingerire.
Evitare il contatto con gli occhi.
Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza, sulla base dei risultati della valutazione dell'esposizione sul posto di lavoro
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
Porre attenzione ai riversamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale.

Misure di igiene : Se l'esposizione a sostanze chimiche è probabile durante l'uso tipico, fmettere a disposizione sistemi di lavaggio oculare e docce di sicurezza vicino al luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

ANCORANTE CHIMICO WIT-EA 150-420ML (A)

Versione 6.2 Data di revisione: 23.05.2022 Numero SDS: 10703831-00006 Data ultima edizione: 21.09.2021
Data della prima edizione: 07.01.2014

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare sotto chiave. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non conservare con i seguenti tipi di prodotti:
Agenti ossidanti forti
Sostanze e miscele autoreattive
Perossidi organici
Esplosivi
Gas

Temperatura di stoccaggio consigliata : 5 - 25 °C

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Stirene	100-42-5	TWA	10 ppm	ACGIH
		STEL	20 ppm	ACGIH
Quarzo	14808-60-7	TWA (Polvere respirabile)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Ulteriori informazioni: Agenti cancerogeni o mutageni				
		TWA (Frazione respirabile)	0,025 mg/m ³ (Silice)	ACGIH
N,N-Dimetilanilina	121-69-7	TWA	5 ppm	ACGIH
		STEL	10 ppm	ACGIH
Acido metacrilico	79-41-4	TWA	20 ppm	ACGIH

Queste sostanze si trovano inestricabilmente legate nel prodotto e quindi non contribuiscono al pericolo di inalazione delle polveri.

Quarzo

Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
Stirene	100-42-5	Acido mandelico + acido fenilglicosilico: 400 mg/g creatinina (Urina)	Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione)	ACGIH BEI
		Stirene: 40 µgr/l	Alla fine del turno	ACGIH BEI

ANCORANTE CHIMICO WIT-EA 150-420ML (A)

Versione 6.2 Data di revisione: 23.05.2022 Numero SDS: 10703831-00006 Data ultima edizione: 21.09.2021
Data della prima edizione: 07.01.2014

		(Urina)	(non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione)	
--	--	---------	---	--

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
Stirene	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	85 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	289 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	306 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	406 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	10,2 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	174,25 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	182,75 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	343 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	2,1 mg/kg p.c./giorno
N,N-Dimetilanilina	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3,41 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	2,99 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,85 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,74 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	1,47 mg/kg p.c./giorno
Acido metacrilico	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	29,6 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	88 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	4,25 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	6,3 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	6,55 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	2,55 mg/kg p.c./giorno
1,4-Naftochinone	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,033 mg/m ³
2,2'-(4-Metilfenil)immino]bisetanolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3,29 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,47 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,58 mg/m ³

ANCORANTE CHIMICO WIT-EA 150-420ML (A)

Versione 6.2 Data di revisione: 23.05.2022 Numero SDS: 10703831-00006 Data ultima edizione: 21.09.2021
Data della prima edizione: 07.01.2014

	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,17 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	0,16 mg/kg p.c./giorno

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Stirene	Suolo	0,2 mg/kg
	Sedimento marino	0,307 mg/kg
	Sedimento di acqua dolce	0,614 mg/kg
	Impianto di trattamento dei liquami	5 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,04 mg/l
N,N-Dimetilanilina	Acqua di mare	0,014 mg/l
	Acqua dolce	0,028 mg/l
	Acqua dolce	0,023 mg/l
	Acqua di mare	0,0023 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,023 mg/l
Acido metacrilico	Impianto di trattamento dei liquami	5,948 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	4,94 mg/kg
	Sedimento marino	4,94 mg/kg
	Suolo	1,91 mg/kg
	Acqua dolce	0,82 mg/l
1,4-Naftochinone	Acqua di mare	0,82 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,82 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
	Suolo	1,2 mg/kg
	Acqua dolce	0,0261 µgr/l
	Acqua dolce - intermittente	0,261 µgr/l
	Acqua di mare	0,00261 µgr/l
	Acqua marina - intermittente	0,0261 µgr/l
	Impianto di trattamento dei liquami	0,172 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,000321 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,000032 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,000049 mg/kg peso secco (p.secco)
2,2'-[(4-Metilfenil)immino]bisetanolo	Acqua dolce	0,026 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	0,26 mg/l
	Acqua di mare	0,003 mg/l
	Acqua marina - intermittente	0,026 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,121 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,012 mg/kg peso secco (p.secco)

ANCORANTE CHIMICO WIT-EA 150-420ML (A)

Versione 6.2 Data di revisione: 23.05.2022 Numero SDS: 10703831-00006 Data ultima edizione: 21.09.2021
Data della prima edizione: 07.01.2014

	Suolo	0,009 mg/kg peso secco (p.secco)
--	-------	--

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.
Minimizzare le concentrazioni di esposizione sul luogo di lavoro.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Indossare i seguenti indumenti di protezione personale :
Occhiali di protezione di sicurezza
L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 166

Protezione delle mani

Materiale : Gomma fluorurata
Tempo di permeazione : 480 min
Spessore del guanto : 0,7 mm
Direttiva : L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 374

Materiale : Cloroprene
Tempo di permeazione : < 60 min
Spessore del guanto : 0,2 mm
Direttiva : L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 374

Osservazioni : La finitura dei guanti protettivi per l'uso di prodotti chimici deve essere scelta sulla base della concentrazione e della quantità di sostanze pericolose previste per le singole mansioni. Per applicazioni particolari si raccomanda di definire la specifica resistenza ai prodotti chimici con il produttore di guanti da lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Protezione della pelle e del corpo : Scegliere abbigliamento protettivo appropriato, basato sui dati di resistenza chimica e valutazione del potenziale di esposizione in loco.
Evitare il contatto con la pelle, indossando abbigliamento protettivo impenetrabile (guanti, grembiule, stivali, ecc.).

Protezione respiratoria : Se non è disponibile un'adeguata ventilazione di scarico in loco o se la valutazione dell'esposizione mostra esposizioni al di fuori delle linee guida raccomandate, utilizzare la protezione respiratoria.
L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 14387

Filtro tipo : Combinazione di particolati e tipo di gas/vapore organico (A-P)

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

ANCORANTE CHIMICO WIT-EA 150-420ML (A)

Versione 6.2 Data di revisione: 23.05.2022 Numero SDS: 10703831-00006 Data ultima edizione: 21.09.2021
Data della prima edizione: 07.01.2014

Stato fisico	:	pasta
Colore	:	beige
Odore	:	caratteristico/a
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Non classificato come infiammabile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
pH	:	la sostanza/miscela è insolubile (in acqua)
Viscosità	:	
Viscosità, cinematica	:	Non applicabile
La solubilità/ le solubilità.	:	
Idrosolubilità	:	insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Non applicabile
Tensione di vapore	:	Non applicabile
Densità relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	1,71 g/cm ³ (20 °C)
Densità di vapore relativa	:	Non applicabile
Caratteristiche delle particelle	:	
Dimensione della particella	:	Nessun dato disponibile

ANCORANTE CHIMICO WIT-EA 150-420ML (A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.09.2021
6.2	23.05.2022	10703831-00006	Data della prima edizione: 07.01.2014

9.2 Altre informazioni

Esplosivi	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.
Velocità di evaporazione	:	Non applicabile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non classificato come pericoloso per reattività.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Può reagire a contatto con agenti a ossidazione elevata.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Contatto con la pelle
Ingestione
Contatto con gli occhi

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg

ANCORANTE CHIMICO WIT-EA 150-420ML (A)

Versione 6.2 Data di revisione: 23.05.2022 Numero SDS: 10703831-00006 Data ultima edizione: 21.09.2021
Data della prima edizione: 07.01.2014

nea Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

Stirene:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Criceto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazio-
ne : CL50 (Ratto): 11,8 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore

Stima della tossicità acuta: 11,8 mg/l
Atmosfera test: vapore
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cuta-
nea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna
tossicità cutanea acuta

Quarzo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 22.500 mg/kg

N,N-Dimetilanilina:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 100 mg/kg
Metodo: Giudizio competente
Osservazioni: In base alla classificazione armonizzata del
regolamento UE 1272/2008, allegato VI

Tossicità acuta per inalazio-
ne : Stima della tossicità acuta: 0,5001 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Giudizio competente
Osservazioni: In base alla classificazione armonizzata del
regolamento UE 1272/2008, allegato VI

Tossicità acuta per via cuta-
nea : Stima della tossicità acuta: 300 mg/kg
Metodo: Giudizio competente
Osservazioni: In base alla classificazione armonizzata del
regolamento UE 1272/2008, allegato VI

Acido metacrilico:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.320 mg/kg

Stima della tossicità acuta: 1.320 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazio-
ne : CL50 (Ratto): 3,6 - 4,7 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

ANCORANTE CHIMICO WIT-EA 150-420ML (A)

Versione 6.2 Data di revisione: 23.05.2022 Numero SDS: 10703831-00006 Data ultima edizione: 21.09.2021
Data della prima edizione: 07.01.2014

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 500 - 1.000 mg/kg

Stima della tossicità acuta: 500 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

2,2'-[(4-Metilfenil)immino]bisetanolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 959 mg/kg

Stima della tossicità acuta: 959 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

1,4-Naftochinone:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 124 mg/kg

Stima della tossicità acuta: 124 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 0,046 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Stima della tossicità acuta: 0,046 mg/l
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Metodo di calcolo

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Componenti:

Stirene:

Specie : Su coniglio
Risultato : Irritante per la pelle

Quarzo:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

N,N-Dimetilanilina:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

ANCORANTE CHIMICO WIT-EA 150-420ML (A)

Versione 6.2 Data di revisione: 23.05.2022 Numero SDS: 10703831-00006 Data ultima edizione: 21.09.2021
Data della prima edizione: 07.01.2014

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Risultato: positivo

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Osservazioni: In base alla classificazione armonizzata del regolamento UE 1272/2008, allegato VI

Acido metacrilico:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Mutagenicità (mammiferi: midollo osseo - saggio citogenetico in vivo - analisi cromosomica)
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Inalazione
Risultato: negativo

2,2'-(4-Metilfenil)immino]bisetanolo:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: negativo

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: positivo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test alcalino della cometa su mammiferi in vivo
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 489 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

1,4-Naftochinone:

Genotossicità in vitro :

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero
Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD
Risultato: positivo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Mutagenicità (mammiferi: midollo osseo - sag-

ANCORANTE CHIMICO WIT-EA 150-420ML (A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.09.2021
6.2	23.05.2022	10703831-00006	Data della prima edizione: 07.01.2014

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Alcune prove di effetti nocivi sullo sviluppo, fondate su esperimenti su animali.

N,N-Dimetilanilina:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio della tossicità per la riproduzione su una generazione
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Studio della tossicità per la riproduzione su una generazione
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Osservazioni: In base alla classificazione armonizzata del regolamento UE 1272/2008, allegato VI

Acido metacrilico:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionico fetale
Specie: Su coniglio
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

2,2'-[(4-Metilfenil)immino]bisetanolo:

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionico fetale
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

1,4-Naftochinone:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio della tossicità da dose ripetuta combinata con il screening test di tossicità per la riproduzione/sviluppo
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Studio della tossicità da dose ripetuta combinata con il screening test di tossicità per la riproduzione/sviluppo
Specie: Ratto

ANCORANTE CHIMICO WIT-EA 150-420ML (A)

Versione 6.2 Data di revisione: 23.05.2022 Numero SDS: 10703831-00006 Data ultima edizione: 21.09.2021
Data della prima edizione: 07.01.2014

Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Stirene:

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

Acido metacrilico:

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

1,4-Naftochinone:

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Componenti:

Stirene:

Organi bersaglio : Sistema uditivo
Valutazione : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Quarzo:

Via di esposizione : inalazione (polveri/nebbie/fumi)
Organi bersaglio : Polmoni
Valutazione : Dimostrato che produce effetti significativi sulla salute negli animali a concentrazioni di 0,02 mg/l/6h/d o inferiori.

2,2'-[(4-Metilfenil)immino]bisetanolo:

Valutazione : Nessun effetto significativo sulla salute osservato negli animali a concentrazioni di 100 mg / kg di peso corporeo o inferiori.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Stirene:

Specie : Ratto
NOAEL : 1,28 mg/l
Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)
Tempo di esposizione : 4 Sett.

Specie : Ratto
NOAEL : 1.000 - 2.000 mg/kg

ANCORANTE CHIMICO WIT-EA 150-420ML (A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.09.2021
6.2	23.05.2022	10703831-00006	Data della prima edizione: 07.01.2014

Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 78 - 100 Sett.

Quarzo:

Specie : esseri umani
LOAEL : 0,053 mg/m³
Modalità d'applicazione : Inalazione
Osservazioni : Queste sostanze si trovano inestricabilmente legate nel prodotto e quindi non contribuiscono al pericolo di inalazione delle polveri.

Acido metacrilico:

Specie : Topo
NOAEL : 600 mg/kg
Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle
Tempo di esposizione : 3 Sett.

2,2'-(4-Metilfenil)immino]bisetanolo:

Specie : Ratto
NOAEL : > 30 - 300 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 28 Giorni
Metodo : Linee Guida 407 per il Test dell'OECD
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Stirene:

E' noto che la sostanza o la miscela provoca rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo oppure la si deve trattare come se provocasse rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : 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.

ANCORANTE CHIMICO WIT-EA 150-420ML (A)

Versione 6.2 Data di revisione: 23.05.2022 Numero SDS: 10703831-00006 Data ultima edizione: 21.09.2021
Data della prima edizione: 07.01.2014

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Stirene:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 10 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 4,7 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 6,3 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,28 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per i micro-organismi : NOEC (Pseudomonas putida): 72 mg/l
Tempo di esposizione: 16 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 1,01 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

Quarzo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 508 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 731 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

N,N-Dimetilanilina:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 75,2 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2,3 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Chlorella pyrenoidosa (clorella)): 22 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

NOEC (Chlorella pyrenoidosa (clorella)): 14 mg/l

ANCORANTE CHIMICO WIT-EA 150-420ML (A)

Versione 6.2 Data di revisione: 23.05.2022 Numero SDS: 10703831-00006 Data ultima edizione: 21.09.2021
Data della prima edizione: 07.01.2014

- Tempo di esposizione: 72 h
- Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Photobacterium phosphoreum): 13,6 mg/l
Tempo di esposizione: 30 min
- Acido metacrilico:**
- Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 85 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 130 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 45 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 8,2 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
- Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Pseudomonas putida): 270 mg/l
Tempo di esposizione: 17 h
Metodo: DIN 38 412 Part 8
- Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 10 mg/l
Tempo di esposizione: 35 d
Specie: Danio rerio (pesce zebra)
Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: > 53 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
- 2,2'-[(4-Metilfenil)immino]bisetanolo:**
- Tossicità per i pesci : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 10 - 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

ANCORANTE CHIMICO WIT-EA 150-420ML (A)

Versione 6.2 Data di revisione: 23.05.2022 Numero SDS: 10703831-00006 Data ultima edizione: 21.09.2021
Data della prima edizione: 07.01.2014

- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 1 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
- Tossicità per i micro-organismi : CE50 (fango attivo): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
- 1,4-Naftochinone:**
- Tossicità per i pesci : CL50 (Oryzias latipes (pesce del riso o medaka)): 0,045 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,026 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,42 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,07 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
- Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 10
- Tossicità per i micro-organismi : EC10 : 1,28 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD
- Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 10

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Stirene:

- Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 100 %
Tempo di esposizione: 28 d

N,N-Dimetilanilina:

- Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

ANCORANTE CHIMICO WIT-EA 150-420ML (A)

Versione 6.2 Data di revisione: 23.05.2022 Numero SDS: 10703831-00006 Data ultima edizione: 21.09.2021
Data della prima edizione: 07.01.2014

Biodegradazione: 75 %
Tempo di esposizione: 28 d

Acido metacrilico:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 86 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD

2,2'-[(4-Metilfenil)immino]bisetanolo:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

1,4-Naftochinone:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 0 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Stirene:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,96

N,N-Dimetilanilina:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 14,85

Acido metacrilico:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,93

2,2'-[(4-Metilfenil)immino]bisetanolo:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD

1,4-Naftochinone:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 1,77
Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

ANCORANTE CHIMICO WIT-EA 150-420ML (A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.09.2021
6.2	23.05.2022	10703831-00006	Data della prima edizione: 07.01.2014

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : 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

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.
- Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Smaltire come prodotto inutilizzato, se non diversamente specificato.
- N. (codice) del rifiuto smaltito : I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:
- prodotto utilizzato
08 04 09, adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
- prodotto inutilizzato
08 04 09, adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
- confezioni non ripulite
15 01 10, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

ANCORANTE CHIMICO WIT-EA 150-420ML (A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.09.2021
6.2	23.05.2022	10703831-00006	Data della prima edizione: 07.01.2014

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Osservazioni : Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

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

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

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

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (pre-

ANCORANTE CHIMICO WIT-EA 150-420ML (A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.09.2021
6.2	23.05.2022	10703831-00006	Data della prima edizione: 07.01.2014

venzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 11 %, 188 g/l
Osservazioni: Tenore in composto organico volatile (COV),
acqua esclusa

Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

altre informazioni : I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H226	: Liquido e vapori infiammabili.
H301	: Tossico se ingerito.
H302	: Nocivo se ingerito.
H304	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	: Tossico per contatto con la pelle.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H330	: Letale se inalato.
H331	: Tossico se inalato.
H332	: Nocivo se inalato.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H351	: Sospettato di provocare il cancro.
H361d	: Sospettato di nuocere al feto.
H372	: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H372	: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

ANCORANTE CHIMICO WIT-EA 150-420ML (A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.09.2021
6.2	23.05.2022	10703831-00006	Data della prima edizione: 07.01.2014

H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta
Aquatic Acute : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Asp. Tox. : Pericolo in caso di aspirazione
Carc. : Cancerogenicità
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
Eye Irrit. : Irritazione oculare
Flam. Liq. : Liquidi infiammabili
Repr. : Tossicità per la riproduzione
Skin Corr. : Corrosione cutanea
Skin Irrit. : Irritazione cutanea
Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea
STOT RE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2004/37/EC : Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro

ACGIH : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
ACGIH BEI : ACGIH - Indicatori di Esposizione Biologica (BEI)
2004/37/EC / TWA : moyenne pondérée dans le temps
ACGIH / TWA : 8-ore, media misurata in tempo
ACGIH / STEL : Limite di esposizione a breve termine

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento

ANCORANTE CHIMICO WIT-EA 150-420ML (A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.09.2021
6.2	23.05.2022	10703831-00006	Data della prima edizione: 07.01.2014

(CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda : Dati tecnici interni, dati da schede tecniche di sicurezza (SDS) di materiale grezzo, risultati di ricerca su OECD eChem Portal e Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche
<http://echa.europa.eu/>

Classificazione della miscela:

Repr. 2	H361d
STOT RE 1	H372
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza (SDS) sono corrette secondo le nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni sono intese solo come guida di sicurezza per maneggiare, utilizzare, lavorare, stoccare, trasportare, smaltire e rilasciare il materiale e non dovrebbero essere considerate una garanzia o specifica di qualità di alcun tipo. Le informazioni fornite riguardano esclusivamente il materiale specifico identificato nella parte alta di questa SDS e potrebbero non essere valide se il materiale della SDS viene utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale oppure in qualsiasi processo non specificato nel testo. Gli utilizzatori dovrebbero rivedere le informazioni e le raccomandazioni nel contesto specifico delle loro intenzioni di maneggiare, utilizzare, lavorare e stoccare il materiale, includendo, ove possibile, una valutazione dell'appropriatezza del materiale menzionato nella SDS nel prodotto finale dell'utente.

IT / IT