

SCHEDA DI SICUREZZA

(in conformità al Regolamento (UE) 2020/878)

Versione: 15

Data di revisione: 10/01/2023

Pagina 1 da 10

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ O IMPRESA.

1.1 Identificatore del prodotto.

Nome del prodotto: **AMO**

UFI: QND0-90R7-Q000-2VVT

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

Detergente concentrato all'ammoniaca. Pulizia di piastrelle, pavimenti, superfici grasse, bagni.

Usi non raccomandati:

Usi diversi da quelli raccomandati.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza.

Azienda: BIONET SRL
Viale Angelo Masini 12/14
40126 Bologna
CF/PI 03543951200
Mail: info@bionetitalia.com

1.4 Numero di telefono di emergenza: OSP. NIGUARDA DI MILANO 02.66101029 CENTRO DI TOSSICOLOGIA PAVIA 0382.26261

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI.

2.1 Classificazione della miscela.

Secondo il Regolamento (UE) n. 1272/2008:

Danno agli occhi 1 : provoca gravi danni agli occhi.

2.2 Elementi dell'etichetta.

Etichettatura ai sensi del Regolamento (UE) n. 1272/2008:

Pittogrammi:



Attenzione:

Pericolo

Frasi H:

H318Provoca gravi danni agli occhi.

Frasi P:

P280Indossare guanti/occhiali protettivi.

P305+P351+P338IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare con cautela con acqua per alcuni minuti.

Rimuovere le lenti a contatto quando è facile farlo. Continuare il risciacquo.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Contiene:

Alcoli, C9-11, etossilati

2.3 Altri pericoli.

La miscela non contiene sostanze classificate come PBT (Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche).

SCHEDA DI SICUREZZA

(in conformità al Regolamento (UE) 2020/878)

Versione: 15

Data di revisione: 10/01/2023

Pagina 2 da 10

La miscela non contiene sostanze classificate come vPvB (molto persistenti e molto bioaccumulabili). La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

In condizioni normali di utilizzo e nella sua forma originale, il prodotto non ha altri effetti negativi sulla salute e sull'ambiente.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI.

3.1 Sostanze.

Non applicabile.

3.2 Miscele.

Sostanze che rappresentano un pericolo per la salute o per l'ambiente ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008, a cui è assegnato un limite comunitario di esposizione sul luogo di lavoro, che sono classificate come PBT/vPvB o che sono incluse nella Candidate List:

Identificatori	Nome	Concentrazione	(*)Classificazione - Regolamento 1272/2008	
			Classifica	Limiti di concentrazione specifico
N. CAS: 68891-38-3 N. CE: 500-234-8 N. di registrazione: 01- 2119488639-16-XXXXXX	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	1 - 10 %	Danno agli occhi 1, H318 - Irritazione cutanea 2, H315	Irritazione oculare 2, H319: 10 % ≤ C < 30 %. Danno oculare 1, H318: C ≥ 30 %
N. CAS: 68439-57-6 N. CE: 270-407-8	acidi solfonici, C14-16-idrossi alcani e C14-16-alcheni, sali di sodio	1 - 10 %	Irritazione cutanea 2, H315	-
N. CAS N.: 7320-34-5 N. CE: 230-785-7 N. di registrazione: 01- 2119489369-18-XXXXXX	pirofosfato tetrapotassico	1 - 10 %	Irritazione oculare 2, H319	-
N. CAS: 68439-46-3 Numero di registrazione: 01- 2119980051-45-XXXX	Alcoli, C9-11, etossilati	1 - 3 %	Tossicità acuta 4, H302 - Danno oculare 1, H318	-
N. Indice: 011-005-00-2 N. CAS N.: 497-19-8 N. CE: 207-838-8 N. di registrazione: 01- 2119485498-19-XXXXXX	carbonato di sodio	1 - 10 %	Irritazione oculare 2, H319	-
N. Indice: 007-001-01-2 N. CAS N.: 1336-21-6 N. CE: 215-647-6 Numero di registrazione: 01- 2119982985-14-XXXX	ammoniaca	0.1 - 1 %	Acuto acquatico 1, H400 - Corr. cutaneo 1B, H314	STOT SE 3, H335: C ≥ 5 %.
N. Indice: 601-029-00-7 N. CAS NO: 5989-27-5 N. EC NO: 227-813-5 N. di registrazione: 01- 2119529223-47-XXXX	[1] d-limonene	0 - 0.25 %	Aquatic Chronic 1, H410 - Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-

(*) Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 16 di questa scheda di sicurezza.

[1] Sostanza a cui si applica un limite comunitario di esposizione sul luogo di lavoro (vedere sezione 8.1).

4.1 Descrizione del primo soccorso.

SEZIONE 4: PRIMO SOCCORSO.

-Continua alla pagina successiva.

SCHEMA DI SICUREZZA

(in conformità al Regolamento (UE) 2020/878)

Versione: 15

Data di revisione: 10/01/2023

Pagina 3 da 10

In caso di dubbio o se i sintomi di malessere persistono, consultare un medico. Non somministrare mai nulla per bocca a una persona incosciente.

Inalazione.

Posizionare l'infortunato all'aria aperta, tenerlo al caldo e a riposo; se la respirazione è irregolare o si interrompe, praticare la respirazione artificiale.

Contatto visivo.

Sciacquare accuratamente gli occhi con acqua fresca e pulita per almeno 10 minuti, tirare su le palpebre e rivolgersi a un medico. Non permettere alla persona interessata di sfregare l'occhio colpito.

Contatto con la pelle.

Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare energicamente la pelle con acqua e sapone o con un detergente adatto. Non utilizzare MAI solventi o diluenti.

Ingestione.

In caso di ingestione accidentale, consultare immediatamente un medico. Tenere a riposo. Non indurre MAI il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, acuti e ritardati.

Prodotto Corrosivo, il contatto con gli occhi o con la pelle può causare ustioni, l'ingestione o l'inalazione può causare lesioni interne, in caso di contatto è necessaria l'immediata assistenza medica.

Il contatto con gli occhi può causare danni irreversibili.

4.3 Indicazione di eventuali cure mediche e trattamenti speciali da effettuare immediatamente. Rivolgersi immediatamente a un medico. Non somministrare mai nulla per bocca a una persona priva di sensi. Non indurre il vomito. In caso di vomito, liberare le vie respiratorie. Coprire l'area interessata con una medicazione sterile e asciutta. Proteggere l'area interessata dalla pressione o dallo sfregamento.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO.

Il prodotto non presenta rischi particolari in caso di incendio.

5.1 Mezzi di estinzione. Mezzi di estinzione idonei:

Polvere estinguente o CO₂. In caso di incendi più gravi, anche schiuma resistente all'alcol e acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei:

Non utilizzare un getto d'acqua diretto per l'estinzione. In presenza di tensione elettrica non è accettabile l'uso di acqua o schiuma come mezzo di estinzione.

5.2 Pericoli specifici derivanti dalla miscela.

Pericoli speciali.

L'incendio può produrre un fumo nero e denso. A seguito della decomposizione termica, si possono formare prodotti pericolosi: monossido di carbonio, anidride carbonica. L'esposizione ai prodotti della combustione o della decomposizione può essere dannosa per la salute.

5.3 Raccomandazioni per il personale antincendio.

Raffreddare con acqua serbatoi, cisterne o contenitori vicini alla fonte di calore o di incendio. Tenere conto della direzione del vento. Evitare che i prodotti utilizzati per l'estinzione degli incendi finiscano negli scarichi, nelle fognature o nei corsi d'acqua.

Attrezzature antincendio.

A seconda delle dimensioni dell'incendio, possono essere necessarie tute di protezione termica, autorespiratori, guanti, occhiali o maschere facciali e stivali.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE.

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

Per il controllo dell'esposizione e le misure di protezione personale, vedere la sezione 8.

6.2 Precauzioni ambientali.

Evitare la contaminazione di scarichi, acque superficiali o sotterranee e suolo.

SCHEMA DI SICUREZZA

(in conformità al Regolamento (UE) 2020/878)

Versione: 15

Data di revisione: 10/01/2023

Pagina 4 da 10

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica.

Raccogliere la fuoriuscita con materiali assorbenti non combustibili (terra, sabbia, vermiculite, diatomee...). Versare il prodotto e l'assorbente in un contenitore adatto. L'area contaminata deve essere pulita immediatamente con un decontaminante adatto. Versare il decontaminante sui detriti e lasciarlo per alcuni giorni fino a quando non si verifica alcuna reazione, in un contenitore non sigillato.

6.4 Riferimento ad altre sezioni.

Per il controllo dell'esposizione e le misure di protezione personale, vedere la sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti, seguire le raccomandazioni della sezione 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura.

Per la protezione personale, vedere la sezione 8.

Nell'area di applicazione è vietato fumare, mangiare e bere. Rispettare la legislazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Non utilizzare mai la pressione per svuotare i contenitori; non sono contenitori resistenti alla pressione. Conservare il prodotto in contenitori di materiale identico all'originale.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese le possibili incompatibilità.

Conservare in conformità alla legislazione locale. Osservare le istruzioni dell'etichetta. Conservare i contenitori tra 5 e 35 °C, in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di calore e dalla luce solare diretta. Tenere lontano da fonti di accensione. Tenere lontano da agenti ossidanti e materiali fortemente acidi o alcalini. Non fumare. Tenere lontano da persone non autorizzate. Dopo l'apertura, i contenitori devono essere accuratamente richiusi e posti in posizione verticale per evitare fuoruscite.

Il prodotto non è interessato dalla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Usi finali specifici.

Detergente concentrato all'ammoniaca. Pulizia di piastrelle, pavimenti, superfici grasse, bagni.

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE.

8.1 Parametri di controllo.

Limite di esposizione professionale per:

Nome	N. CAS	Paese	Valore limite	ppm	mg/m ³
d-limonene	5989-27-5	Spagna [1]	Otto ore	30	
			A breve termine		

[1] Secondo l'elenco dei valori limite di esposizione professionale ambientale adottato dall'Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro (INSST) per il 2018.

Il prodotto non contiene sostanze con valori limite biologici. Livelli di concentrazione DNEL/DMEL:

Nome	DNEL/DMEL	Tipo	Valore
pirofosfato tetrapotassico N. CAS N.: 7320-34-5 N. CE: 230-785-7	DNEL (Lavoratori)	Inalazione, cronica, effetti sistemici	2,79 (mg/m ³)
d-limonene N. CAS NO: 5989-27-5 N. EC NO: 227-813-5	DNEL (Lavoratori)	Inalazione, cronica, effetti sistemici	33,3 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level, il livello di esposizione alla sostanza al di sotto del quale non si prevedono effetti avversi.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, livello di esposizione corrispondente a un rischio basso, che deve essere considerato come un rischio minimo tollerabile.

8.2 Controlli dell'esposizione.

Misure tecniche:

Garantire una ventilazione adeguata, che può essere ottenuta con una buona ventilazione di scarico locale e un buon sistema di scarico generale.

SCHEDA DI SICUREZZA

(in conformità al Regolamento (UE) 2020/878)

Versione: 15

Data di revisione: 10/01/2023

Pagina 5 da 10

Concentrazione:	100 %					
Utilizzi:	Detergente concentrato all'ammoniaca. Pulizia di piastrelle, pavimenti, superfici grasse, bagni.					
Protezione delle vie respiratorie:						
Se si rispettano le misure tecniche raccomandate, non è necessario alcun dispositivo di protezione personale.						
Protezione delle mani:						
DPI:	Guanti di protezione					
Caratteristiche:	Marchio CE Categoria II.					
Norme CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420					
Devono essere conservati in un luogo asciutto, lontano da possibili fonti di calore, e la manutenzione deve essere evitata l'esposizione alla luce solare, per quanto possibile. Non devono essere eseguiti su guanti						
modifiche che ne possano alterare la resistenza, né vi si possono applicare vernici, solventi o sostanze solventi.						
adesivi.						
Osservazioni:	I guanti devono essere della misura giusta e adattarsi alla mano senza essere troppo stretti. non troppo larghi né troppo stretti. Devono essere utilizzati sempre con le mani pulite e asciutte.					
Materiale:	PVC (cloruro di polivinile)	Tempo di penetrazione (min.):	> 480			
		Spessore del materiale (mm):	0,35			
Protezione degli occhi:						
Non è necessario alcun dispositivo di protezione personale se il prodotto viene maneggiato correttamente.						
Protezione della pelle:						
DPI:	Indumenti protettivi					
essere Caratteristica:	Marchio CE Categoria II. Gli indumenti di protezione non devono aderenzi o allentati, in modo da non interferire con i movimenti dell'operatore.					
utente.						
Norme CEN:	EN 340					
Manutenzione:	Per garantire una protezione inalterata, è necessario seguire le istruzioni di lavaggio e cura fornite dal produttore.					
Gli indumenti di protezione devono offrire un livello di comfort coerente con il livello di protezione che devono fornire contro il rischio che proteggono, con le condizioni in cui vengono indossati: protezione che è destinato a fornire contro il rischio da cui protegge, con le condizioni in cui viene indossato.						
condizioni ambientali, il livello di attività dell'utente e il tempo di utilizzo previsto.						

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE.

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base.

Stato fisico: Liquido

Colore: Verde

Odore: caratteristico

Soglia olfattiva: Non disponibile

Punto di fusione: Non disponibile

Punto di congelamento: Non

disponibile

Punto di infiammabilità/punto di ebollizione/intervallo di ebollizione:

Non disponibile Infiammabilità: > 60 °C

Limite inferiore di esplosione: Non disponibile

Limite superiore di esplosione: Non disponibile

Punto di infiammabilità: Non disponibile

Temperatura di autoaccensione: Non

disponibile Temperatura di decomposizione:

Non disponibile pH: 10,5 (+/- 0,5) (100%)

Viscosità cinematica: non disponibile

Solubilità: non disponibile Solubilità in

acqua: non disponibile Liposolubilità:

non disponibile

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) (valore logaritmico): Non

disponibile Pressione di vapore: Non disponibile

Densità assoluta: Non disponibile

Densità relativa: 1,08 (+/-0,05)

Densità di vapore: Non

disponibile

Caratteristiche delle particelle: Non disponibile

SCHEDA DI SICUREZZA

(in conformità al Regolamento (UE) 2020/878)

Versione: 15

Data di revisione: 10/01/2023

Pagina 6 da 10

9.2 Altri dati.

Altre caratteristiche di sicurezza

Sensibilità meccanica:

Energia di decomposizione esotermica: Non disponibile

Sensibilità agli urti: Non disponibile

Sensibilità all'attrito: non disponibile

Temperatura di polimerizzazione autoaccelerata: Non disponibile

Formazione di miscele esplosive polvere/aria:

Limite inferiore di esplosività/concentrazione minima di esplosività: non disponibile

Energia minima di accensione: non disponibile

Indice di esplosione (Kst): Non disponibile

Pressione massima di esplosione: Non disponibile

Riserva acida/alcalina: Non disponibile

Tasso di evaporazione: Non disponibile

Miscibilità: Non disponibile Conducibilità:

Non disponibile Corrosività: Non disponibile

Gruppo di gas: non disponibile

Potenziale redox: non disponibile

Potenziale di formazione di radicali: Non disponibile

Proprietà fotocatalitiche: Non disponibile Viscosità: Non disponibile

Punto di caduta: non disponibile

Scintillazione: non disponibile

Solidi: Non disponibile

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ.

10.1 Reattività.

Il prodotto non presenta pericoli dovuti alla sua reattività.

10.2 Stabilità chimica.

Instabile a contatto con:

- Acidi.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose.

La neutralizzazione può avvenire a contatto con gli acidi.

10.4 Condizioni da evitare.

- Evitare il contatto con gli acidi.

10.5 Materiali incompatibili.

Evitare i seguenti materiali:

- Acidi.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi.

A seconda delle condizioni di utilizzo, possono essere generati i seguenti prodotti:

- Vapori o gas corrosivi.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE.

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici.

Il contatto ripetuto o prolungato con il prodotto può causare la rimozione dell'olio dalla pelle, con conseguente dermatite da contatto non allergica e assorbimento del prodotto attraverso la pelle.

Informazioni tossicologiche sulle sostanze presenti nella composizione.

Nome	Tossicità acuta			
	Tipo	Saggio	Specie	Valore
pirofosfato tetrapotassico	Orale	LD50	Ratto	4000 mg/kg
	Cutaneo			

-Continua alla pagina successiva.

SCHEMA DI SICUREZZA

(in conformità al Regolamento (UE) 2020/878)

Versione: 15

Data di revisione: 10/01/2023

Pagina 7 da 10

N. CAS NO: 7320-34-5 N. N. EC: 230-785-7	Inalazione		
Alcoli, C9-11, etossilati	Orale	LD50	Ratto >2000 mg/kg
	Cutaneo		
N. CAS: 68439-46-3 N. CE:	Inalazione		

a) tossicità acuta;

Dati non convincenti per la classificazione.

Stima della tossicità acuta (ATE):

Miscele:

ATE (orale) = 67,340 mg/kg

b) corrosione o irritazione della pelle;

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

c) Gravi danni agli occhi/irritazione oculare;

Prodotto classificato:

Gravi danni agli occhi, Categoria 1: provoca gravi danni agli occhi.

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

e) mutagenicità delle cellule germinali; dati

non conclusivi per la classificazione.

f) cancerogenicità;

Dati non convincenti per la classificazione.

g) tossicità per la riproduzione;

Dati non convincenti per la classificazione.

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola;

Dati non conclusivi per la classificazione.

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta; Dati non conclusivi per la classificazione.

j) rischio di aspirazione;

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE.

12.1 Tossicità.

Non sono disponibili informazioni sull'ecotossicità delle sostanze presenti.

12.2 Persistenza e degradabilità.

Non sono disponibili informazioni sulla biodegradabilità delle sostanze presenti. Non sono disponibili informazioni sulla degradabilità delle sostanze presenti.

Non sono disponibili informazioni sulla persistenza e sulla degradabilità del prodotto.

I componenti presenti nel prodotto sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Regolamento (CE) n. 648/2004 sui detergenti.

12.3 Potenziale di bioaccumulo.

Informazioni sul bioaccumulo delle sostanze presenti.

Nome	Bioaccumulo			
	Log Pow	BCF	NOEC	Livello

SCHEDA DI SICUREZZA

(in conformità al Regolamento (UE) 2020/878)

Versione: 15

Data di revisione: 10/01/2023

Pagina 8 da 10

d-limonene N. CAS NO: 5989-27-5	N. EC NO: 227-813-5	4,83	-	-	Alto
------------------------------------	---------------------	------	---	---	------

12.4 Mobilità a terra.

Non sono disponibili informazioni sulla mobilità del suolo.

Il prodotto non deve penetrare nelle fognature o nei corsi d'acqua. Evitare la penetrazione nel terreno.

12.5 Risultati delle misurazioni PBT e vPvB.

Non sono disponibili informazioni sulla valutazione PBT e vPvB del prodotto.

12.6 Altri effetti avversi.

Non sono disponibili informazioni su altri effetti negativi sull'ambiente.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti.

Non è consentito lo scarico nelle fognature o nei corsi d'acqua. I rifiuti e i contenitori vuoti devono essere gestiti e smaltiti in conformità alla legislazione locale/nazionale.

Seguire le disposizioni della Direttiva 2008/98/CE in materia di gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO.

Non pericoloso nel trasporto. In caso di incidente e di fuoriuscita del prodotto, procedere come al punto 6.

14.1 Numero ONU.

Non è pericoloso durante il trasporto.

14.2 Designazione ufficiale delle Nazioni Unite per i trasporti.

Descrizione:

ADR: Non pericoloso per il trasporto.

IMDG: Non pericoloso per il trasporto.

ICAO/IATA: Non pericoloso per il trasporto.

14.3 Classe/i di pericolo per il trasporto.

Non è pericoloso durante il trasporto.

14.4 Gruppo di imballaggio.

Non è pericoloso durante il trasporto.

14.5 Pericoli ambientali.

Non è pericoloso durante il trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per gli utenti.

Non pericoloso nel trasporto.

14.7 Trasporto alla rinfusa secondo l'Allegato II di MARPOL e il Codice IBC.

Non è pericoloso durante il trasporto.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI NORMATIVE.

15.1 Regolamenti e legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifici per le miscele.

Il prodotto non è interessato dal Regolamento (CE) n. 1005/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 settembre 2009, sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Il prodotto è conforme al Regolamento (CE) n. 648/2004 sui detergenti.

Contenuto secondo il Regolamento (CE) n. 648/2004 sui detergenti:

tensioattivi anionici

5% - 15%

SCHEDA DI SICUREZZA

(in conformità al Regolamento (UE) 2020/878)

Versione: 15

Data di revisione: 10/01/2023

Pagina 9 da 10

fosfati	< 5%
tensoattivi non ionici	< 5%
fosfonati	< 5%
profumi	

Classificazione del prodotto secondo l'Allegato I della Direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): N/A

Il prodotto non è interessato dal Regolamento (UE) n. 528/2012 relativo all'immissione sul mercato e all'uso dei biocidi.

Il prodotto non è interessato dalla procedura prevista dal regolamento (UE) n. 649/2012 sull'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica.

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica del prodotto.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI.

Testo completo delle frasi H elencate nella sezione 3:

H226	Liquidi e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere fatale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314	Provoca gravi ustioni alla pelle e danni agli occhi.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
H318	Provoca gravi danni agli occhi.
H319	Provoca grave irritazione agli occhi.
H335	Può causare irritazione alle vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codici di classificazione:

Acute Tox. 4 : Tossicità orale acuta, Categoria 4

Aquatic Acute 1 : Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, Categoria 1 Aquatic

Chronic 1 : Effetti cronici per l'ambiente acquatico, Categoria 1 Asp. Tox. 1 : Tossicità per aspirazione, Categoria 1

Eye Dam. 1 : Gravi danni agli occhi,
Categoria 1 Eye Irrit. 2 : Irritazione degli
occhi, Categoria 2 Flam. Liq. 3 : Liquido
infiammabile, Categoria 3 Skin Corr. 1B :
Corrosivo per la pelle, Categoria 1B Skin Irrit.
2 : Irritante per la pelle, Categoria 2

Skin Sens. 1 : Sensibilizzatore cutaneo, Categoria 1

Modifiche rispetto alla versione precedente:

Versione 14. Modifica sezione 1

Versione 15. Adattamento in conformità al Regolamento (UE) 878/2020.

Per una corretta manipolazione del prodotto si raccomanda una formazione di base in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Abbreviazioni e acronimi utilizzati:

BCF: Fattore di bioconcentrazione.

CEN: Comitato europeo di normalizzazione.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, livello di esposizione corrispondente a un rischio basso, che deve essere considerato come un rischio minimo tollerabile.

DNEL: Derived No Effect Level, il livello di esposizione alla sostanza al di sotto del quale non si prevedono effetti avversi.

EC50: Concentrazione media efficace.

SCHEDA DI SICUREZZA

(in conformità al Regolamento (UE) 2020/878)

Versione: 15

Data di revisione: 10/01/2023

Pagina **10** da **10**

DPI: Dispositivi di protezione individuale. LC50: Concentrazione letale, 50%.

LD50: Dose letale, 50%.

Log Pow: logaritmo del coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua. NOEC: Concentrazione senza effetto osservato.

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regolamento (UE) 2015/830.

Regolamento (CE) n. 1907/2006.

Regolamento (UE) n. 1272/2008.

Le informazioni fornite nella presente scheda di sicurezza sono state redatte in conformità al REGOLAMENTO (UE) 2015/830 DELLA COMMISSIONE del 28 maggio 2015 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, modifica la direttiva 1999/45/CE e abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza del prodotto si basano sulle conoscenze attuali e sulle leggi comunitarie e nazionali vigenti, in quanto le condizioni di lavoro degli utenti sono al di fuori della nostra conoscenza e del nostro controllo. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati senza aver prima ottenuto istruzioni scritte sulla sua manipolazione. È sempre responsabilità dell'utente prendere le misure appropriate per conformarsi ai requisiti legislativi.