

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data del Rilascio 27-mag-2018 **Data di Revisione:** 19-mag-2022 **Numero di revisione:** 5

Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Denominazione del Prodotto AURA WATERBORNE INTERIOR MATTE FINISH WHITE
Codice del Prodotto 52201
Codice prodotto alternativo 52201
Classe di prodotto Vernice diluita con acqua
Colore Bianco
Uso raccomandato Vernice
Restrizioni dell'uso Nessuna informazione disponibile

Fabbricante
Benjamin Moore & Co.
101 Paragon Drive
Montvale, NJ 07645
Phone: 1-866-708-9180
www.benjaminmoore.com

Rappresentante esclusivo (RE)
Intertek Deutschland GmbH,
Stangenstrasse 1
70771 Leinfelden-Echterdingen,
Germania, Ph: + 49-71127311152,
e-mail: ies01.reach@intertek.com

Numero telefonico di emergenza
CHEMTREC:
+1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)
1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)

Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Sensibilizzazione della pelle	Categoria 1A - (H317)
--------------------------------------	-----------------------

2.2. Elementi dell'etichetta

Identificatore del Prodotto
Contiene 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one



Segnalazione
Attenzione

Indicazioni di pericolo

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

EUH208 - Contiene 3-iodoprop-2-in-1-il butilcarbammato, 1,2-benzisotiazolin-3-one Può provocare una reazione allergica

EUH208 - Contiene (1,2-Benzisothiazolin-3-one). Può provocare una reazione allergica

Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini

P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol

P280 - Indossare guanti protettivi

P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento approvato

2.3. Altri pericoli**Pericoli generici**

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1 Sostanze**

Non applicabile

3.2 Miscela

Denominazione chimica	N. EINECS/ELINCS	N. CAS	Peso-%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Numero di registrazione REACH
Biossido di titanio	236-675-5 257-372-4	13463-67-7	>=20 - <25	Not available	01-2119489379-17-01 68
Silice, amorfa	231-545-4	7631-86-9	>=5 - <10	Not available	01-2119379499-16-02 81
Diatomaceous earth	-	61790-53-2	>=1 - <5	Not available	Non disponibile
Calcare	215-279-6	1317-65-3	>=1 - <5	Not available	Non disponibile
Aluminum hydroxide	244-492-7	21645-51-2	>=0.5 - <1	Not available	Non disponibile
Acetone	200-662-2	67-64-1	>=0.1 - <0.3	Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	Non disponibile
3-iodoprop-2-in-1-il butilcarbammato	259-627-5	55406-53-6	>=0.05 - <0.1	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H331) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) STOT RE 1 (H372) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Non disponibile
Silice cristallina, quarzo	238-878-4	14808-60-7	>=0.01 - < 0.05	STOT RE 1 (H372)	Non disponibile
1,2-benzisotiazolin-3-one	220-120-9	2634-33-5	>=0.01 - < 0.05	Acute Tox 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	Non disponibile
Alcool isopropilico	200-661-7 270-649-4	67-63-0	>=0.01 - < 0.05	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)	Non disponibile

				Flam. Liq. 2 (H225)	
Silicon dioxide, wax coated	231-545-4	112926-00-8	>=0.01 - < 0.05	Not available	01-2119379499-16-02 81
Benzimidazol-2-ilcarbammato di metile	234-232-0	10605-21-7	>=0.005 - <0.01	Muta. 1B (H340) Repr. 1B (H360FD) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Non disponibile
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one	220-239-6	2682-20-4	>=0.001 - <0.005	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic chronic 1 (H410)	Non disponibile
Acrilato di n-butile	205-480-7	141-32-2	>=0.001 - <0.005	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H335) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)	01-2119453155-43-00 88
Metacrilato di metile	201-297-1	80-62-6	>=0.001 - <0.005	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 2 (H225)	Non disponibile
Carbon black	215-609-9	1333-86-4	>=0.001 - <0.005	Not available	Non disponibile
5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one	247-500-7	26172-55-4	>=0.001 - <0.005	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 3 (H331) Skin Sens. 1 (H317) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Non disponibile
Polyethylene glycol	266-688-1	25322-68-3	>=0.001 - <0.005		Non disponibile
2-Amino-1-butanol	202-488-2 235-940-2	96-20-8	>=0.001 - <0.005		Non disponibile
Wollastonite (Ca(SiO3))	237-772-5 233-250-6 215-710-8	13983-17-0	>=0.001 - <0.005		Non disponibile
Silica, amorphous, fumed	231-545-4	112945-52-5	>=0.001 - <0.005	unclassified	01-2119379499-16-02 81
Chromium (VI)	-	18540-29-9	>=0.0001 - <0.0005	Skin Sens. 1 (H317) Carc. 1B (H350i) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Non disponibile
Acido acetico	200-580-7 273-079-4	64-19-7	>=0.0001 - <0.0005	Skin Corr. 1A (H314) Flam. Liq. 3 (H226)	Non disponibile
Nichel	231-111-4	7440-02-0	>=0.0001 - <0.0005	Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT RE 1 (H372)	Non disponibile
Metanolo	200-659-6 270-649-4	67-56-1	>=0.0001 - <0.0005	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	Non disponibile
Arsenico	231-148-6	7440-38-2	>=0.0001 - <0.0005	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H331) Aquatic Acute 1 (H400)	Non disponibile

				Aquatic Chronic 1 (H410)	
Bario	231-149-1	7440-39-3	>=0.0001 - <0.0005		Non disponibile
Aldeide formica	200-001-8	50-00-0	>=0.0001 - <0.0005	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Non disponibile
Bromo	231-778-1	7726-95-6	>=0.0001 - <0.0005	Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1A (H314) Aquatic Acute 1 (H400)	Non disponibile
Nitric acid, copper (2+) salt	221-838-5	3251-23-8	>=0.0001 - <0.0005		Non disponibile
Piombo	231-100-4	7439-92-1	>=0.0001 - <0.0005	Repr. 1A (H360FD) Lact. (H362) (H362)	Non disponibile
1,4-Diossano	204-661-8	123-91-1	<0.0001	Eye Irrit. 2 (H319) Carc. 2 (H351) (EUH066) (EUH019) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 2 (H225)	Non disponibile
Idrossido di sodio	215-185-5	1310-73-2	<0.0001	Skin Corr. 1A (H314)	Non disponibile
Rame	231-159-6	7440-50-8	<0.0001	Not available	Non disponibile
Selenio	231-957-4	7782-49-2	<0.0001	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H331) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 4 (H413)	Non disponibile
Gliossale	203-474-9	107-22-2	<0.0001	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341)	Non disponibile
Cadmio	231-152-8	7440-43-9	<0.0001	Acute Tox. 2 (H330) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350) Repr. 2 (H361fd) STOT RE 1 (H372) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Non disponibile
Cobalto	231-158-0	7440-48-4	<0.0001	Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 4 (H413)	Non disponibile
Tallio	231-138-1	7440-28-0	<0.0001	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 4 (H413)	Non disponibile
Antimonio	231-146-5	7440-36-0	<0.0001	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Chronic 2 (H411)	Non disponibile
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1); miscela di: 5-cloro-2-metil-4-isotiazol-3-one; 2-metil-4-isotiazol-3-one (3:1)	247-500-7 220-239-6	55965-84-9	<0.0001	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 3 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Non disponibile

Caolino	310-194-1	1332-58-7	<0.0001	Not available	Non disponibile
Manganese	231-105-1	7439-96-5	<0.0001		Non disponibile
Mercurio	231-106-7	7439-97-6	<0.0001	Acute Tox. 2 (H330) Repr. 1B (H360D) STOT RE 1 (H372) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Non disponibile
Molibdeno	231-107-2	7439-98-7	<0.0001		Non disponibile
Ossido di ferro (Fe2O3)	215-168-2 215-275-4 215-570-8	1309-37-1	<0.0001	Not available	Non disponibile
Ossido di etilene	200-849-9	75-21-8	<0.0001	Acute Tox. 3 (H331) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Muta. 1B (H340) Carc. 1B (H350) STOT SE 3 (H335) Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas	Non disponibile
Berillio	231-150-7	7440-41-7	<0.0001	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H330) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 1B (H350i) STOT SE 3 (H335) STOT RE 1 (H372)	Non disponibile
Cromo metallico	231-157-5	7440-47-3	<0.0001		Non disponibile
Argento, metallico	231-131-3	7440-22-4	<0.0001		Non disponibile
Alluminio metallico	231-072-3	7429-90-5	<0.0001	Flam. Sol. 1 (H228) Water-react. 2 (H261)	Non disponibile
Silicon	231-130-8	7440-21-3	<0.0001		Non disponibile
Benzene	200-753-7	71-43-2	<0.0001	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Muta. 1B (H340) Carc. 1A (H350) STOT RE 1 (H372) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2 (H225)	Non disponibile
Etanolo	200-578-6 270-649-4	64-17-5	<0.0001	Flam. Liq. 2 (H225)	Non disponibile
Titanium	231-142-3	7440-32-6	<0.0001		Non disponibile
Fosforo rosso	231-768-7	7723-14-0	<0.0001	Aquatic Chronic 3 (H412) Flam. Sol. 1 (H228)	Non disponibile
Acrilato di etile	205-438-8	140-88-5	<0.0001	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 2 (H225)	Non disponibile
2-Etilsil acrilato	203-080-7	103-11-7	<0.0001	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335)	Non disponibile
Stagno	231-141-8	7440-31-5	<0.0001		Non disponibile
(2-Metossimetiletossi)-propanolo	252-104-2	34590-94-8	<0.0001	Flam. liq 4 (H227)	Non disponibile
Vanadio	231-171-1	7440-62-2	<0.0001		Non disponibile
Tungsteno	231-143-9	7440-33-7	<0.0001		Non disponibile
Alcool butilico-ter	200-889-7	75-65-0	<0.0001	Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319)	Non disponibile

				STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 2 (H225)	
Uranio	231-170-6	7440-61-1	<0.0001	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 4 (H413)	Non disponibile
1,2-Epossipropano	200-879-2	75-56-9	<0.0001	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Muta. 1B (H340) Carc. 1B (H350) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 1 (H224)	Non disponibile
Metilpentan-2-one, 4-	203-550-1	108-10-1	<0.0001	Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 2 (H225)	Non disponibile
Stirene	202-851-5	100-42-5	<0.0001	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 2 (H361d) STOT RE 1 (H372) Flam. Liq. 3 (H226)	01-2119457861-32-02 92
2,6-Dibutil-p-cresolo terz	204-881-4	128-37-0	<0.0001		Non disponibile
Cicloesano	203-806-2 271-960-8	110-82-7	<0.0001	Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam. Liq. 2 (H225)	Non disponibile
Ammoniaca, soluzione acquosa	215-647-6 231-635-3	1336-21-6	<0.0001	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400)	Non disponibile
Acetato di vinile	203-545-4	108-05-4	<0.0001	Acute Tox. 4 (H332) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 2 (H225)	Non disponibile
Acetaldeide	200-836-8	75-07-0	<0.0001	Eye Irrit. 2 (H319) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 1 (H224)	Non disponibile

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di primo soccorso

Avvertenza generica

Nessun pericolo che richieda speciali misure di primo soccorso.

Contatto con gli occhi	Risciacquare accuratamente con acqua abbondante per almeno 15 minuti e consultare un medico.
Contatto con la pelle	Lavare immediatamente con molta acqua e sapone e togliere tutti gli abiti contaminati e le scarpe.
Inalazione	Uscire all'aria aperta. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
Ingestione	Pulire la bocca con acqua e, successivamente, bere molta acqua. Se necessario, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti più importanti Può provocare reazione allergica a livello cutaneo.

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

Note per il medico Trattare sintomaticamente.

Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.

Mezzi di Estinzione Non Idonei Nessuna informazione disponibile.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi specifici causati dagli agenti chimici I contenitori chiusi possono rompersi se esposti a un incendio o a calore estremo.

Sensibilità alla scarica statica No

Sensibilità all'impatto meccanico No

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento protettivo e precauzioni per i pompieri Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione.

Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Precauzioni individuali Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento. Garantire una ventilazione adeguata.

Altre informazioni Rispettare tutte le normative locali e internazionali vigenti.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.

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

Metodi di Contenimento Assorbire con materiale inerte e collocare in un contenitore appropriato per lo smaltimento.

Metodi di pulizia Pulire a fondo la superficie contaminata.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Altre informazioni Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 12.

Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Maneggiamento Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento. Evitare di respirare i vapori, le nebulizzazioni di spray o la polvere di levigatura. In caso di ventilazione insufficiente, utilizzare un apparecchio respiratorio adatto.

Misure igieniche Lavare accuratamente dopo il maneggiamento.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservazione Tenere il contenitore ben chiuso. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

7.3. Usi finali particolari

Utilizzi specifici Rivestimento architettonico. Applicare come indicato. Per istruzioni specifiche, fare riferimento all'etichetta e/o alla documentazione del prodotto.

Misure di gestione del rischio (RMM) Non applicabile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Denominazione chimica	Unione Europea	Belgio	Bulgaria	Cipro	Francia	Irlanda
Biossido di titanio 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10.0 mg/m ³ TWA: 1.0 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³
Silice, amorfa 7631-86-9	TWA: 0.1 mg/m ³	-	TWA: 0.07 mg/m ³	-	-	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³

Diatomaceous earth 61790-53-2	-	TWA: 3 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 1.0 mg/m ³	-	-	-	
Calcare 1317-65-3	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 1.0 fiber/cm ³ TWA: 10 mg/m ³	-	-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	
Denominazione chimica	Germania TRGS	Grecia	Ungheria	Islanda	Italia MDLPS	Lettonia	
Biossido di titanio 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	-	6 mg/m ³ TWA	-	TWA: 10 mg/m ³	
Silice, amorfa 7631-86-9	TWA: 4 mg/m ³	-	-	-	-	TWA: 1 mg/m ³	
Diatomaceous earth 61790-53-2	TWA: 4 mg/m ³	-	-	-	-	-	
Calcare 1317-65-3	-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-	-	-	
Denominazione chimica	Lituania	Paesi Bassi	Polonia	Romania	Spagna	Svezia	Regno Unito
Biossido di titanio 13463-67-7	TWA: 5 mg/m ³	-	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TLV: 5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³
Silice, amorfa 7631-86-9	-	TWA: 0.075 mg/m ³	-	-	-	-	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³
Diatomaceous earth 61790-53-2	-	-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	-	-	-	TWA: 1.2 mg/m ³ STEL: 3.6 mg/m ³
Calcare 1317-65-3	-	-	-	TWA: 10 mg/m ³	-	-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione professionale

Controlli tecnici

Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.

Dispositivi di protezione individuale

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, utilizzare un apparecchio respiratorio adatto.

Protezione degli occhi

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali.

Protezione della Pelle

Indumenti protettivi leggeri.

Protezione delle mani

Guanti impermeabili.

Misure igieniche

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento. Togliersi e lavare l'abbigliamento contaminato prima del riutilizzo. Lavarsi accuratamente dopo l'utilizzo.

Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	liquido
Odore	nessun odore o limitato
Soglia dell'Odore	Nessuna informazione disponibile

<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Note Metodo</u>
Densità (g/L)	1366 - 1414	Nessuno noto
Densità relativa	1.36 - 1.41	
pH	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Viscosità (cps)	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
La solubilità/le solubilità	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Idrosolubilità	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Velocità di Evaporazione	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Pressione del vapore a 20 °C (kPa)	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Densità di vapore relativa	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Peso% solidi	55 - 65	Nessuno noto
Vol. % solidi	45 - 55	Nessuno noto
Peso% Volatili	35 - 45	Nessuno noto
Vol. % Volatili	45 - 55	Nessuno noto
Punto di ebollizione (°C)	100	Nessuno noto
Punto di congelamento (°C)	0	Nessuno noto
Punto di fusione (°C)	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Punto di scorrimento	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Punto di infiammabilità (°C)	Non applicabile	Nessuno noto
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Limite di infiammabilità superiore:	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Limite di infiammabilità inferiore	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Temperatura di autoaccensione (°C)	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Temperatura di decomposizione (°C)	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Coefficiente di ripartizione	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Proprietà esplosive	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Proprietà ossidanti	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto

Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Reattività Non applicabile.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità chimica Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Nessuna in condizioni di utilizzo normali.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Impedire il congelamento.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali Incompatibili Nessun materiale da menzionare specificamente.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**Prodotti di Decomposizione Pericolosi:**

Nessuna in condizioni di utilizzo normali.

Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Informazioni sul prodotto****Inalazione**

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Contatto con gli occhi

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Contatto con la pelle

Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare reazioni allergiche in persone sensibili.

Ingestione

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Tossicità acuta

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

STAmix (orale)	32,887.60
STAmix (dermica)	36,491.20

Informazioni sull'Ingrediente

Attenzione - Questa miscela contiene una sostanza non ancora completamente sottoposta a test

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Biossido di titanio 13463-67-7	> 10000 mg/kg (Rat)		
Silice, amorfa 7631-86-9	= 7900 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	
Aluminum hydroxide 21645-51-2	> 5000 mg/kg (Rat)		
Acetone 67-64-1	= 5800 mg/kg (Rat)	> 15700 mg/kg (Rabbit)	= 50100 mg/m ³ (Rat) 8 h
3-iodoprop-2-in-1-il butilcarbammato 55406-53-6	= 1470 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	= 0.67 mg/L (Rat) 4 h = 0.63 mg/L (Rat) 4 h = 0.99 mg/L (Rat) 4 h
1,2-benzisotiazolin-3-one 2634-33-5	= 1020 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	
Alcool isopropilico 67-63-0	= 1870 mg/kg (Rat)	= 4059 mg/kg (Rabbit)	= 72600 mg/m ³ (Rat) 4 h
Benzimidazol-2-ilcarbammato di metile 10605-21-7	> 5050 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one 2682-20-4		= 200 mg/kg (Rabbit)	
Acrilato di n-butile 141-32-2	= 2680 mg/kg (Rat)	= 2001 mg/kg (Rabbit)	= 10.3 mg/L (Rat) 4 h
Metacrilato di metile 80-62-6	8420 - 10000 mg/kg (Rat)	5000 - 7500 mg/kg (Rabbit)	= 29.8 mg/L (Rat) 4 h
Carbon black 1333-86-4	> 15400 mg/kg (Rat)	> 3 g/kg (Rabbit)	
5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-o	= 481 mg/kg (Rat)	= 87.12 mg/kg (Rabbit)	= 1.23 mg/L (Rat) 4 h

ne 26172-55-4	= 53 mg/kg (Rat)		
Polyethylene glycol 25322-68-3	= 22 g/kg (Rat) = 28 g/kg (Rat)	> 20 g/kg (Rabbit)	
Silica, amorphous, fumed 112945-52-5	= 3160 mg/kg (Rat)		
Acido acetico 64-19-7	= 3310 mg/kg (Rat)	= 1060 mg/kg (Rabbit)	= 11.4 mg/L (Rat) 4 h
Nichel 7440-02-0	> 9000 mg/kg (Rat)		> 10.2 mg/L (Rat) 1 h
Metanolo 67-56-1	= 6200 mg/kg (Rat)	= 15840 mg/kg (Rabbit) = 15800 mg/kg (Rabbit)	= 22500 ppm (Rat) 8 h = 64000 ppm (Rat) 4 h
Arsenico 7440-38-2	= 15 mg/kg (Rat) = 763 mg/kg (Rat)		
Bario 7440-39-3	= 132 mg/kg (Rat)		
Aldeide formica 50-00-0	= 100 mg/kg (Rat)	= 270 mg/kg (Rabbit)	= 0.578 mg/L (Rat) 4 h
Bromo 7726-95-6	= 2600 mg/kg (Rat)		
Nitric acid, copper (2+) salt 3251-23-8	= 794 mg/kg (Rat)		
1,4-Diossano 123-91-1	= 5170 mg/kg (Rat) = 4200 mg/kg (Rat)	= 7600 mg/kg (Rabbit)	= 46 mg/L (Rat) 2 h
Idrossido di sodio 1310-73-2	= 325 mg/kg (Rat)	= 1350 mg/kg (Rabbit)	
Selenio 7782-49-2	= 6700 mg/kg (Rat)		
Gliossale 107-22-2	= 200 mg/kg (Rat)	= 12700 mg/kg (Rabbit)	= 2.44 mg/L (Rat) 4 h
Cadmio 7440-43-9	= 1140 mg/kg (Rat)		= 25 mg/m ³ (Rat) 30 min
Cobalto 7440-48-4	= 6171 mg/kg (Rat)		> 10 mg/L (Rat) 1 h
Antimonio 7440-36-0	= 7 g/kg (Rat)		
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1); miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one; 2-metil-4-isotiazol-3- one (3:1) 55965-84-9	= 53 mg/kg (Rat) = 481 mg/kg (Rat) 232 - 249 mg/kg (Rat) = 120 mg/kg (Rat)	= 87.12 mg/kg (Rabbit) = 200 mg/kg (Rabbit)	= 1.23 mg/L (Rat) 4 h = 0.11 mg/L (Rat) 4 h
Caolino 1332-58-7	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rat)	
Manganese 7439-96-5	= 9 g/kg (Rat)		
Ossido di ferro (Fe2O3) 1309-37-1	> 10000 mg/kg (Rat)		
Ossido di etilene 75-21-8	= 72 mg/kg (Rat)		= 800 ppm (Rat) 4 h
Argento, metallico 7440-22-4	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	
Silicon 7440-21-3	= 3160 mg/kg (Rat)		
Benzene 71-43-2	= 810 mg/kg (Rat) = 1800 mg/kg (Rat)	> 8200 mg/kg (Rabbit)	= 44.66 mg/L (Rat) 4 h
Etanolo 64-17-5	= 7060 mg/kg (Rat)		= 124.7 mg/L (Rat) 4 h
Fosforo rosso	= 3030 µg/kg (Rat)	= 100 mg/kg (Rat)	= 4.3 mg/L (Rat) 1 h

7723-14-0			
Acrilato di etile 140-88-5	= 550 mg/kg (Rat)	= 1790 mg/kg (Rabbit) = 500 µL/kg (Rabbit)	= 1410 ppm (Rat) 4 h = 1414 ppm (Rat) 4 h
2-Etilsil acrilato 103-11-7	= 4435 mg/kg (Rat)	= 7522 mg/kg (Rabbit)	
Stagno 7440-31-5	= 700 mg/kg (Rat)		
(2-Metossimetiletossi)-propanolo 34590-94-8	= 5.35 g/kg (Rat)	= 9500 mg/kg (Rabbit)	
Vanadio 7440-62-2	> 2000 mg/kg (Rat)		
Alcool butilico-ter 75-65-0	= 2200 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	> 10000 ppm (Rat) 4 h
1,2-Epossipropano 75-56-9	= 520 mg/kg (Rat)	= 1244 mg/kg (Rabbit)	= 9.48 mg/L (Rat) 4 h
Metilpentan-2-one, 4- 108-10-1	= 2080 mg/kg (Rat)	= 3000 mg/kg (Rabbit)	2000 - 4000 ppm (Rat) 4 h
Stirene 100-42-5	= 1000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	= 11.7 mg/L (Rat) 4 h
2,6-Dibutil-p-cresolo terz 128-37-0	> 2930 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	
Cicloesano 110-82-7	= 12705 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 9500 ppm (Rat) 4 h
Ammoniaca, soluzione acquosa 1336-21-6	= 350 mg/kg (Rat)		
Acetato di vinile 108-05-4	= 2920 mg/kg (Rat)	= 2335 mg/kg (Rabbit)	= 3680 ppm (Rat) 4 h = 11.4 mg/L (Rat) 4 h
Acetaldeide 75-07-0	= 660 mg/kg (Rat)	= 3540 mg/kg (Rabbit)	= 13000 ppm (Rat) 4 h

Corrosione/irritazione della pelle

Nessuna informazione disponibile.

Danni / irritazione agli occhi

Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Effetti mutageni

Nessuna informazione disponibile.

Effetti cancerogeni

La tabella seguente indica se ciascuna agenzia ha elencato un qualsiasi ingrediente come cancerogeno.

Denominazione chimica	Unione Europea	IARC
Biossido di titanio 13463-67-7		2B - Possible Human Carcinogen

• Sebbene l'agenzia IARC abbia classificato il biossido di titanio come potenzialmente cancerogeno per l'uomo (2B), la loro sintesi si conclude affermando: "Non si ritiene che possa avvenire un'esposizione significativa al biossido di titanio durante l'utilizzo dei prodotti in cui il biossido di titanio è associato ad altri materiali, ad esempio la vernice".

Legenda

IARC - International Agency for Research on Cancer

Effetti Riproduttivi

Possibile rischio di ridotta fertilità. Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.

Effetti sullo Sviluppo

Nessuna informazione disponibile.

STOT - esposizione singola

Nessuna informazione disponibile.

STOT - esposizione ripetuta	Nessuna informazione disponibile.
Effetti neurologici	Nessuna informazione disponibile.
Effetti sugli organi bersaglio	Nessuna informazione disponibile.
Sintomi	Nessuna informazione disponibile.
Pericolo in caso di aspirazione	Nessuna informazione disponibile.

Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente indagato

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Crostacei
Silice, amorfa 7631-86-9	EC50: =440mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =5000mg/L (96h, Brachydanio rerio)	EC50: =7600mg/L (48h, Ceriodaphnia dubia)
Diatomaceous earth 61790-53-2		LC50 >10000 mg/L Cyprinus carpio (72h)	
Acetone 67-64-1		LC50: 4.74 - 6.33mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 6210 - 8120mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =8300mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	EC50: 10294 - 17704mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 12600 - 12700mg/L (48h, Daphnia magna)
3-iodoprop-2-in-1-il butilcarbammato 55406-53-6		LC50: 0.049 - 0.079mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 0.05 - 0.089mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 0.14 - 0.32mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 0.18 - 0.23mg/L (96h, Pimephales promelas)	
Alcool isopropilico 67-63-0	EC50: >1000mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) EC50: >1000mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =11130mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =9640mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >1400000µg/L (96h, Lepomis macrochirus)	EC50: =13299mg/L (48h, Daphnia magna)
Acrilato di n-butile 141-32-2	EC50: =5.5mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =5.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	EC50: =8.2mg/L (48h, Daphnia magna)
Metacrilato di metile 80-62-6	EC50: =170mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: 243 - 275mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 125.5 - 190.7mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 170 - 206mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 153.9 - 341.8mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: >79mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 326.4 - 426.9mg/L (96h, Poecilia reticulata)	EC50: =69mg/L (48h, Daphnia magna)
Carbon black 1333-86-4			EC50: >5600mg/L (24h, Daphnia magna)
5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one 26172-55-4	EC50: 0.11 - 0.16mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: 0.03 - 0.13mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =1.6mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	EC50: =4.71mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 0.12 - 0.3mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 0.71 - 0.99mg/L (48h, Daphnia magna)

Polyethylene glycol 25322-68-3		LC50: >5000mg/L (24h, Carassius auratus)	
Chromium (VI) 18540-29-9		LC50: =36.2mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =7.6mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	EC50: =435µg/L (24h, water flea)
Acido acetico 64-19-7		LC50: =75mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =79mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50: =47mg/L (24h, Daphnia magna) EC50: =65mg/L (48h, Daphnia magna)
Nichel 7440-02-0	EC50: 0.174 - 0.311mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: =0.18mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =1.3mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: =10.4mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: >100mg/L (96h, Brachydanio rerio)	EC50: =1mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: >100mg/L (48h, Daphnia magna)
Metanolo 67-56-1		LC50: 13500 - 17600mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 18 - 20mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 19500 - 20700mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =28200mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas)	
Aldeide formica 50-00-0		LC50: 0.032 - 0.226mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 100 - 136mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 22.6 - 25.7mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 23.2 - 29.7mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =1510µg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =41mg/L (96h, Brachydanio rerio)	EC50: 11.3 - 18mg/L (48h, Daphnia magna) LC50: =2mg/L (48h, Daphnia magna)
Piombo 7439-92-1		LC50: =0.44mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: =1.17mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =1.32mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	EC50: =600µg/L (48h, water flea)
1,4-Diossano 123-91-1		LC50: 10306 - 14742mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =9850mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >10000mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	EC50: =163mg/L (48h, water flea)
Idrossido di sodio 1310-73-2		LC50: =45.4mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	
Rame 7440-50-8	EC50: 0.031 - 0.054mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: 0.0426 - 0.0535mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: 0.0068 - 0.0156mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: <0.3mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =0.052mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =0.112mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =0.2mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =0.3mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: =0.8mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: =1.25mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	EC50: =0.03mg/L (48h, Daphnia magna)
Selenio 7782-49-2		LC50: >100mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	
Gliossale 107-22-2	EC50: <=348.59mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: >500mg/L (72h, Desmodemus subspicatus) EC50: >500mg/L (96h, Desmodemus subspicatus)	LC50: 460 - 680mg/L (96h, Leuciscus idus) LC50: =215mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50: =404mg/L (48h, Daphnia magna)
Cadmio 7440-43-9		LC50: 0.0004 - 0.003mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =0.002mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: =0.003mg/L (96h,	EC50: =0.0244mg/L (48h, Daphnia magna)

		Oncorhynchus mykiss) LC50: =0.006mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =0.016mg/L (96h, Oryzias latipes) LC50: =0.24mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: =21.1mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =4.26mg/L (96h, Cyprinus carpio)	
Cobalto 7440-48-4		LC50: >100mg/L (96h, Brachydanio rerio)	
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1); miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one; 2-metil-4-isotiazol-3-one (3:1) 55965-84-9	EC50: 0.11 - 0.16mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: 0.03 - 0.13mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =1.6mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	EC50: =4.71mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 0.12 - 0.3mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 0.71 - 0.99mg/L (48h, Daphnia magna)
Manganese 7439-96-5		LC50: >3.6mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	
Mercurio 7439-97-6		LC50: =0.16mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: =0.18mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: =0.5mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: =0.9mg/L (96h, Oryzias latipes)	EC50: =5.0µg/L (96h, water flea)
Ossido di ferro (Fe2O3) 1309-37-1		LC50: =100000mg/L (96h, Danio rerio)	
Ossido di etilene 75-21-8		LC50: 73 - 96mg/L (96h, Pimephales promelas)	LC50: 137 - 300mg/L (48h, Daphnia magna)
Argento, metallico 7440-22-4		LC50: 0.00155 - 0.00293mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =0.0062mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =0.064mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	EC50: =0.00024mg/L (48h, Daphnia magna)
Benzene 71-43-2	EC50: =29mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: 10.7 - 14.7mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 22330 - 41160µg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 70000 - 142000µg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =22.49mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =28.6mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =5.3mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	EC50: 8.76 - 15.6mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =10mg/L (48h, Daphnia magna)
Etanolo 64-17-5		LC50: 12.0 - 16.0mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 13400 - 15100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas)	LC50: 9268 - 14221mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =10800mg/L (24h, Daphnia magna) EC50: =2mg/L (48h, Daphnia magna)
Fosforo rosso 7723-14-0		LC50: 0.001 - 0.004mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 0.0017 - 0.0035mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 0.011 - 0.028mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 0.015 - 0.032mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Brachydanio rerio)	EC50: 0.025 - 0.037mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =0.03mg/L (48h, Daphnia magna)
Acrilato di etile 140-88-5	EC50: =48mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: 10.0 - 22.0mg/L (96h, Leuciscus idus) LC50: 2.31 - 2.7mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =4.6mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	EC50: =7.9mg/L (48h, Daphnia magna)
2-Etilsil acrilato 103-11-7	EC50: =44mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) EC50: =47mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =1.81mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =23mg/L (48h, Leuciscus idus melanotus)	EC50: =17.45mg/L (48h, Daphnia magna)

(2-Metossimetiletoxi)-propanolo 34590-94-8		LC50: >10000mg/L (96h, Pimephales promelas)	LC50: =1919mg/L (48h, Daphnia magna)
Alcool butilico-ter 75-65-0	EC50: >1000mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: 6130 - 6700mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50: 4607 - 6577mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =933mg/L (48h, Daphnia magna)
1,2-Eossipropano 75-56-9	EC50: =240mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =215mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	EC50: =350mg/L (48h, Daphnia magna)
Metilpentan-2-one, 4- 108-10-1	EC50: =400mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: 496 - 514mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50: =170mg/L (48h, Daphnia magna)
Stirene 100-42-5	EC50: 0.15 - 3.2mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: 0.46 - 4.3mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: =0.72mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: =1.4mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: 19.03 - 33.53mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 3.24 - 4.99mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 58.75 - 95.32mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: 6.75 - 14.5mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50: 3.3 - 7.4mg/L (48h, Daphnia magna)
2,6-Dibutil-p-cresolo terz 128-37-0	EC50: =6mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: >0.42mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =5mg/L (48h, Oryzias latipes)	
Cicloesano 110-82-7	EC50: >500mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: 23.03 - 42.07mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 24.99 - 44.69mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 3.96 - 5.18mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 48.87 - 68.76mg/L (96h, Poecilia reticulata)	EC50: >400mg/L (24h, Daphnia magna)
Ammoniaca, soluzione acquosa 1336-21-6		LC50: =8.2mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50: =0.66mg/L (48h, Daphnia pulex) EC50: =0.66mg/L (48h, water flea)
Acetato di vinile 108-05-4		LC50: 15.04 - 21.54mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 26.1 - 36.63mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =14mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50: =52mg/L (24h, Daphnia magna)
Acetaldeide 75-07-0	EC50: 237 - 249mg/L (120h, Nitzschia linearis)	LC50: 1.8 - 2.4mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 28.0 - 34.0mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 39.8 - 46.8mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =53mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	EC50: 3.64 - 6.15mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =48.3mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistenza e degradabilità**Persistenza/Degradabilità**

Nessuna informazione disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Bioaccumulo:**

Non sono disponibili dati per questo prodotto.

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
Acetone 67-64-1	-0.24
1,2-benzisotiazolin-3-one 2634-33-5	1.3
Alcool isopropilico 67-63-0	0.05
Acrilato di n-butile 141-32-2	2.38
Metacrilato di metile 80-62-6	0.7

5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one 26172-55-4	-0.71 - 0.75
Acido acetico 64-19-7	-0.31
Metanolo 67-56-1	-0.77
Aldeide formica 50-00-0	0.35
1,4-Diossano 123-91-1	-0.42
Gliossale 107-22-2	-0.85
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1); miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one; 2-metil-4-isotiazol-3-one (3:1) 55965-84-9	-0.71 - 0.75
Ossido di etilene 75-21-8	-0.3
Benzene 71-43-2	2.1
Etanolo 64-17-5	-0.32
Acrilato di etile 140-88-5	1.18
2-Etilsil acrilato 103-11-7	4.64
(2-Metossimetiletossi)-propanolo 34590-94-8	-0.064
Alcool butilico-ter 75-65-0	0.35
1,2-Epossipropano 75-56-9	0.08
Metilpentan-2-one, 4- 108-10-1	1.19
Stirene 100-42-5	2.95
2,6-Dibutil-p-cresolo terz 128-37-0	4.17
Cicloesano 110-82-7	3.44
Acetato di vinile 108-05-4	0.73
Acetaldeide 75-07-0	0.5

12.4. Mobilità nel suolo**Mobilità nel suolo**

Nessuna informazione disponibile.

Mobilità nei media ambientali

Nessuna informazione disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**Valutazione PBT e vPvB**

Nessuna informazione disponibile.

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
Biossido di titanio 13463-67-7	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Silice, amorfa 7631-86-9	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Aluminum hydroxide	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione

21645-51-2	PBT non è applicabile
Acetone 67-64-1	La sostanza non è un PBT / vPvB
3-iodoprop-2-in-1-il butilcarbammato 55406-53-6	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
1,2-benzisotiazolin-3-one 2634-33-5	La sostanza non è un PBT / vPvB
Alcool isopropilico 67-63-0	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one 2682-20-4	La sostanza non è un PBT / vPvB
Acrilato di n-butile 141-32-2	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Metacrilato di metile 80-62-6	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Carbon black 1333-86-4	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Polyethylene glycol 25322-68-3	La sostanza non è un PBT / vPvB
2-Amino-1-butanol 96-20-8	La sostanza non è un PBT / vPvB
Acido acetico 64-19-7	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Nichel 7440-02-0	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Metanolo 67-56-1	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile Sono necessarie ulteriori informazioni pertinenti per la valutazione PBT
Arsenico 7440-38-2	La valutazione PBT non è applicabile
Bario 7440-39-3	La valutazione PBT non è applicabile
Aldeide formica 50-00-0	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Bromo 7726-95-6	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Nitric acid, copper (2+) salt 3251-23-8	La sostanza non è un PBT / vPvB
Piombo 7439-92-1	La valutazione PBT non è applicabile
1,4-Diossano 123-91-1	La sostanza non è un PBT / vPvB
Idrossido di sodio 1310-73-2	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Rame 7440-50-8	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Selenio 7782-49-2	La valutazione PBT non è applicabile
Gliossale 107-22-2	La sostanza non è un PBT / vPvB
Cadmio 7440-43-9	La valutazione PBT non è applicabile
Cobalto 7440-48-4	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Antimonio 7440-36-0	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1);	

miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one; 2-metil-4-isotiazol-3- one (3:1) 55965-84-9	La sostanza non è un PBT / vPvB
Manganese 7439-96-5	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Molibdeno 7439-98-7	La valutazione PBT non è applicabile
Ossido di ferro (Fe2O3) 1309-37-1	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Ossido di etilene 75-21-8	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Berillio 7440-41-7	La valutazione PBT non è applicabile
Cromo metallico 7440-47-3	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Argento, metallico 7440-22-4	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Alluminio metallico 7429-90-5	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Silicon 7440-21-3	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Benzene 71-43-2	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Etanolo 64-17-5	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Titanium 7440-32-6	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Fosforo rosso 7723-14-0	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Acrilato di etile 140-88-5	La sostanza non è un PBT / vPvB
2-Etilsil acrilato 103-11-7	La sostanza non è un PBT / vPvB
Stagno 7440-31-5	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
(2-Metossimetiletossi)-propanolo 34590-94-8	La sostanza non è un PBT / vPvB
Vanadio 7440-62-2	La valutazione PBT non è applicabile
Tungsteno 7440-33-7	La valutazione PBT non è applicabile
Alcool butilico-ter 75-65-0	La sostanza non è un PBT / vPvB
1,2-Epossipropano 75-56-9	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Metilpentan-2-one, 4- 108-10-1	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Stirene 100-42-5	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
2,6-Dibutil-p-cresolo terz 128-37-0	La sostanza non è un PBT / vPvB
Cicloesano 110-82-7	La sostanza non è un PBT / vPvB
Acetato di vinile 108-05-4	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Acetaldeide 75-07-0	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile

12.6. Altri effetti avversi**Altri effetti avversi**

Nessuna informazione disponibile

Denominazione chimica	UE - Elenco di Sostanze Candidate come Perturbatrici del Sistema Endocrino	UE - Sostanze Perturbatrici del Sistema Endocrino - Sostanze Valutate	Potenziali proprietà nocive per il sistema endocrino
Benzimidazol-2-ilcarbammato di metile	Group II Chemical		
Ossido di etilene		endocrine disruptor assessment under development (Authority: Norway, [200-849-9])	
Stirene	Group I Chemical	High Exposure Concern	
2,6-Dibutil-p-cresolo terz		endocrine disruptor assessment under development under the substance evaluation process (Authority: France, [204-881-4])	
Acetato di vinile	Group III Chemical		

Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati**

Smaltire in conformità con le Direttive Europee sui rifiuti e sui rifiuti pericolosi.

Imballaggio contaminato

I recipienti vuoti devono essere riciclati localmente, il recupero o lo smaltimento dei rifiuti.

Smaltimento rifiuti CAE n

Nessuna informazione disponibile

Altre informazioni

I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**IMDG**

Non regolamentato

RID

Non regolamentato

ADR

Non regolamentato

ADN

Non regolamentato

IATA

Non regolamentato

Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Disposizioni nazionali****Malattie Professionali (R-463-3, Francia)**

Denominazione chimica	Numero RG francese
Silice, amorfa 7631-86-9	RG 25
Diatomaceous earth 61790-53-2	RG 25
Acetone 67-64-1	RG 84
Silice cristallina, quarzo 14808-60-7	RG 25
1,2-benzisotiazolin-3-one 2634-33-5	RG 65
Alcool isopropilico 67-63-0	RG 84
Benzimidazol-2-ilcarbammato di metile 10605-21-7	RG 5, RG 14, RG 15, RG 15bis, RG 20bis, RG 2, RG 9, RG 14, RG 20, RG 34, RG 65
Acrilato di n-butile 141-32-2	RG 65
Metacrilato di metile 80-62-6	RG 65, RG 82
Carbon black 1333-86-4	RG 16, RG 16bis
Nichel 7440-02-0	RG 37ter
Metanolo 67-56-1	RG 84
Arsenico 7440-38-2	RG 20, RG 20bis
Aldeide formica 50-00-0	RG 43
Piombo 7439-92-1	RG 1
1,4-Diossano 123-91-1	RG 84
Selenio 7782-49-2	RG 75
Cadmio 7440-43-9	RG 61, RG 61bis
Cobalto 7440-48-4	RG 65, RG 70, RG 70bis, RG 70ter
Antimonio 7440-36-0	RG 73
Mercurio 7439-97-6	RG 2
Ossido di ferro (Fe2O3) 1309-37-1	RG 44, RG 94
Ossido di etilene 75-21-8	RG 66
Berillio 7440-41-7	RG 33
Cromo metallico 7440-47-3	RG 10
Alluminio metallico	RG 32

7429-90-5	RG 16, RG 16bis
Benzene 71-43-2	RG 4, RG 4bis, RG 84
Etanolo 64-17-5	RG 84
Fosforo rosso 7723-14-0	RG 5
Acrilato di etile 140-88-5	RG 65
2-Etilsil acrilato 103-11-7	RG 65
(2-Metossimetiletossi)-propanolo 34590-94-8	RG 84
Vanadio 7440-62-2	RG 66
Alcool butilico-ter 75-65-0	RG 84
Uranio 7440-61-1	RG 6
Metilpentan-2-one, 4- 108-10-1	RG 84
Stirene 100-42-5	RG 84
Cicloesano 110-82-7	RG 84
Acetaldeide 75-07-0	RG 84

Germania**Unione Europea**

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

Inventari Internazionali**AIIC**

No. Non sono elencati tutti i componenti.

DSL: Canada Cile Cina

No. Non sono elencati tutti i componenti.

Uno o più componenti sono elencati in NDSL.

EINECS: Unione Europea

No. Non sono elencati tutti i componenti.

ENCS

No. Non sono elencati tutti i componenti.

IECSC

No. Non sono elencati tutti i componenti.

KECL

No. Non sono elencati tutti i componenti.

PICCS

No. Non sono elencati tutti i componenti.

TSCA: Stati Uniti

Sì. Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Legenda**AICS** - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)**TSCA** - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario**15.2. Valutazione della sicurezza chimica****Relazione sulla Sicurezza Chimica**

Nessuna informazione disponibile

Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI

Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3

EUH019 - Può formare perossidi esplosivi
EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle
H220 - Gas altamente infiammabile
H224 - Liquido e vapori altamente infiammabili
H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili
H226 - Liquido e vapori infiammabili
H227 - Liquido combustibile
H228 - Solido infiammabile
H261 - A contatto con l'acqua libera gas infiammabili
H300 - Letale se ingerito
H301 - Tossico se ingerito
H302 - Nocivo se ingerito
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
H310 - Letale per contatto con la pelle
H311 - Tossico per contatto con la pelle
H312 - Nocivo 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
H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato
H335 - Può irritare le vie respiratorie
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini
H340 - Può provocare alterazioni genetiche
H341 - Sospettato di provocare alterazioni genetiche
H350 - Può provocare il cancro
H350i - Può provocare il cancro se inalato
H351 - Sospettato di provocare il cancro
H360D - Può nuocere al feto
H360FD - Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto
H361d - Sospettato di nuocere al feto
H361fd - Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto
H362 - Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno
H370 - Provoca danni agli organi
H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H413 - Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Procedura di classificazione

Parere di un esperto e determinazione della forza probante

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Dati provenienti da fonti interne ed esterne

Preparato da	Reparto di gestione dei prodotti Benjamin Moore & Co. 101 Paragon Drive Montvale, NJ 07645 800-225-5554
Data del Rilascio	27-mag-2018
Data di Revisione:	19-mag-2022
Riepilogo della revisione	Sezioni (M)SDS aggiornate, 2, 3, 4, 11, 16

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni contenute nel presente documento sono illustrate in buona fede e ritenute accurate alla data effettiva mostrata in precedenza. Queste informazioni sono fornite senza garanzia di alcun tipo. I datori di lavoro devono utilizzare queste informazioni solo come complemento ad altre informazioni raccolte da loro e devono rendere indipendente la determinazione dell'idoneità e della completezza delle informazioni provenienti da tutte le fonti per assicurare un utilizzo corretto di questi materiali, nonché la sicurezza e la salute dei lavoratori. Qualsiasi utilizzo di tali dati e informazioni deve essere determinato dall'utente in modo da essere conforme alle normative federali e provinciali, nonché alle leggi e ai regolamenti locali.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza