

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ANCORANTE CHIMICO WIT NORDIC 420ML PREMIX (A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 25.07.2023
14.1	08.08.2023	10669593-00013	Data della prima edizione: 04.11.2013

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ANCORANTE CHIMICO WIT NORDIC 420ML PREMIX (A)

Codice prodotto : 0903 450 104 (A)

Identificatore Unico Di Formula (UFI) : 61KE-80MV-700W-SM4N

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Materiale da costruzione, Adesivo
Prodotto ad uso professionale

Restrizioni d'uso raccomandate : Non applicabile

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 responsabile del SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (Ospedale Niguarda Ca` Granda - Milano)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia)

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo)

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze)

Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma)

Centro Antiveleni di Foggia 800183459 (Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia)

Centro Antiveleni di Napoli 081-5453333 (Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli)

Centro Antiveleni di Verona 800011858 (Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ANCORANTE CHIMICO WIT NORDIC 420ML PREMIX (A)

Versione 14.1	Data di revisione: 08.08.2023	Numero SDS: 10669593-00013	Data ultima edizione: 25.07.2023 Data della prima edizione: 04.11.2013
------------------	----------------------------------	-------------------------------	---

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P261 Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:

P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo
Dimetacrilato di tetrametilene
Massa di reazione di 2-[[2-(2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil)ammino} etanolo e 2,2'-[[4-metilfenil] imino]dietanolo
Poli (ossi-1,2-etandiil), α,α' -[[4-metilfenil]imino]di-2,1-etandiil]bis[ω -idrossi-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ANCORANTE CHIMICO WIT NORDIC 420ML PREMIX (A)

Versione 14.1 Data di revisione: 08.08.2023 Numero SDS: 10669593-00013 Data ultima edizione: 25.07.2023
Data della prima edizione: 04.11.2013

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.

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)
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	27813-02-1 248-666-3 01-2119490226-37	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 20 - < 30
Dimetacrilato di tetrametilene	2082-81-7 218-218-1 01-2119967415-30	Skin Sens. 1B; H317	>= 10 - < 20
Quarzo	14808-60-7 238-878-4	STOT RE 1; H372 (Polmoni)	>= 1 - < 10
1,1'-(p-tolilimmino)dipropan-2-olo	38668-48-3 254-075-1 01-2119980937-17	Acute Tox. 2; H300 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
Massa di reazione di 2-[[2-(2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil)ammino} etanolo e 2,2'-[[4-metilfenil] immino]dietanolo	Non assegnato 01-2119979579-10	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 619 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ANCORANTE CHIMICO WIT NORDIC 420ML PREMIX (A)

Versione 14.1 Data di revisione: 08.08.2023 Numero SDS: 10669593-00013 Data ultima edizione: 25.07.2023
Data della prima edizione: 04.11.2013

Poli (ossi-1,2-etandiil), α,α' -[[[4-metilfenil)imino]di-2,1-etandiil]bis[ω -idrossi-	103671-44-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 0,1 - < 0,25$
		Stima della tossicità acuta	
		Tossicità acuta per via orale: 619 mg/kg	

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.
Consultare un medico se si presentano sintomi.
- In caso di contatto con la pelle : In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con sapone e molta acqua.
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.
Consultare un medico se si presentano sintomi.
Sciacquare bene la bocca con acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Rischi : Può provocare una reazione allergica cutanea.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ANCORANTE CHIMICO WIT NORDIC 420ML PREMIX (A)

Versione 14.1	Data di revisione: 08.08.2023	Numero SDS: 10669593-00013	Data ultima edizione: 25.07.2023 Data della prima edizione: 04.11.2013
------------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Provoca grave irritazione oculare.

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 di lotta 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 preicoloso per la salute.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio
Ossidi di azoto (NO_x)
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).

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ANCORANTE CHIMICO WIT NORDIC 420ML PREMIX (A)

Versione 14.1	Data di revisione: 08.08.2023	Numero SDS: 10669593-00013	Data ultima edizione: 25.07.2023 Data della prima edizione: 04.11.2013
------------------	----------------------------------	-------------------------------	---

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non disperdere nell'ambiente.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può 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 : Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione.
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.
Evitare di 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
Porre attenzione ai versamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale.

Misure di igiene : Se l'esposizione a sostanze chimiche è probabile durante l'uso tipico, frmettere 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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ANCORANTE CHIMICO WIT NORDIC 420ML PREMIX (A)

Versione 14.1 Data di revisione: 08.08.2023 Numero SDS: 10669593-00013 Data ultima edizione: 25.07.2023
Data della prima edizione: 04.11.2013

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. 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

Temperatura di stoccaggio consigliata : -20 - 25 °C

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
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

Questa/e sostanza/e non è /sono biodisponibile/i e pertanto non contribuisce/contribuiscono al rischio di inalazione di polvere.

Quarzo

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
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	14,7 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	4,2 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	8,8 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	2,5 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	2,5 mg/kg p.c./giorno
Poli (ossi-1,2-etandiil), α,α' -[[[4-	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	9,8 mg/m ³

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ANCORANTE CHIMICO WIT NORDIC 420ML PREMIX (A)

Versione 14.1 Data di revisione: 08.08.2023 Numero SDS: 10669593-00013 Data ultima edizione: 25.07.2023
Data della prima edizione: 04.11.2013

metilfenil)imino]di-2,1- etandil]bis[ω-idrossi-				
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	1,4 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,9 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,83 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	0,83 mg/kg p.c./giorno
Dimetacrilato di tetrametilene	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	14,5 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	4,2 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	4,3 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	2,5 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	2,5 mg/kg p.c./giorno
Massa di reazione di 2-[[2-(2-idrossietossi)etil] (4-metilfenil)ammino} etanolo e 2,2'-[(4-metilfenil)immino]dietanolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	9,8 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	1,4 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,9 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,83 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	0,83 mg/kg p.c./giorno
1,1'-(p-tolilimmino)dipropan-2-olo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,6 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,4 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,3 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	0,3 mg/kg p.c./giorno

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Acido metacrilico, monoestere	Acqua dolce	0,904 mg/l

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ANCORANTE CHIMICO WIT NORDIC 420ML PREMIX (A)

Versione 14.1 Data di revisione: 08.08.2023 Numero SDS: 10669593-00013 Data ultima edizione: 25.07.2023
Data della prima edizione: 04.11.2013

con propan-1,2-diolo	Acqua di mare	0,904 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,972 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	6,28 mg/kg
	Sedimento marino	6,28 mg/kg
	Suolo	0,727 mg/kg
Poli (ossi-1,2-etandiil), α,α' -[[4-metilfenil]imino]di-2,1-etandiil]bis[ω -idrossi-	Acqua dolce	0,048 mg/l
	Acqua di mare	0,0048 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,48 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,2 mg/kg
	Sedimento marino	0,12 mg/kg
Dimetacrilato di tetrametilene	Acqua dolce	0,087 mg/l
	Acqua di mare	0,009 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,098 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	20 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	3,12 mg/kg
	Sedimento marino	0,312 mg/kg
Massa di reazione di 2-{[2-(2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil)ammino} etanolo e 2,2'-[(4-metilfenil) immino]dietanolo	Acqua dolce	0,048 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	0,48 mg/l
	Acqua di mare	0,005 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,2 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,12 mg/kg peso secco (p.secco)
1,1'-(p-tolilimmino)dipropan-2-olo	Suolo	0,21 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua dolce	0,017 mg/l
	Acqua di mare	0,0017 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,17 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	199,5 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,0782 mg/kg
Sedimento marino	0,00782 mg/kg	
Suolo	0,005 mg/kg	

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ANCORANTE CHIMICO WIT NORDIC 420ML PREMIX (A)

Versione 14.1	Data di revisione: 08.08.2023	Numero SDS: 10669593-00013	Data ultima edizione: 25.07.2023 Data della prima edizione: 04.11.2013
------------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Protezione degli occhi/ del volto : 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 nitrilica
Tempo di permeazione : 480 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

Stato fisico : Solido pastoso
Colore : beige chiaro
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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ANCORANTE CHIMICO WIT NORDIC 420ML PREMIX (A)

Versione 14.1	Data di revisione: 08.08.2023	Numero SDS: 10669593-00013	Data ultima edizione: 25.07.2023 Data della prima edizione: 04.11.2013
------------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Infiammabilità (solidi, gas)	:	Non classificato come infiammabile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Non applicabile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Non applicabile
Punto di infiammabilità	:	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	:	Non applicabile
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	:	1,54 g/cm ³ (20 °C)
Densità di vapore relativa	:	Non applicabile
Caratteristiche delle particelle Dimensione della particella	:	Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ANCORANTE CHIMICO WIT NORDIC 420ML PREMIX (A)

Versione 14.1	Data di revisione: 08.08.2023	Numero SDS: 10669593-00013	Data ultima edizione: 25.07.2023 Data della prima edizione: 04.11.2013
------------------	----------------------------------	-------------------------------	---

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

Componenti:

Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

Dimetacrilato di tetrametilene:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ANCORANTE CHIMICO WIT NORDIC 420ML PREMIX (A)

Versione 14.1 Data di revisione: 08.08.2023 Numero SDS: 10669593-00013 Data ultima edizione: 25.07.2023
Data della prima edizione: 04.11.2013

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 10.066 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Quarzo:

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

1,1'-(p-tolilimmino)dipropan-2-olo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 25 - 200 mg/kg
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : 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

Massa di reazione di 2-[[2-(2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil)ammino} etanolo e 2,2'-[[4-metilfenil] immino]dietanolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio): 619 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Poli (ossi-1,2-etandiil), α,α' -[[4-metilfenil]imino]di-2,1-etandiil]bis[ω -idrossi-

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio): 619 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : 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

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Dimetacrilato di tetrametilene:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ANCORANTE CHIMICO WIT NORDIC 420ML PREMIX (A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 25.07.2023
14.1	08.08.2023	10669593-00013	Data della prima edizione: 04.11.2013

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

1,1'-(p-tolilimmino)dipropan-2-olo:

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

Massa di reazione di 2-[[2-(2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil)ammino} etanolo e 2,2'-[[4-metilfenil) immino]dietanolo:

Specie	:	epidermide umana ricostruita (RhE)
Metodo	:	Linee Guida 431 per il Test dell'OECD

Specie	:	epidermide umana ricostruita (RhE)
Metodo	:	Linee Guida 439 per il Test dell'OECD

Risultato	:	Irritante per la pelle
-----------	---	------------------------

Poli (ossi-1,2-etandiil), α,α' -[[4-metilfenil)imino]di-2,1-etandiil]bis[ω -idrossi-:

Specie	:	epidermide umana ricostruita (RhE)
Metodo	:	Linee Guida 439 per il Test dell'OECD

Specie	:	epidermide umana ricostruita (RhE)
Metodo	:	Linee Guida 431 per il Test dell'OECD

Risultato	:	Irritante per la pelle
-----------	---	------------------------

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Componenti:

Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo:

Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni

Dimetacrilato di tetrametilene:

Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	Nessuna irritazione agli occhi

Quarzo:

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Nessuna irritazione agli occhi

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ANCORANTE CHIMICO WIT NORDIC 420ML PREMIX (A)

Versione 14.1 Data di revisione: 08.08.2023 Numero SDS: 10669593-00013 Data ultima edizione: 25.07.2023
Data della prima edizione: 04.11.2013

Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

1,1'-(p-tolilimmino)dipropan-2-olo:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritazione degli occhi, con inversione entro 7 giorni

Massa di reazione di 2-[[2-(2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil)ammino} etanolo e 2,2'-[[4-metilfenil) immino]dietanolo:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

Poli (ossi-1,2-etandiil), α,α' -[[4-metilfenil)imino]di-2,1-etandiil]bis[ω -idrossi-:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo:

Specie : Porcellino d'India
Risultato : positivo

Valutazione : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

Dimetacrilato di tetrametilene:

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Topo
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato : positivo

Valutazione : Probabilità o prove di basso a moderato tasso di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

1,1'-(p-tolilimmino)dipropan-2-olo:

Tipo di test : Maximisation Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ANCORANTE CHIMICO WIT NORDIC 420ML PREMIX (A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 25.07.2023
14.1	08.08.2023	10669593-00013	Data della prima edizione: 04.11.2013

Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : negativo

Massa di reazione di 2-[[2-(2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil)ammino} etanolo e 2,2'-[[4-metilfenil) immino]dietanolo:

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Topo
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato : positivo

Valutazione : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

Poli (ossi-1,2-etandiil), α,α' -[[4-metilfenil)imino]di-2,1-etandiil]bis[ω -idrossi-

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Topo
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato : positivo

Valutazione : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammi-
feri (saggio citogenetico in vivo)
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Dimetacrilato di tetrametilene:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

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

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ANCORANTE CHIMICO WIT NORDIC 420ML PREMIX (A)

Versione 14.1 Data di revisione: 08.08.2023 Numero SDS: 10669593-00013 Data ultima edizione: 25.07.2023
Data della prima edizione: 04.11.2013

mammifero
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammi-
feri (saggio citogenetico in vivo)
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

1,1'-(p-tolilimmino)dipropan-2-olo:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di
mammifero
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

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

Massa di reazione di 2-[[2-(2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil)ammino} etanolo e 2,2'-[[4-metilfenil] immino]dietanolo:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
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

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

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

Poli (ossi-1,2-etandiil), α,α' -[[4-metilfenil]imino]di-2,1-etandiil]bis[ω -idrossi-:

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ANCORANTE CHIMICO WIT NORDIC 420ML PREMIX (A)

Versione 14.1	Data di revisione: 08.08.2023	Numero SDS: 10669593-00013	Data ultima edizione: 25.07.2023 Data della prima edizione: 04.11.2013
------------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: positivo

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

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo:

Specie : Ratto
Modalità d'applicazione : Inalazione
Tempo di esposizione : 102 settimane
Risultato : negativo

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Test di screening sulla tossicità per la riproduzione/lo 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: Sviluppo embrionico
Specie: Su coniglio
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Dimetacrilato di tetrametilene:

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ANCORANTE CHIMICO WIT NORDIC 420ML PREMIX (A)

Versione 14.1	Data di revisione: 08.08.2023	Numero SDS: 10669593-00013	Data ultima edizione: 25.07.2023 Data della prima edizione: 04.11.2013
------------------	----------------------------------	-------------------------------	---

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

1,1'-(p-tolilimmino)dipropan-2-olo:

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

Massa di reazione di 2-[[2-(2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil)ammino} etanolo e 2,2'-[[4-metilfenil] immino]dietanolo:

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

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.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo:

Specie : Ratto
NOAEL : >= 300 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ANCORANTE CHIMICO WIT NORDIC 420ML PREMIX (A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 25.07.2023
14.1	08.08.2023	10669593-00013	Data della prima edizione: 04.11.2013

Tempo di esposizione : 49 Giorni
Metodo : Linee Guida 422 per il Test dell'OECD

Dimetacrilato di tetrametilene:

Specie : Ratto
NOAEL : 300 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 33 Giorni
Metodo : Linee Guida 422 per il Test dell'OECD

Quarzo:

Specie : esseri umani
LOAEL : 0,053 mg/m³
Modalità d'applicazione : Inalazione
Osservazioni : Questa/e sostanza/e non è /sono biodisponibile/i e pertanto non contribuisce/contribuiscono al rischio di inalazione di polvere.

Massa di reazione di 2-[[2-(2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil)ammino} etanolo e 2,2'-[[4-metilfenil) immino]di]etanolo:

Specie : Ratto, femmina
NOAEL : 100 mg/kg
LOAEL : 300 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 28 Giorni
Metodo : Linee Guida 407 per il Test dell'OECD

Poli (ossi-1,2-etandiil), α,α' -[[4-metilfenil)imino]di-2,1-etandiil]bis[ω -idrossi-:

Specie : Ratto
NOAEL : 100 mg/kg
LOAEL : 300 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 28 Giorni
Metodo : Linee Guida 407 per il Test dell'OECD

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ANCORANTE CHIMICO WIT NORDIC 420ML PREMIX (A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 25.07.2023
14.1	08.08.2023	10669593-00013	Data della prima edizione: 04.11.2013

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 493 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: DIN 38412
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 143 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)): > 97,2 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): >= 97,2 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
- Tossicità per i micro-organismi : EC10 (Pseudomonas putida): 1.140 mg/l
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 45,2 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

Dimetacrilato di tetrametilene:

- Tossicità per i pesci : CE50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 32,5 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: DIN 38412
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 4,35 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
- CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 9,79 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : EC10: 7,51 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ANCORANTE CHIMICO WIT NORDIC 420ML PREMIX (A)

Versione 14.1 Data di revisione: 08.08.2023 Numero SDS: 10669593-00013 Data ultima edizione: 25.07.2023
Data della prima edizione: 04.11.2013

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

1,1'-(p-tolilimmino)dipropan-2-olo:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 17 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 28,8 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 57,8 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
- CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 245 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
- Tossicità per i micro-organismi : EC10 : > 1.995 mg/l
Tempo di esposizione: 30 min

Massa di reazione di 2-[[2-(2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil)ammino} etanolo e 2,2'-[[4-metilfenil] immino]dietanolo:

- 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
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 48 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)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ANCORANTE CHIMICO WIT NORDIC 420ML PREMIX (A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 25.07.2023
14.1	08.08.2023	10669593-00013	Data della prima edizione: 04.11.2013

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (fango attivo): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

Poli (ossi-1,2-etandiil), α,α' -[[4-metilfenil]imino]di-2,1-etandiil]bis[ω -idrossi-

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): > 100 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)): 48 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i micro-organismi : CE50 : > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 81 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 C per il Test dell'OECD

Dimetacrilato di tetrametilene:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 84 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 310 per il Test dell'OECD

1,1'-(p-tolilimmino)dipropan-2-olo:

Biodegradabilità : Risultato: Intrinsecamente biodegradabile.
Biodegradazione: 90,1 %
Tempo di esposizione: 60 d
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ANCORANTE CHIMICO WIT NORDIC 420ML PREMIX (A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 25.07.2023
14.1	08.08.2023	10669593-00013	Data della prima edizione: 04.11.2013

Massa di reazione di 2-[[2-(2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil)ammino} etanolo e 2,2'-[[4-metilfenil] immino]dietanolo:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 1,5 %
Tempo di esposizione: 29 d
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

Poli (ossi-1,2-etandiil), α,α' -[[4-metilfenil]imino]di-2,1-etandiil]bis[ω -idrossi-

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 1,5 %
Tempo di esposizione: 29 d
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,97
ottanolo/acqua

Dimetacrilato di tetrametilene:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 3,1
ottanolo/acqua

1,1'-(p-tolilimmino)dipropan-2-olo:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 2,1
ottanolo/acqua

Massa di reazione di 2-[[2-(2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil)ammino} etanolo e 2,2'-[[4-metilfenil] immino]dietanolo:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 2,17
ottanolo/acqua Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ANCORANTE CHIMICO WIT NORDIC 420ML PREMIX (A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 25.07.2023
14.1	08.08.2023	10669593-00013	Data della prima edizione: 04.11.2013

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. Non disporre gli scarichi nella fognatura.

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

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ANCORANTE CHIMICO WIT NORDIC 420ML PREMIX (A)

Versione 14.1	Data di revisione: 08.08.2023	Numero SDS: 10669593-00013	Data ultima edizione: 25.07.2023 Data della prima edizione: 04.11.2013
------------------	----------------------------------	-------------------------------	---

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
RID : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa
ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
RID : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa
ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
RID : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa
ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
RID : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA (Cargo) : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA (Passeggero) : 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, immis- : Devono essere considerate le con-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ANCORANTE CHIMICO WIT NORDIC 420ML PREMIX (A)

Versione 14.1	Data di revisione: 08.08.2023	Numero SDS: 10669593-00013	Data ultima edizione: 25.07.2023 Data della prima edizione: 04.11.2013
------------------	----------------------------------	-------------------------------	---

sione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e
articoli pericolosi (Allegato XVII)

dizioni di restrizione per le seguenti
voci:

Numero nell'elenco 75

Se intende utilizzare questo prodotto
come inchiostro per tatuaggi, contat-
ti il Suo fornitore.

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

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

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

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

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizza- : Non applicabile
zione (Allegato XIV)

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-
venzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 13,0 %

Altre legislazioni:

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

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in mate-
ria 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 regola-
mento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

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 pre-
cedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ANCORANTE CHIMICO WIT NORDIC 420ML PREMIX (A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 25.07.2023
14.1	08.08.2023	10669593-00013	Data della prima edizione: 04.11.2013

presente documento.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H300	:	Letale se ingerito.
H302	:	Nocivo se ingerito.
H315	:	Provoca irritazione cutanea.
H317	:	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	:	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	:	Provoca grave irritazione oculare.
H372	:	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.
H412	:	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
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)
2004/37/EC / TWA	:	moyenne pondérée dans le temps
ACGIH / TWA	:	8-ore, media misurata in tempo

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 del-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ANCORANTE CHIMICO WIT NORDIC 420ML PREMIX (A)

Versione 14.1	Data di revisione: 08.08.2023	Numero SDS: 10669593-00013	Data ultima edizione: 25.07.2023 Data della prima edizione: 04.11.2013
------------------	----------------------------------	-------------------------------	---

le 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 (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:

Skin Sens. 1	H317
Eye Irrit. 2	H319

Procedura di classificazione:

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