

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto : Miscela
 Nome del prodotto : MIDA AGRI 822 PRE CLORAXY
 Codice : IT00223
 Tipo di prodotto : Detergente

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

Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale
 Uso della sostanza/ della miscela : Detergente pre mungitura

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Produttore**

Christeyns Italia S.r.l.
 Via Aldo Moro 30
 IT 20042 PESSANO CON BORNAGO (MI)
 Italy
 T +39 (02) 99765220, F +39 (02) 99765249
info.pfhitalia@christeyns.com, www.christeyns.com

Distributore

Christeyns GmbH (CH)
 Baarerstrasse 95
 CH 6302 Zug
 Switzerland
 T +41 41 2521616
info@christeyns.com, www.christeyns.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo	800 88 33 00	
Italia	Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	02 6610 1029	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	06 305 4343	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	06 4997 8000	
Italia	Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinicaicologia Clinica	Largo Brambilla, 3 50134 Firenze	055 794 7819	
Italia	Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Istituti Clinici Scientifici Maugeri Spa	Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia	03 822 4444	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma	06 6859 3726	
Italia	Centro Antiveleni di Foggia Az. Osp. Univ. Foggia	V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia	800 183 459	
Italia	Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli"	Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli	081 54 53 333	
Italia	Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 Verona	800 011 858	
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zurigo	145 +41 44 251 51 51	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

MIDA AGRI 822 PRE CLORAXY

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319

Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3 H412

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH : cfr. sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Provoca grave irritazione oculare. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS07

Avvertenza (CLP)

: Attenzione

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP)

: P273 - Non disperdere nell'ambiente.
P280 - Proteggere gli occhi.
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB $\geq 0,1\%$ valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Glycerin sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (BE, CZ, DE, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, PL, SI, SK, CH)	Numero CAS: 56-81-5 Numero CE: 200-289-5 no. REACH: 01-2119471987-18	5 – 10	Non classificato
UREA sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (BG, LT, LV)	Numero CAS: 57-13-6 Numero CE: 200-315-5 no. REACH: 01-2119463277-33	3 – 5	Non classificato
1,2-propandiolo sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (GB, HR, IE, LT, LV, PL, NO)	Numero CAS: 57-55-6 Numero CE: 200-338-0 no. REACH: 01-2119456809-23	1 – 3	Non classificato
COCAMIDOPROPYL BETAINE	Numero CAS: 97862-59-4 Numero CE: 931-296-8 no. REACH: 01-2119488533-30	1 – 3	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (AT, BE, BG, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, MK, CH)	Numero CAS: 67-63-0 Numero CE: 200-661-7 N. indice CE: 603-117-00-0 no. REACH: 01-2119457558-25	1 – 3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

MIDA AGRI 822 PRE CLORAXY

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
etanolo; alcool etilico sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, MK, CH, TR)	Numero CAS: 64-17-5 Numero CE: 200-578-6 N. indice CE: 603-002-00-5 no. REACH: 01-2119457610-43	1 – 3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE	Numero CAS: 18472-51-0 Numero CE: 242-354-0 no. REACH: 01-2119946568-22	0,1 – 1	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Cloruro di sodio sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (LT, LV)	Numero CAS: 7647-14-5 Numero CE: 231-598-3 no. REACH: 01-2119485491-33	0,1 – 1	Non classificato

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH : cfr. sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali	: In caso di malessere consultare un medico.
Inalazione	: In caso di malessere consultare un medico.
Contatto con la pelle	: In caso di malessere, consultare un medico.
Contatto con gli occhi	: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se il dolore o l'arrossamento persistono, consultare un medico.
Ingestione	: Contattare immediatamente un medico. Sciacquare la bocca con acqua. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti acuti per gli occhi : Irritazione degli occhi.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Tutti i mezzi di estinzione possono essere utilizzati. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : La decomposizione termica genera : Anidride carbonica. Monossido di carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Usare un respiratore autonomo e ed indumenti protettivi. Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.
Procedure di emergenza	: Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Usare un respiratore autonomo e ed indumenti protettivi. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Assorbire ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra. Spazzare o spalare, mettere in un contenitore chiuso per lo smaltimento.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

MIDA AGRI 822 PRE CLORAXY

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Non mescolare con altri prodotti. Non rimettere il prodotto non utilizzato nell'imballaggio di origine. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare un dispositivo di protezione individuale.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

Da conservarsi per un massimo di : ≤ 2 anno

Temperatura di stoccaggio : ≤ 35 (≥ 0) °C

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)	
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	2-Propanol / 2-Propanol [iso-Propylalkohol, Isopropanol, Isopropylalkohol]
MAK (OEL TWA)	500 mg/m ³ 200 ppm
KZGW (OEL STEL)	1000 mg/m ³ 400 ppm
Notazione	SS _C , B / SS _C , B
Osservazione	INRS, NIOSH
Riferimento normativo	www.suva.ch, 18.06.2025
Svizzera - BAT (BLV)	
Nome locale	2-Propanol / 2-Propanol
BAT (BLV)	25 mg/l (0.4 mmol/l; Paramètre biologique: Acétone; Substrat d'examen: Sang complet; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail.) / (0.4 mmol/l; Biologischer Parameter: Aceton; Untersuchungsmaterial: Vollblut; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende.) 25 mg/l (0.4 mmol/l; Paramètre biologique: Acétone; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail.) / (0.4 mmol/l; Biologischer Parameter: Aceton; Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende.)
Riferimento normativo	Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte
Glycerin (56-81-5)	
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Glycérine / Glycerin
MAK (OEL TWA)	50 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	100 mg/m ³ (i) / (e)
Notazione	SS _C / SS _C
Riferimento normativo	www.suva.ch, 18.06.2025
etanolo; alcool etilico (64-17-5)	
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Ethanol / Ethanol [Ethylalkohol]
MAK (OEL TWA)	960 mg/m ³

MIDA AGRI 822 PRE CLORAXY

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

etanolo; alcool etilico (64-17-5)	
	500 ppm
KZGW (OEL STEL)	1920 mg/m ³ 1000 ppm
Notazione	R1 _A , C1 [#] _A , SS _C / R1 _A , C1 [#] _A , SS _C
Osservazione	INRS, NIOSH. Pas de risque accru de cancer ni d'effet reprotoxique si la VME est respectée. / INRS, NIOSH. Kein erhöhtes Krebsrisiko und keine reprotoxische Wirkung bei Einhalten des MAK-Werts.
Riferimento normativo	www.suva.ch, 18.06.2025

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Occhiali di sicurezza. Indumenti protettivi.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione

Protezione della pelle

Mezzi protettivi specifici:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Sebbene non necessario, è consigliabile indossare i guanti di protezione chimica

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Protezioni delle vie respiratorie non richieste in normali condizioni d'uso

Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Incolore.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: ≤ 0 °C
Temperatura di ebollizione/intervallo di ebollizione	: > 60 °C
Infiammabilità	: Non applicabile
Proprietà esplosive	: Prodotto non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Non comburente.
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: > 60 °C

MIDA AGRI 822 PRE CLORAXY

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura decomposizione	: Non disponibile
pH	: 4,2 ± 0,5 at 20 °C
concentrazione della soluzione per il pH	: 100 %
Viscosità cinematica	: ≈ 40 (30 – 52,6) mm ² /s
Viscosità dinamica	: ≈ 40 (30 – 50) mPa·s
Solubilità	: solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Pressione vapore	: Non determinato poichè non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.
Tensione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: 1 g/cm ³ ± 0,05
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

10.5. Materiali incompatibili

Non mescolare con altri prodotti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di alte temperature, si possono formare prodotti di decomposizione pericolosi come ad esempio fumi, monossido di carbonio, anidride carbonica, ossidi di azoto (NOx).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato

Cloruro di sodio (7647-14-5)

DL50 orale ratto	3000 mg/kg Source: ChemIDplus
LD50 orale	3000 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	> 10000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit
LD50 cutanea	> 10000 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	> 42000 mg/l

COCAMIDOPROPYL BETAINE (97862-59-4)

DL50 orale ratto	2335 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)

DL50 orale ratto	5840 mg/kg Source: ECHA
LD50 orale	4396 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	12800 mg/kg Source: ECHA
LD50 cutanea	12800 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	46600 mg/l

MIDA AGRI 822 PRE CLORAXY

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Glycerin (56-81-5)	
DL50 orale ratto	27 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female
LD50 orale	25000 mg/kg di peso corporeo
LD50 cutanea	> 18700 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto	5,85 mg/l air Animal: rat
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	50100 mg/l
CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)	> 2,75 mg/l Source: ECHA
UREA (57-13-6)	
DL50 orale ratto	8470 mg/kg Source: GESTIS
LD50 orale	14300 mg/kg di peso corporeo
LD50 cutanea	9200 mg/kg di peso corporeo
1,2-propandiolo (57-55-6)	
DL50 orale ratto	22000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Remarks on results: other:
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit
CL50 Inalazione - Ratto	> 44,9 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:, Remarks on results: other:
etanolo; alcool etilico (64-17-5)	
DL50 orale ratto	15010 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560
LD50 orale	8300 mg/kg di peso corporeo Animal: mouse
CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)	51 mg/l/4h
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE (18472-51-0)	
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: other:
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato pH: 4,2 ± 0,5 at 20 °C
UREA (57-13-6)	
pH	7,2 Source: HSDB
1,2-propandiolo (57-55-6)	
pH	6 – 8 Source: GESTIS
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE (18472-51-0)	
pH	5,91 Temp.: 20 °C Concentration: 200 g/L
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare. pH: 4,2 ± 0,5 at 20 °C
UREA (57-13-6)	
pH	7,2 Source: HSDB
1,2-propandiolo (57-55-6)	
pH	6 – 8 Source: GESTIS
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE (18472-51-0)	
pH	5,91 Temp.: 20 °C Concentration: 200 g/L
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)	
Gruppo IARC	3 - Non classificabile
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato

MIDA AGRI 822 PRE CLORAXY

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)

NOAEL (animale/maschio, F1)	500 mg/kg di peso corporeo ratto
NOAEL (animale/femmina, F1)	500 mg/kg di peso corporeo ratto

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

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
---	---------------------------------------

etanolo; alcool etilico (64-17-5)

NOAEL (orale,ratto)	1730 mg/kg di peso corporeo (90d, female)
---------------------	---

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

1,2-propandiolo (57-55-6)

NOAEL (subcronica,orale,animale/maschio,90 giorni)	443 mg/kg di peso corporeo Animal: cat, Animal sex: male
--	--

etanolo; alcool etilico (64-17-5)

NOAEL (subcronica,orale,animale/maschio,90 giorni)	< 9700 mg/kg di peso corporeo Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (subcronica,orale,animale/femmina,90 giorni)	> 9400 mg/kg di peso corporeo Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

MIDA AGRI 822 PRE CLORAXY

Viscosità cinematica	≈ 40 (30 – 52,6) mm ² /s
----------------------	-------------------------------------

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)

Viscosità cinematica	2,658 mm ² /s
----------------------	--------------------------

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Cloruro di sodio (7647-14-5)

CL50 - Pesci [1]	5840 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
CL50 - Pesci [2]	10610 mg/l Pimephales promelas
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	4136 mg/l waterflea
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	2430 mg/l
LOEC (cronico)	441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'
NOEC (cronico)	314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'
NOEC cronico pesce	4000 mg/l Pimephales promelas (Fat-head Minnow), 7 days

COCAMIDOPROPYL BETAINE (97862-59-4)

CL50 - Pesci [1]	1,11 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CL50 - Pesci [2]	49,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crostacei [1]	6,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Crostacei [2]	124 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	6,5 mg/l waterflea

MIDA AGRI 822 PRE CLORAXY

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

COCAMIDOPROPYL BETAINE (97862-59-4)	
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	1,5 mg/l
ErC50 alghe	2,4 mg/l
NOEC cronico pesce	0,135 mg/l Oncorhynchus mykiss, 100 days
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)	
CL50 - Pesci [1]	10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CL50 - Pesci [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	13299 mg/l waterflea
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	> 1000 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	> 100 mg/l Scenedesmus subspicatus
Glycerin (56-81-5)	
CL50 - Pesci [1]	54000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CL50 - Pesci [2]	885 mg/l Pimephales promelas
CE50 - Crostacei [1]	1955 mg/l Daphnia magna (Water flea)
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	> 10000 mg/l waterflea
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	> 10000 mg/l
UREA (57-13-6)	
CL50 - Pesci [1]	> 6810 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	> 10000 mg/l Daphnia magna (Water flea)
CE50 72h - Alghe [1]	24541,9 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Alghe [1]	42184 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
NOEC cronico alghe	47 mg/l Freshwater algae, 192 hours
1,2-propandiolo (57-55-6)	
CL50 - Pesci [1]	51600 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CL50 - Pesci [2]	51400 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 - Crostacei [1]	> 1000 mg/l Daphnia magna (Water flea)
CE50 72h - Alghe [1]	24200 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Alghe [2]	19300 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
CE50 96h - Alghe [1]	19000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Alghe [2]	19100 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
ErC50 altre piante acquatiche	19000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC cronico crostaceo	13020 mg/l Ceriodaphnia dubia
etanolo; alcool etilico (64-17-5)	
CL50 - Pesci [1]	14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas
NOEC (cronico)	9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d'
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE (18472-51-0)	
CL50 - Pesci [1]	10,4 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	0,1 (0,05 – 0,1) mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	0,0187 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

MIDA AGRI 822 PRE CLORAXY

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE (18472-51-0)	
CE50 72h - Alghe [2]	0,0101 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 alghe	0,01 mg/l
NOEC cronico pesce	0,065 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'

12.2. Persistenza e degradabilità

MIDA AGRI 822 PRE CLORAXY	
Persistenza e degradabilità	Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

Cloruro di sodio (7647-14-5)	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile

COCAMIDOPROPYL BETAINE (97862-59-4)	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
Biodegradazione	91,6 % OECD 301B, 28 days

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
Biodegradazione	95 % 21 days, OECD 301 E

Glycerin (56-81-5)	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile

UREA (57-13-6)	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
Biodegradazione	96 % 16 days, OECD 302B

1,2-propandiolo (57-55-6)	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	1,17 g O ₂ /l
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	4,7 g O ₂ /l
Biodegradazione	> 81 % 28 days; OECD 301 F

etanolo; alcool etilico (64-17-5)	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile.

CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE (18472-51-0)	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Cloruro di sodio (7647-14-5)	
Log Poa	-3

COCAMIDOPROPYL BETAINE (97862-59-4)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	4,232

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)	
Log Poa	0,05

Glycerin (56-81-5)	
Log Poa	-1,76

MIDA AGRI 822 PRE CLORAXY

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

UREA (57-13-6)	
Log Poa	-1,73
1,2-propandiolo (57-55-6)	
BCF - Pesci [1]	0,09
Log Poa	-1,07
etanolo; alcool etilico (64-17-5)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	-0,35

12.4. Mobilità nel suolo

1,2-propandiolo (57-55-6)	
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	0,46 20°C

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti / prodotti non usati

: Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati ed etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali.

Codice HP

: HP4 - "Irritante – Irritazione cutanea e lesioni oculari": rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numero ONU o numero ID		
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto		
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto		
Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto		
Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.4. Gruppo d'imballaggio		
Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.5. Pericoli per l'ambiente		
Non regolato	Non regolato	Non regolato
Nessuna ulteriore informazione disponibile		

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non regolato

Trasporto via mare

Non regolato

Trasporto aereo

Non regolato

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

Non applicabile

MIDA AGRI 822 PRE CLORAXY

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

REACH Allegato XVII (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

REACH Allegato XIV (Elenco delle autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco dei candidati REACH (SVHC)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (consenso preventivo informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Regolamento POP (inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

Regolamento sui detersivi (648/2004)

Indicazione del contenuto	
Componente	%
tensioattivi anfoteri, tensioattivi non ionici	<5%
disinfettanti	

Regolamento sui precursori di esplosivi (2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

Norme nazionali

Svizzera

Ordinanza sui COV (OCOV, RS 814.018) : 1 %

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche		
Sezione	Elemento modificato	Note
2.1	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Modificato
2.2	Consigli di prudenza (CLP)	Modificato
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato
9	Pressione vapore	Aggiunto
9	Punto di congelamento	Aggiunto
9	Punto di infiammabilità	Aggiunto
9	Temperatura di ebollizione/intervallo di ebollizione	Aggiunto

MIDA AGRI 822 PRE CLORAXY

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Abbreviazioni ed acronimi:	
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BLV	Valore limite biologico
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
CE50	Concentrazione mediana efficace
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
EN	Standard Europeo
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
WGK	Classe di Pericolosità per le Acque

Altre informazioni

: Si raccomanda di comunicare agli utenti le informazioni risultanti in questa brochure informativa relativa alla sicurezza. Tali informazioni fino ad oggi sono le migliori a nostra conoscenza.
Le presenti informazioni riguardano un prodotto specifico e non possono essere considerate valide in caso di combinazione con altri prodotti. Questa scheda dati di sicurezza è in accordo con Regolamento 1907/2006/CEE. Appartiene alla responsabilità dell'utente prendere le dovute misure per soddisfare la legislazione ed i regolamenti locali.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

MIDA AGRI 822 PRE CLORAXY

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3	H412	Metodo di calcolo

La classificazione è conforme a : ATP 12

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.