SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di: Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) n. 2020/878 e dal Regolamento (CE) n. 1272/2008

SDS n° : D-40046

Liquido per la pulizia Trasparente

Data di rilascio 23-giu-2025 **Data di revisione** 04-set-2025 **Numero di revisione** 1

Limitato all'uso professionale

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del prodotto **Liquido per la pulizia** per Prodotti Xerox
Numero della parte 008R13357
Altri mezzi d'identificazione

Identificatore unico di formula (UFI) EP20-80T8-N00X-60ED

Sostanza/miscela pura Miscela

Colore Trasparente

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

Uso raccomandato Agente di pulizia

Usi sconsigliati Nessuna informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore
Xerox Ltd.
Uxbridge Business Park
Building 4
Sanderson Road
Uxbridge
Middlesex. UB8 1DH, UK

Xerox S.p.A
Viale Edison, 110
Sesto San Giovanni (Milano)

Per ulteriori informazioni, contattare

Punto di Contatto Manager, Environment, Health, Safety & Sustainability

Indirizzo e-mail ehs-europe@xerox.com

Numero telefonico non di emergenza ++44 (0)1707 353434
Italia - 02-50989 509

Per il documento più attuale https://safetysheets.business.xerox.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +39 02 6610 1029

Numero telefonico di emergenza - §45 - (CE)1272/2008	
Europa	**112**

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Tossicità per la riproduzione	Categoria 1B

2.2. Elementi dell'etichetta

Segnalazione
Pericolo
Indicazioni di pericolo
H360 - Può nuocere alla fertilità o al feto.
EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)
P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P308 + P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P405 - Conservare sotto chiave.
P501 - Smaltire il prodotto come rifiuto pericoloso in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

2.3. Other hazards

Altri pericoli Nessuna informazione disponibile.

PBT & vPvB The components in this formulation do not meet the criteria for classification as PBT or vPvB.

Informazioni sugli interferenti endocrini Questo prodotto non contiene alcun interferente endocrino noto o presunto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Denominazione chimica	Peso-%	N. CAS	**EC No (EU Index No)**	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	REACH registration number
Acqua	55-65	7732-18-5	231-791-2	--	--
Trietilene glicole monobutil etere	5-15	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1 (C ≥ 30 %) (H318) Eye Irrit. 2 (20 % ≤ C < 30 %) (H319)	--
2-pirrolidone	5-15	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 (C ≥ 10 %) (H319) Repro Tox 1B (C ≥ 3 %) (H360)	--

Nota
Testo completo delle indicazioni H: vedere Sezione 16
"--" indica che non si applicano classificazioni o indicazioni di pericolo
Componenti contrassegnati come "Non certificato" sono esenti da registrazione.
Laddove non sia elencato un numero di registrazione REACH, è considerato riservato al rappresentante esclusivo.

Stima della tossicità acuta
Se non sono disponibili dati su LD50/LC50 o se non corrispondono alla categoria di classificazione, si utilizzerà il valore di conversione corretto di cui all'Allegato I, Tabella 3.1.2 del Regolamento CLP per calcolare la stima della tossicità acuta (ATEmix) per classificare una miscela in base ai suoi componenti

Denominazione chimica	LD50 orale mg/kg	LD50 dermico mg/kg	LC50 inalazione - 4 ore - polvere/nebbia - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - vapore - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - gas - ppm
Acqua	89838.9	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
Trietilene glicole monobutil etere	5300	3540	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
2-pirrolidone	328	2000	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione >=0,1% (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59).

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Avvertenza generica Esclusivamente per uso esterno. Consultare un medico se insorgono irritazione o altri sintomi. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente.

Inalazione Trasportare l'infortunato all'aria aperta.

Contatto con gli occhi Sciacquare bene con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando le palpebre inferiori e superiori. Consultare un medico.

Contatto con la pelle Lavare la pelle con acqua e sapone.

Ingestione Sciacquare la bocca.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi Nessuna informazione disponibile.

Effetti dell'esposizione Nessuna informazione disponibile.

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

Nota per i medici Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Utilizzare acqua a spruzzo o nebulizzata, non utilizzare getti diretti.

Mezzi di estinzione non idonei Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico Nessuno in particolare.

Prodotti di combustione pericolosi Prodotti pericolosi di decomposizione dovuti a combustione incompleta. Biossido di carbonio (CO2). Ossidi di azoto (NOx).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento di protezione speciale e precauzioni per gli addetti all'estinzione di incendi In case of fire: Indossare un respiratore autonomo. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

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 gli occhi e con la pelle. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

Per chi interviene direttamente Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni ecologiche.
Non far entrare nelle fognature, nel suolo o in qualsiasi corpo idrico

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

Metodi di contenimento Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo. Arginare per raccogliere grandi

	fuoriuscite di liquido. Non versare negli scarichi, nelle fognature, nei fossi e nei corsi d'acqua.
Metodi di bonifica	Chiudere con uno sbarramento. Asciugare con materiale assorbente inerme. Prelevare e trasferire in contenitori debitamente etichettati. Pulire a fondo la superficie contaminata.
Prevenzione di rischi secondari	Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni	Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura	Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Garantire un'aerazione sufficiente. Evitare di respirare vapori o nebbie. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non ingerire. In caso di ingestione ottenere immediatamente assistenza medica.
Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale	Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento	Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto. Conservare fuori della portata dei bambini.
Classe di stoccaggio (TRGS 510)	LGK 10.

7.3. Usi finali particolari

Usi particolari
Agente di pulizia.

Misure di gestione del rischio (RMM) Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione	Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali.
Limiti biologici di esposizione professionale	Questo prodotto, così come fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con valori limite biologici fissati dagli organi di regolamentazione specifici della regione.

Livello derivato senza effetto (DNEL) - Lavoratori

Denominazione chimica	Via orale	Dermico	Inalazione
2-pirrolidone	-	4.2 mg/kg bw/day [4] [6]	29.62 mg/m³ [4] [6]
1,3-Propanediol	-	200 mg/kg bw/day [4] [6]	12 mg/m³ [4] [6]

Note
[4] Effetti sistemici sulla salute.
[6] Lungo termine.

Livello derivato senza effetto (DNEL) - Pubblico in generale

Denominazione chimica	Via orale	Dermico	Inalazione
2-pirrolidone	0.67 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.985 mg/m³ [4] [6]
1,3-Propanediol	5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	3 mg/m³ [4] [6]

Note
[4] Effetti sistemici sulla salute.
[6] Lungo termine.

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

Denominazione chimica	Acqua dolce	Acqua dolce (rilascio intermittente)	Acqua marina	Acqua di mare (rilascio intermittente)	Aria
2-pirrolidone	0.5 mg/L	5 mg/L	0.05 mg/L	-	-
1,3-Propanediol	7.417 mg/L	74.17 mg/L	0.7417 mg/L	-	-

Denominazione chimica	Sedimento, acqua dolce	Sedimento marino	Trattamento delle acque reflue	Terra	Catena alimentare
2-pirrolidone	2.17 mg/kg sediment dw	0.217 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.14 mg/kg soil dw	-
1,3-Propanediol	26.96 mg/kg sediment dw	2.696 mg/kg sediment dw	6000 mg/L	1.488 mg/kg soil dw	-

8.2. Exposure controls

Controlli tecnici Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.

Dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni).

Protezione delle mani Usare guanti adatti.

Protezione pelle e corpo Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria Non serve attrezzatura protettiva in condizioni di impiego normali. Se si superano i limiti di esposizione o se si presenta un'irritazione, potrebbe essere necessario ventilare o evacuare.

Pericoli termici	Nessuna durante la normale trasformazione.
Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale	Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.
Controlli dell'esposizione ambientale	Non far entrare nelle fognature, nel suolo o in qualsiasi corpo idrico.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido
Aspetto	Liquido
Colore	Trasparente
Odore	Leggero.
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile

Proprietà	**Valori**	**Note • Metodo**
Punto di fusione / punto di congelamento	Non applicabile	Nessuno noto
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non applicabile	Nessuno noto
Infiammabilità	Non infiammabile	Nessuno noto
Limite di infiammabilità in aria		Nessuno noto
Limiti superiori di infiammabilità o di esplosività	Non applicabile	
Limiti inferiori di infiammabilità o di esplosività	Non applicabile	
Punto di infiammabilità	> 103 °C	Coppa Aperta di Cleveland
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile	Nessuno noto
Temperatura di decomposizione	Non applicabile	Nessuno noto
pH	8 - 9	@ 25 °C
pH (come soluzione acquosa)	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Viscosità cinematica	1 - 5 mPa s	@ 25 °C
Viscosità dinamica	Non applicabile	Nessuno noto
Idrosolubilità	Miscibile in acqua	Nessuno noto
Solubilità	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Coefficiente di ripartizione	Non applicabile	Nessuno noto
Tensione di vapore	Non applicabile	Nessuno noto
Densità relativa		Nessuno noto
Peso specifico apparente	Non applicabile	
Densità del liquido	Non applicabile	
Densità di vapore relativa	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Caratteristiche delle particelle		
Dimensioni delle particelle	Nessuna informazione disponibile	
Ripartizione delle particelle per dimensione	Nessuna informazione disponibile	

9.2. Altre informazioni

Punto di rammollimento	Non determinato
VOC content	Nessuna

9.2.1 Informazioni sulle classi di pericolo fisico

Proprietà esplosive	Le polveri fini disperse nell'aria, se a concentrazioni sufficienti e in presenza di una sorgente

di fiamma, costituiscono un potenziale rischio di esplosione delle polveri

9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza
Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile in condizioni normali.

Dati esplosione
Sensibilità all'impatto meccanico Nessuna.
Sensibilità alla scarica statica Nessuna.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Nessuna durante la normale trasformazione.

Polimerizzazione pericolosa Non si presenta una polimerizzazione pericolosa.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Estremi di temperatura e luce diretta del sole.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili Agenti ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuna nota in base alle informazioni fornite.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Nota: I dati relativi alla tossicità riportati di seguito sono basati sui risultati dei test di materiali per riprografia simili.

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008
Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione Nessun effetto noto in normali condizioni d'uso.

Contatto con gli occhi Nessun pericolo dal prodotto così come fornito.

Contatto con la pelle Nessun pericolo dal prodotto così come fornito.

Ingestione Nessun pericolo dal prodotto così come fornito.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche
Sintomi Nessuno noto.

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Tossicità acuta In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Misure numeriche di tossicità

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

STAmix (orale) 19,342.30 mg/kg
STAmix (dermica) 14,512.50 mg/kg
STAmix (inalazione-gas) 99,999.00 ppm
STAmix (inalazione-vapore) 99,999.00 mg/l
STAmix (inalazione-polvere/nebbia) 65.00 mg/l

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	Inhalation LC50
Acqua	> 90 mL/kg (Rat)	-	-
Trietilene glicole monobutil etere	= 5300 mg/kg (Rat)	= 3540 mg/kg (Rabbit)	-
2-pirrolidone	6500 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 80 ppm (Rat) 8 h

Corrosione/irritazione della pelle In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Gravi danni oculari/irritazione oculare In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità sulle cellule germinali Non mutageno nel test di AMES.

Cancerogenicità In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione Contiene una tossina riproduttiva nota o sospetta.

STOT - esposizione singola In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

STOT - esposizione ripetuta In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino This mixture does not contain any substance that has endocrine disrupting properties with respect to humans.

11.2.2. Altre informazioni

Altri effetti avversi Nessuno noto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecotossicità Non considerato dannoso per la vita acquatica.

Non far entrare nelle fognature, nel suolo o in qualsiasi corpo idrico

Denominazione chimica	Algae/aquatic plants	Fish	Tossicità per i microrganismi	Crustacea
Trietilene glicole monobutil etere	EC50: >500mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =2400mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: >500mg/L (48h, Daphnia magna)
2-pirrolidone	EC50: =250mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) EC50: =84mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: 4600 - 10000mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	-

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Non facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo:

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
Trietilene glicole monobutil etere	0.51
2-pirrolidone	-0.71

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Il prodotto non è solubile e galleggia sull'acqua.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB.

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
Trietilene glicole monobutil etere	La sostanza non è un PBT / vPvB
2-pirrolidone	La sostanza non è un PBT / vPvB

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino This mixture does not contain any substance that has endocrine disrupting properties with respect to non-target organisms.

12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile.

Proprietà PMT o vPvM The product does not contain any substance(s) classified as PMT or vPvM.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati Può essere messo in discarica o incenerito, se in conformità ai regolamenti locali.

Imballaggio contaminato	Smaltimento del contenuto/dei contenitori in conformità alle normative locali.
Codici rifiuti/denominazioni rifiuti secondo EWC	16 07 09*.
Altre informazioni	Non versare il prodotto nello scarico; non risciacquare il contenitore prima dello smaltimento.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

IATA

14.1 Numero ONU o numero ID	Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni Particolari	Nessuna

IMDG

14.1 Numero ONU o numero ID	Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni Particolari	Nessuna
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO	Nessuna informazione disponibile

RID

14.1 Numero ONU o numero ID	Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni Particolari	Nessuna

ADR

14.1 Numero ONU o numero ID	Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni Particolari	Nessuna

ADN

14.1 Numero ONU o numero ID Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato
14.5 Rischio ambientale Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni Particolari Nessuna

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
Francia
Malattie Professionali (R-463-3, Francia)

Denominazione chimica	Numero RG francese
Trietilene glicole monobutil etere	RG 84

Svizzera
Ordinance on the Incentive Tax on Volatile Organic Compounds (OVOC) SR 814.018 Non applicabile
Storage of Hazardous Material SC Non-hazardous material
WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20 Non applicabile

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.
Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:
Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)
Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

Inquinanti organici persistenti
Non applicabile

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

Inventari internazionali
TSCA Conforme
DSL/NDSL Conforme
EINECS/ELINCS Conforme
ENCS Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
IECSC Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
KECL Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

PICCS	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
AIIC	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
NZIoC	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
TCSI	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

Legenda:

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

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)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

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)

AIIC - Inventario australiano delle sostanze chimiche industriali

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Inventario delle Sostanze Chimiche in Nuova Zelanda)

TCSI – Inventario delle sostanze chimiche di Taiwan

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Relazione sulla sicurezza chimica Una valutazione di sicurezza chimica ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 non è richiesta

SEZIONE 16: Altre informazioni

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

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

H318 - Provoca gravi lesioni oculari
H319 - Provoca grave irritazione oculare
H360 - Può nuocere alla fertilità o al feto

Legenda

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:
PBT: Sostanze chimiche persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT)
vPvB: Sostanze persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB)
STOT: tossicità specifica per organi bersaglio
ATE: tossicità acuta stimata
LC50: concentrazione letale al 50%
LD50: dose letale al 50%

**Legenda SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale **

TWA	TWA (media temporale esaminata)	STEL	STEL (Limite di esposizione a breve termine)
Massimali	Valore limite massimo	Sk*	Indicazioni per la pelle
+	Sensibilizzatori		

Procedura di classificazione	
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Metodo utilizzato
Tossicità acuta orale	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per via cutanea	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - gas	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - vapore	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia	Metodo di calcolo

Corrosione/irritazione della pelle	Metodo di calcolo
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione della pelle	Metodo di calcolo
Mutagenicità	Metodo di calcolo
Cancerogenicità	Metodo di calcolo
Tossicità per la riproduzione	Metodo di calcolo
STOT - esposizione singola	Metodo di calcolo
STOT - esposizione ripetuta	Metodo di calcolo
Tossicità acquatica acuta	Metodo di calcolo
Tossicità acquatica cronica	Metodo di calcolo
Pericolo in caso di aspirazione	Metodo di calcolo
Ozono	Metodo di calcolo

Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza
Agenzia per le sostanze tossiche e registro malattie (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)
Database ChemView dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti
Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)
Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) Comitato per la valutazione del rischio (ECHA_RAC)
Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) (ECHA_API)
Environmental Protection Agency
Livelli delle linee guida sull'esposizione acuta (AEGL)
Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti - Legge federale su insetticidi, fungicidi e rodenticidi
Sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti
Giornale della ricerca nel campo dell'alimentazione (Food Research Journal)
Database delle sostanze pericolose
Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)
Istituto nazionale di tecnologia e valutazione (NITE)
National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) dell'Australia
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
ChemID Plus della National Library of Medicine (NLM CIP)
Database PubMed della National Library of Medicine (NLM PUBMED)
Programma nazionale di tossicologia (NTP) statunitense
Chemical Classification and Information Database (CCID - Banca dati di informazioni e classificazione delle sostanze chimiche) della Nuova Zelanda
Pubblicazioni su ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
Programma sulle sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
Screening Information Data Set dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
Organizzazione mondiale della sanità

Data di revisione 04-set-2025

Nota di revisione Rilascio iniziale.

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Dichiarazione di non responsabilità
Le informazioni riportate in questa scheda di dati di sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire la manipolazione, l'utilizzo, il trattamento, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio del prodotto nella maniera più sicura e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono non essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

Fine della scheda di dati di sicurezza