conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 4 gen 2023 Data di stampa: 24 gen 2023

Versione: 1 Pagina 1/17 TECH MASTERS

Zinc 720 500ml

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

Zinc 720 500ml

Articolo No.:

T111001

UFI:

XM56-D9EK-31NQ-J0MD

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

Rivestimento in aerosol

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Techniqua Handels GmbH

Hartleitnerstraße 3 4653 Eberstalzell

Austria

Telefono: +43 (0) 7241 213 79 E-mail: office@techniqua.at

commerciante:

TECH-MASTERS Italia s.r.l

Via Adua 22 21045 Gazzada (VA)

Italy

Telefono: 0332 1439800 E-mail: info@tech-masters.it

Pagina web: www.tech-masters.eu/it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, NAPOLI, 24h: 081/5453333

Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, FIRENZE, 24h: 055-7947819

Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, PAVIA, 24h: 0832-244444

Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, MILANO, 24h: 02-66101029

Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, BERGAMO, 24h: 800883300

Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, ROMA, 24h: 06-49978000

Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, ROMA , 24h: 06-3054343

Azienda ospedaliera universitaria riuniti, FOGGIA, 24h: 800183459

Ospedale pediatrico Bambino Gesu', Dipartimento emergenza e accettazione DEA, ROMA, 24h: 0668593726

Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, VERONA, 24h: 800011858

TECH-MASTERS Italia Srl

Via Adua 22, 21045 Gazzada (VA), Numero telefonico di emergenza aziendale: +39 0332 1439800, Supporto tecnico - dal lunedì al venerdì dalle 8.00-12.00; 13.30-17.30 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 4 gen 2023 Data di stampa: 24 gen 2023

Versione: 1 Pagina 2/17



Zinc 720 500ml

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Pericoloso per l'ambiente acquatico (Aquatic Acute 1)	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.	
Pericoloso per l'ambiente acquatico (Aquatic Chronic 1)	H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Eye Irrit. 2)	H319: Provoca grave irritazione oculare.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola (STOT SE 3)	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.	
Aerosol (Aerosol 1)	H222; H229: Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.	

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] Pittogrammi relativi ai pericoli:







GHS07 Punto esclamativo



GHSU2 Fiamma

Avvertenza: Pericolo **Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento:**

Acetone; Idrocarburi, C9, Aromatici; Propan-2-olo

Avvertenze relative ai pericoli fisici		
H222	Aerosol altamente infiammabile.	
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.		

Avvertenze relative ai pericoli per la salute		
H319 Provoca grave irritazione oculare.		
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.		

Avvertenze relative ai pericoli ambientali	
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori caratteris	tiche pericolose
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Consigli di prudenza Prevenzione		
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.	
P211	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.	
P251	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.	
P260	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.	
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.	

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 4 gen 2023 Data di stampa: 24 gen 2023

Versione: 1 Pagina 3/17



Zinc 720 500ml

Consigli di prudenza Prevenzione			
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.		
Consigli di prudenz	a Risposta		
P304 + P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.		
P305 + P351 + P338	N CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere e eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.		
P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI.		
Consigli di prudenz	Consigli di prudenza Immagazzinamento		
P403	Conservare in luogo ben ventilato.		
P410 + P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.		
Consigli di prudenza Smaltimento			
P501	Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento.		

2.3. Altri pericoli

Altri effetti nocivi:

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT/vPvB.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Descrizione:

Miscela di principio attivo con gas propellente

Altre informazioni:

Gli aerosol e i contenitori dotati di un nebulizzatore solido contenenti sostanze o miscele classificate come pericolose per aspirazione non devono essere etichettati per questo pericolo.

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 115-10-6 CE N.: 204-065-8 Nr. REACH: 01-2119472128-37	Pericolo Dimetiletere Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) Pericolo	25 - < 50 %
No. CAS: 7440-66-6 CE N.: 231-175-3 Numero indice UE: 030-001-01-9 Nr. REACH: 01-2119467174-37	Zinco in polvere - Polvere di zinco (stabilizzata) Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410) Attenzione	25 - < 50 %
No. CAS: 67-64-1 Numero indice UE: 606-001-00-8 Nr. REACH: 01-2119471330-49	Acetone Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Pericolo EUH066	10 - < 25 %
No. CAS: 128601-23-0 CE N.: 918-668-5 Nr. REACH: 01-2119455851-35	Idrocarburi, C9, Aromatici Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336) Pericolo	2,5 - < 10 %
CE N.: 905-588-0 Nr. REACH: 01-2119488216-32	Massa di reazione di etilbenzene e xilene Acute Tox. 4 (H312, H332), Asp. Tox. 1 (H304), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), STOT RE 2 (H373), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315) Pericolo	2,5 - < 10 %

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 4 gen 2023 Data di stampa: 24 gen 2023

Versione: 1 Pagina 4/17



Zinc 720 500ml

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 1314-13-2 CE N.: 215-222-5 Numero indice UE: 030-013-00-7 Nr. REACH: 01-2119463881-32	Ossido di zinco Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410) Attenzione	1 - < 2,5
No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7 Numero indice UE: 603-117-00-0 Nr. REACH: 01-2119457558-25	Propan-2-olo Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Pericolo	1 - < 2,5 %

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione:

Aria fresca, consultare un medico in caso di disturbi.

In caso di contatto con la pelle:

In generale, il prodotto non è irritante per la pelle.

Dopo contatto con gli occhi:

Sciacquare l'occhio aperto per alcuni minuti sotto l'acqua corrente. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

In caso di ingestione:

Non indurre il vomito, rivolgersi immediatamente a un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Nebbia d'acqua, Estintore a polvere, Biossido di carbonio (anidride carbonica), schiuma resistente all'

Mezzi di estinzione non idonei:

Acqua a getto pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento protettivo speciale: indossare un respiratore.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Misure di precauzione per la persona:

Indossare l'equipaggiamento protettivo. Tenere lontane le persone non protette.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 4 gen 2023 Data di stampa: 24 gen 2023

Versione: 1 Pagina 5/17



Zinc 720 500ml

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di versamento nell'acqua o nella rete fognaria, informare le autorità competenti.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per la pulizia:

Non lavare con acqua o detergenti acquosi.

Altre informazioni:

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni relative allo stoccaggio corretto: riportarsi alla sezione 7. Per ulteriori informazioni sui dispositivi di protezione individuale: vedere la sezione 8.

Per ulteriori informazioni sullo smaltimento: vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Assicurare una buona ventilazione/estrazione sul luogo di lavoro.

Misure antincendio:

Non spruzzare su fiamme o su corpi incandescenti. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Il contenitore è sotto pressione. Proteggere dalla luce solare e da temperature superiori a 50°C (ad esempio, da lampade a incandescenza). Non aprire con la forza o bruciare anche dopo l'uso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

Conservare in un luogo fresco. È necessario osservare le norme ufficiali per lo stoccaggio di pacchetti di gas in pressione.

Indicazioni per lo stoccaggio:

È necessario osservare le norme ufficiali per lo stoccaggio di pacchetti di gas in pressione.

Classe di deposito (TRGS 510, Germania): 2B - Generatori di aerosol e accendini

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:

Conservare in un luogo fresco e asciutto in contenitori ben chiusi. Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta.

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limiti per l'esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	 Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine Valore momentaneo processo di controllo e di osservazione Annotazione
IOELV (EU)	Dimetiletere No. CAS: 115-10-6 CE N.: 204-065-8	① 1.000 ppm (1.920 mg/m³)
IOELV (EU)	Acetone No. CAS: 67-64-1	① 500 ppm (1.210 mg/m³)

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 4 gen 2023 Data di stampa: 24 gen 2023 **Versione:** 1

Pagina 6/17



Zinc 720 500ml

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	 Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine Valore momentaneo processo di controllo e di osservazione Annotazione
ACGIH (US) da 1 gen 2015	Acetone No. CAS: 67-64-1	① 250 ppm ② 500 ppm
ACGIH (US)	Ossido di zinco No. CAS: 1314-13-2 CE N.: 215-222-5	① 2 mg/m³ ② 10 mg/m³ ⑤ (respirable fraction)
ACGIH (US) da 1 mar 2014	Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	① 200 ppm (492 mg/m³) ② 400 ppm (984 mg/m³)

8.1.2. Valori limite biologici

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	Valore limite	 Parametro Materiale da esaminare Momento dell'accettazione campione: Annotazione
ACGIH-BEI (US) da 1 apr 2016	Acetone No. CAS: 67-64-1	25 mg/L	 acetone urine end of exposure or end of shift
ACGIH-BEI (US)	Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	40 mg/L	 Acetone in urine urine end of shift at end of workweek

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione	
Zinco in polvere - Polvere di zinco (stabilizzata) No. CAS: 7440-66-6 CE N.: 231-175-3	5 mg/m³	DNEL lavoratore Ungo termine – inalazione, effetti sistemici	
Zinco in polvere - Polvere di zinco (stabilizzata) No. CAS: 7440-66-6 CE N.: 231-175-3	2,5 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine – inalazione, effetti sistemici	
Zinco in polvere - Polvere di zinco (stabilizzata) No. CAS: 7440-66-6 CE N.: 231-175-3	5.000 mg/kg pc/giorno	DNEL lavoratore Lungo termine – cutaneo, effetti sistemici	
Zinco in polvere - Polvere di zinco (stabilizzata) No. CAS: 7440-66-6 CE N.: 231-175-3	5.000 mg/kg pc/giorno	DNEL Consumatore Lungo termine – cutaneo, effetti sistemici	
Zinco in polvere - Polvere di zinco (stabilizzata) No. CAS: 7440-66-6 CE N.: 231-175-3	50 mg/kg pc/ giorno	DNEL lavoratore Lungo termine – orale, effetti sistemici	
Acetone No. CAS: 67-64-1	1.210 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – inalazione, effetti sistemici	
Acetone No. CAS: 67-64-1	200 mg/m ³	DNEL Consumatore Lungo termine – inalazione, effetti sistemici	

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 4 gen 2023 Data di stampa: 24 gen 2023 Versione: 1

Pagina 7/17



Zinc 720 500ml

Nome della sostanza	DNEL valore	DNEL tipo Via di esposizione	
Acetone No. CAS: 67-64-1	2.420 mg/m ³	DNEL lavoratore Lungo termine – inalazione, effetti locali	
Acetone No. CAS: 67-64-1	186 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – cutaneo, effetti sistemici	
Acetone No. CAS: 67-64-1	62 mg/kg pc/ giorno	DNEL Consumatore Lungo termine – cutaneo, effetti sistemici	
Acetone No. CAS: 67-64-1	62 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine – orale, effetti sistemici	
Idrocarburi, C9, Aromatici No. CAS: 128601-23-0 CE N.: 918-668-5	100 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – inalazione, effetti sistemici	
Idrocarburi, C9, Aromatici No. CAS: 128601-23-0 CE N.: 918-668-5	32 mg/m³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine – inalazione, effetti sistemici	
Idrocarburi, C9, Aromatici No. CAS: 128601-23-0 CE N.: 918-668-5	25 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – cutaneo, effetti sistemici	
Idrocarburi, C9, Aromatici No. CAS: 128601-23-0 CE N.: 918-668-5	11 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine – cutaneo, effetti sistemici	
Idrocarburi, C9, Aromatici No. CAS: 128601-23-0 CE N.: 918-668-5	11 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine – orale, effetti sistemici	
Massa di reazione di etilbenzene e xilene CE N.: 905-588-0	77 mg/m³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – inalazione, effetti sistemici	
Massa di reazione di etilbenzene e xilene CE N.: 905-588-0	14,8 mg/m³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine – inalazione, effetti sistemici	
Massa di reazione di etilbenzene e xilene CE N.: 905-588-0	289 mg/m³	① DNEL lavoratore ② Acuto – inalazione, effetti locali	
Massa di reazione di etilbenzene e xilene CE N.: 905-588-0	180 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – cutaneo, effetti sistemici	
Massa di reazione di etilbenzene e xilene CE N.: 905-588-0	108 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine – cutaneo, effetti sistemici	
Massa di reazione di etilbenzene e xilene CE N.: 905-588-0	1,6 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine – orale, effetti sistemici	
Ossido di zinco No. CAS: 1314-13-2 CE N.: 215-222-5	5 mg/m³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – inalazione, effetti sistemici	
Ossido di zinco No. CAS: 1314-13-2 CE N.: 215-222-5	2,5 mg/m³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine – inalazione, effetti sistemici	
Ossido di zinco No. CAS: 1314-13-2 CE N.: 215-222-5	0,5 mg/m³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – inalazione, effetti locali	
Ossido di zinco No. CAS: 1314-13-2 CE N.: 215-222-5	83 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine – cutaneo, effetti sistemici	
		① DNEL Consumatore	

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 4 gen 2023 Data di stampa: 24 gen 2023 Versione: 1

Pagina 8/17



Zinc 720 500ml

Nome della sostanza	DNEL valore		
Nome della sostanza	DNEL Valore		
	500 / 3	② Via di esposizione	
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0	500 mg/m ³	① DNEL lavoratore	
CE N.: 200-661-7		② Lungo termine – inalazione, effetti sistemici	
Propan-2-olo	89 mg/m³	① DNEL Consumatore	
No. CAS: 67-63-0		② Lungo termine – inalazione, effetti sistemici	
CE N.: 200-661-7	000	-	
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0	888 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore	
CE N.: 200-661-7	giorrio	② Lungo termine – cutaneo, effetti sistemici	
Propan-2-olo	319 mg/kg pc/	① DNEL Consumatore	
No. CAS: 67-63-0	giorno	② Lungo termine – cutaneo, effetti sistemici	
CE N.: 200-661-7	26 malka nal	® PAISI C	
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0	26 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore	
CE N.: 200-661-7	J	② Lungo termine – orale, effetti sistemici	
Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo	
Zinco in polvere - Polvere di zinco		-	
(stabilizzata)	6,1 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina	
No. CAS: 7440-66-6			
CE N.: 231-175-3			
Zinco in polvere - Polvere di zinco	52 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione	
(stabilizzata) No. CAS: 7440-66-6			
CE N.: 231-175-3			
Zinco in polvere - Polvere di zinco	118 mg/L	① PNEC sedimento, acqua dolce	
(stabilizzata)		·	
No. CAS: 7440-66-6 CE N.: 231-175-3			
Zinco in polvere - Polvere di zinco	56,5 mg/L	① PNEC sedimento, acqua marina	
(stabilizzata)		TWEC Scalinetito, acqua marina	
No. CAS: 7440-66-6			
CE N.: 231-175-3 Zinco in polvere - Polvere di zinco	56,6 mg/kg	① PNEC terreno	
(stabilizzata)	50,0 mg/kg	D PNEC terreno	
No. CAS: 7440-66-6			
CE N.: 231-175-3			
Acetone No. CAS: 67-64-1	1,06 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina	
Acetone	30,4 mg/L	1) DNEC codimente acque delce	
No. CAS: 67-64-1	30,7 mg/L	① PNEC sedimento, acqua dolce	
Acetone	3,04 mg/L	① PNEC sedimento, acqua marina	
No. CAS: 67-64-1			
Acetone	29,5 mg/kg	① PNEC terreno	
No. CAS: 67-64-1 Massa di reazione di etilbenzene e	0,327 mg/L	DNEC Acquatica, Acqua marina	
xilene	0,327 Hig/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina	
CE N.: 905-588-0			
Massa di reazione di etilbenzene e	6,58 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione	
xilene CE N.: 905-588-0			
Massa di reazione di etilbenzene e	12,46 mg/L	1) DNEC codimente como deles	
xilene	12,40 Hig/L	① PNEC sedimento, acqua dolce	
CE N.: 905-588-0			
Massa di reazione di etilbenzene e	12,46 mg/L	① PNEC sedimento, acqua marina	
xilene			
CE N.: 905-588-0			

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 4 gen 2023 Data di stampa: 24 gen 2023

Versione: 1 Pagina 9/17



Zinc 720 500ml

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
Massa di reazione di etilbenzene e xilene CE N.: 905-588-0	2,31 mg/kg	① PNEC terreno
Ossido di zinco No. CAS: 1314-13-2 CE N.: 215-222-5	6,1 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
Ossido di zinco No. CAS: 1314-13-2 CE N.: 215-222-5	52 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
Ossido di zinco No. CAS: 1314-13-2 CE N.: 215-222-5	117 mg/L	① PNEC sedimento, acqua dolce
Ossido di zinco No. CAS: 1314-13-2 CE N.: 215-222-5	56,5 mg/L	① PNEC sedimento, acqua marina
Ossido di zinco No. CAS: 1314-13-2 CE N.: 215-222-5	35,6 mg/kg	① PNEC terreno

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Non ci sono ulteriori dettagli. Vedi sezione 7.

8.2.2. Protezione individuale





Protezione occhi/viso:

Occhiali di sicurezza (EN-166)

Protezione della pelle:

Protezione della mano:

Indossare guanti per la protezione contro le sostanze chimiche secondo la norma EN 374.

Guanti / resistenti ai solventi

Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

Materiale dei guanti:

La scelta di un guanto adatto dipende non solo dal materiale ma anche da altre caratteristiche qualitative e varia da produttore a produttore. Poiché il prodotto è una preparazione di diverse sostanze, la resistenza dei materiali dei guanti non può essere calcolata in anticipo e deve quindi essere verificata prima dell'uso. Nitrilkautschuk Spessore del materiale consigliato: ≥ 0,5 mm

Tempo di permeazione (il tempo massimo di utilizzo):

Per il contatto continuo si consigliano guanti con un tempo di penetrazione di almeno 240 minuti, con la preferenza per un tempo di penetrazione superiore a 480 minuti. Per una protezione a breve termine o contro gli spruzzi si consiglia lo stesso. Siamo consapevoli che non sono disponibili guanti adeguati che offrano questa protezione. In questo caso, è ammesso un tempo di rottura più breve, a condizione che vengano rispettate le procedure di manutenzione e di sostituzione tempestiva. Lo spessore dei guanti non è una buona misura della resistenza che i guanti offrono nei confronti di una sostanza chimica, poiché dipende dall'esatta composizione del materiale dei guanti. L'esatto tempo di rottura deve essere verificato con il produttore del guanto e rispettato.

Protezione per il corpo:

Utilizzare una tuta protettiva. (EN-13034/6

Si consiglia di indossare indumenti antistatici, resistenti alle sostanze chimiche e agli oli e scarpe di sicurezza. (EN1149; EN340&EN ISO 13688 EN13034-6).

Protezione respiratoria:

BEI ventilazione insufficiente Protezione respiratoria Filtro A2/P2

Altre misure precauzionali:

Misure generali di protezione e igiene: Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Ventilazione generale.

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 4 gen 2023 Data di stampa: 24 gen 2023

Versione: 1 Pagina 10/17



Zinc 720 500ml

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Utilizzare un contenitore adatto per evitare l'inquinamento ambientale.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: Aerosol Colore: grigio

Odore: caratteristica

Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro Valore a °C 1 Metodo			① Metodo
			② Annotazione
pH	non applicabile		② La miscela non è polare/aprotica.
Punto di fusione	non determinato		
Temperatura di congelamento	non determinato		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	-24,8 °C		
Temperatura di decomposizione	non determinato		
Punto d´infiammabilità	-41 °C		
Velocità di evaporazione	non determinato		
Temperatura di autoaccensione	465 °C		
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	1 - 13 Vol-%		
Tensione di vapore	5.000 hPa	20 °C	
Densità di vapore	non determinato		
Densità	1,042 g/cm ³	20 °C	
Densità relativa	non determinato		
Densità apparente	non determinato		
Solubilità in acqua	non applicabile		② Non miscibile o solo leggermente miscibile.
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua	non determinato		
Viscosità dinamica	non determinato		
Viscosità cinematica	non determinato		

9.2. Altre informazioni

Il prodotto non è autocomburente. Il prodotto non è esplosivo, ma è possibile la formazione di miscele esplosive vapore/aria. è possibile la formazione di miscele esplosive vapore/aria.

9.2.1. Dati relativi alle categorie di pericolo fisico

Materiali esplosivi:

Non applicabile

Gas infiammabili:

Non applicabile

Aerosol:

Non applicabile

Gas comburente:

Non applicabile

Gas sotto pressione:

Non applicabile

Liquidi infiammabili:

Non applicabile

Sostanze solide infiammabili:

Non applicabile

Sostanze e miscele autoreattive:

Non applicabile

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 4 gen 2023 Data di stampa: 24 gen 2023

Versione: 1 Pagina 11/17



Zinc 720 500ml

Liquidi piroforici:

Non applicabile

Solidi piroforici:

Non applicabile

Sostanze e miscele autoriscaldanti:

Non applicabile

Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili:

Non applicabile

Liquidi comburenti:

Non applicabile

Solidi comburenti:

Non applicabile

Perossidi organici:

Non applicabile

Corrosivo per i metalli:

Non applicabile

Esplosivi desensibilizzati:

Non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

10.2. Stabilità chimica

Decomposizione termica / Condizioni da evitare Nessuna decomposizione se utilizzato come previsto.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

10.5. Materiali incompatibili

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Zinco in polvere - Polvere di zinco (stabilizzata) No. CAS: 7440-66-6 CE N.: 231-175-3

LD₅₀ per via orale: >2.000 mg/kg (Ratte)

LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (gas): >5,4 ppmV 4 h (Ratte)

Acetone No. CAS: 67-64-1

LD₅₀ per via orale: 5.800 mg/kg (Ratto)

LD₅₀ dermico: >20 mg/kg (Ratto)

LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (gas): >20 ppmV 4 h (Ratto)

Idrocarburi, C9, Aromatici No. CAS: 128601-23-0 CE N.: 918-668-5

LD₅₀ per via orale: 3.492 mg/kg (Ratte)

LD₅₀ dermico: >3.160 mg/kg (Kaninchen)

LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (gas): >6.193 ppmV 4 h (Ratte)

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 4 gen 2023 Data di stampa: 24 gen 2023

Versione: 1 Pagina 12/17



Zinc 720 500ml

Massa di reazione di etilbenzene e xilene CE N.: 905-588-0

LD₅₀ per via orale: 3.523 mg/kg (Ratte) **LD₅₀ dermico:** 12.126 mg/kg (Kaninchen)

LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (gas): 27.124 ppmV 4 h (Ratte)

Ossido di zinco No. CAS: 1314-13-2 CE N.: 215-222-5

LD₅₀ per via orale: >5.000 mg/kg (Ratto) LD₅₀ dermico: >2.000 mg/kg (Ratto)

LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (gas): >5.700 ppmV 4 h (Ratto)

Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7

LD₅₀ per via orale: 5.280 mg/kg (Ratte) **LD₅₀ dermico:** >2.000 mg/kg (Kaninchen)

LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (gas): >25 ppmV 4 h (Ratte) LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): 47,5 mg/L 4 h (Ratto)

Tossicità orale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità dermale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per inalazione acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Corrosione/irritazione cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità delle cellule germinali:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessuno degli ingredienti è incluso.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Dimetiletere No. CAS: 115-10-6 CE N.: 204-065-8

LC₅₀: >4.000 mg/L 2 d (daphnia magna)

EC₅₀: 155 mg/L 4 d

Zinco in polvere - Polvere di zinco (stabilizzata) No. CAS: 7440-66-6 CE N.: 231-175-3

LC₅₀: 0,17 mg/L 4 d (Oncorhynchus mykiss)

EC₅₀: 0,41 mg/L 2 d (Daphnia magna)

NOEC: 0,017 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata)

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 4 gen 2023 Data di stampa: 24 gen 2023

Versione: 1 Pagina 13/17



Zinc 720 500ml

Acetone No. CAS: 67-64-1

EC₅₀: 8.800 mg/L (crostacei, Daphnia magna)

EC₅₀: 8.300 mg/L (pesce)

EC₅₀: 8.800 mg/L (Daphnia magna)

LC₅₀: 8.300 mg/L 4 d

Massa di reazione di etilbenzene e xilene CE N.: 905-588-0

LC₅₀: 8,9 - 16,4 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas)

EC₅₀: 3,2 - 9,5 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)

NOEC: 0,44 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche)

Ossido di zinco No. CAS: 1314-13-2 CE N.: 215-222-5

LC₅₀: 1,1 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss)

IC₅₀: 1,85 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche, Skeletonema costatum)

IC50: 1,85 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche, Skeletonema costatum)

Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7

LC₅₀: 9.640 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas)

LC₅₀: >1.000 mg/L 4 d (pesce)

LC₅₀: 10.000 mg/L (pesce)

EC₅₀: >100 mg/L (Alghe/piante acquatiche)

EC₅₀: >100 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)

EC₅₀: >1.000 mg/L 2 d (crostacei)

ErC₅₀: >100 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Desmodesmus subspicatus)

LOEC: 1.000 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Algae)

12.2. Persistenza e degradabilità

Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7

Biodegradazione: Sí, veloce

Biodegradazione:

Non è facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Ossido di zinco No. CAS: 1314-13-2 CE N.: 215-222-5

Fattore di concentrazione biologica (FCB): 28.960

Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7

Log Kow: 0,05

Accumulazione / Valutazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

Dimetiletere No. CAS: 115-10-6 CE N.: 204-065-8

Risultati della valutazione PBT e vPvB: -

Zinco in polvere - Polvere di zinco (stabilizzata) No. CAS: 7440-66-6 CE N.: 231-175-3

Risultati della valutazione PBT e vPvB: -

Acetone No. CAS: 67-64-1

Risultati della valutazione PBT e vPvB: -

Idrocarburi, C9, Aromatici No. CAS: 128601-23-0 CE N.: 918-668-5

Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

Massa di reazione di etilbenzene e xilene CE N.: 905-588-0

Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 4 gen 2023 Data di stampa: 24 gen 2023

Versione: 1 Pagina 14/17



Zinc 720 500ml

Ossido di zinco	No. CAS: 1314-13-2 CE N.: 215-222-5
Risultati della	valutazione PBT e vPvB: —
Propan-2-olo N	Io. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7
Risultati della	valutazione PBT e vPvB: —

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT/vPvB.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

12.7. Altri effetti nocivi

Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossico per i pesci.

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Pericolo per l'acqua potabile anche quando piccole quantità si disperdono nel sottosuolo.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici.

13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)

HP 3	Infiammabile
HP 4	Irritante — Irritazione cutanea e lesioni oculari
HP 14	Ecotossico

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Altre raccomandazioni per lo smaltimento:

Imballaggio non pulito: Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/ RID)	di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)		
14.1. Numero ONU	numero ID				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950		
14.2. Nome di spedi	zione dell'ONU				
AEROSOL, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	AEROSOL, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	AEROSOLS, MARINE POLLUTANT	AEROSOLS, flammable		
14.3. Classi di peric	olo connesso al trasp	orto			
*	Nessun dato disponibile	*	**		
2.1		2.1	2.1		
14.4. Gruppo d'imba	allaggio				
		-			
14.5. Pericoli per l'a	mbiente				
(L)	Nessun dato disponibile	INQUINANTE MARINO	Nessun dato disponibile		
14.6. Precauzioni sp	14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori				
Prescrizioni speciali: 190 327 344 625 Quantità limitata (LQ): 1L	Prescrizioni speciali: 190 327 344 625 Quantità limitata (LQ): 1L	Prescrizioni speciali: 63 190 277 327 344 381 959 Quantità limitata (LQ): 1L	Annotazione: Attenzione: Gas		

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 4 gen 2023 Data di stampa: 24 gen 2023 Versione: 1

Pagina 15/17



Zinc 720 500ml

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
Codice di classificazione:	Codice di classificazione:	Quantità esenti (EQ): E0	
Codice di restrizione in galleria:	Annotazione: Attenzione: Gas	Numero EmS: F-D,S-U	
(D) Annotazione: Attenzione: Gas		Annotazione: Attenzione: Gas	

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun dato disponibile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Autorizzazioni:

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose nominate - ALLEGATO I: Nessuno degli ingredienti è incluso.

Limitazioni all'impiego:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII: Condizioni di restrizione: 3

Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II: Nessuno degli ingredienti è incluso.

Regolamento (UE) 2019/1148

Allegato I - SOSTANZE ESPORTABILI RISERVATE PER GLI ESPLOSIVI (limite massimo di concentrazione per l'autorizzazione ai sensi dell'articolo 5, paragrafo 3): Nessuno degli ingredienti è incluso.

Allegato II - ESPLOSIVI RIPORTATI PER ESPLOSIVI: Acetone

Regolamento (CE) n. 273/2004 sui precursori di droghe: Acetone

Regolamento (CE) n. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio di prodotti agricoli.

precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi: Acetone

Altre normative UE:

Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III], Categorie di pericolo:

- ullet P3a 'Aerosol infiammabili' della categoria 1 o 2 che contengono gas infiammabili della categoria 1 o 2 o liquidi infiammabili della categoria 1
- ullet E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta ullet o di tossicità cronica ullet

Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici:

Percentuale di peso di composti organici volatili (COV): 671,1 g/L

15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1. Indicazioni di modifiche

Nessun dato disponibile

16.2. Abbreviazioni ed acronimi

ACGIH	Conferenza A	Americana	degli	Igienisti	Industriali	Governativi
-------	--------------	-----------	-------	-----------	-------------	-------------

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

interne

ADR Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada

BCF Fattore di concentrazione biologica

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classificazione, etichettatura e imballaggio

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 4 gen 2023 Data di stampa: 24 gen 2023

Versione: 1 Pagina 16/17



Zinc 720 500ml

DNEL livello derivato senza effetto EC₅₀ concentrazione efficace 50%

EN Norma europea ES Exposure scenario

EWC European Waste Catalogue IC₅₀ Concentrazione inibitoria 50%

ICAO International Civil Aviation Organization

IMDG IRegolamento sul trasporto via mare di merci pericolose

IMO International Maritime Organization

KG peso corporeo

LC₅₀ Concentrazione letale mediana

LD₅₀ Dose letale 50%

MAK massima concentrazione sul posto di lavoro (CH)
NFPA Associazione statunitense di protezione antincendio
NIOSH Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro

NOEC Concentrazione senza effetti osservati

OEL Valore limite di soglia

OSHA Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro

PBT persistente, bioaccumulabile e tossico PNEC Prevedibile concentrazione priva di effetti

REACH Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe UN Organizzazione delle Nazioni Unite

VOC Composti organici volatili ZNS sistema nervoso centrale

16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Pericoloso per l'ambiente acquatico (Aquatic Acute 1)	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.	
Pericoloso per l'ambiente acquatico (Aquatic Chronic 1)	H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Eye Irrit. 2)	H319: Provoca grave irritazione oculare.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola (STOT SE 3)	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.	
Aerosol (Aerosol 1)	H222; H229: Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.	

16.5. Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

Indicazioni di pericolo		
H220	Gas altamente infiammabile.	
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.	
H226	Liquido e vapori infiammabili.	
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.	
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	
H312	Nocivo per contatto con la pelle.	
H315	Provoca irritazione cutanea.	
H319	Provoca grave irritazione oculare.	
H332	Nocivo se inalato.	

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 4 gen 2023 Data di stampa: 24 gen 2023 Versione: 1

Pagina 17/17



Zinc 720 500ml

Indicazioni di pericolo	
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
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.

Ulteriori caratteristiche pericolose	
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

16.6. Indicazione per l'instruzione

Nessun dato disponibile

16.7. Altre informazioni

Nessun dato disponibile