

PREV-AM® PLUS

Numero della versione: GHS 3.0
Sostituisce la versione del: 14.12.2020 (GHS 2)

Revisione: 08.09.2021

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale **PREV-AM® PLUS**
 UFI 2PA8-S06Y-1005-RNU8
 Codice/i prodotto 030-S-1-F, 030-P-1-F

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati Prodotto fitosanitario
 Uso professionale
 Insetticida/Fungicida/Acaricida

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

ORO AGRI EUROPE, SA
 Estrada Municipal 533
 Zona de Biscaia, Lau Palmela
 Portogallo

Telefono: +351 210 539 983
 e-mail: SDS-EU@oroagri.rovensa.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Informazioni in caso di emergenza			
Paese	Nome	Città	Telefono
Italia	Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli	(24h/24) 081-5453333
Italia	Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze	(24h/24) 055-77947819
Italia	Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	(24h/24) 800183459
Italia	Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Verona	(24h/24) 800011858
Italia	Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Bergamo	(24h/24) 800883300
Italia	CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Roma	(24h/24) 06-68593726
Italia	CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma	(24h/24) 06-3054343
Italia	CAV Policlinico "Umberto I"	Roma	(24h/24) 06-49978000
Italia	CHEMTREC (IT)		sia di giorno che di notte +39 024 5557031
Italia	Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano	(24h/24) 02-66101029

PREV-AM® PLUS

Numero della versione: GHS 3.0
Sostituisce la versione del: 14.12.2020 (GHS 2)

Revisione: 08.09.2021

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Sezione	Classe di pericolo	Categoria	Classe categoria di pericolo	Indicazione di pericolo
3.1I	tossicità acuta (in caso di inalazione)	4	Acute Tox. 4	H332
3.3	lesioni oculari gravi/irritazione oculare	2	Eye Irrit. 2	H319
3.4S	sensibilizzazione cutanea	1	Skin Sens. 1	H317
4.1C	pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico	2	Aquatic Chronic 2	H411

Per il testo completo: cfr. SEZIONE 16.

I principali effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Il riversamento e l'acqua antincendio possono inquinare i corsi d'acqua.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

- Avvertenza attenzione

- Pittogrammi

GHS07, GHS09



- Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H332 Nocivo se inalato.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/...
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in impianto di combustione industriale.

Informazioni supplementari sui pericoli

Registrazione n. 16379 del 12/05/2015 del Ministero della Salute

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

2.3 Altri pericoli

non è significativo

PREV-AM® PLUS

Numero della versione: GHS 3.0
Sostituisce la versione del: 14.12.2020 (GHS 2)

Revisione: 08.09.2021

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Descrizione della miscela

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Nr CE	Nr. di registrazione REACH	% In peso	Classificazione secondo 1272/2008/CE
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	246-680-4	01-2120088038-51-xx-xx	5 - < 10	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8			5 - < 10	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318
orange, sweet, ext.	8028-48-6	232-433-8	01-2119493353-35-xx-xx	5 - < 10	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 1 / H410
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16-xx-xx	1 - < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	204-881-4	01-2119480433-40-xx-xx	< 1	Aquatic Chronic 1 / H410
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60-xx-xx	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400

Denominazione della sostanza	Limiti di conc. specifici	Fattori M	STA	Via di esposizione
Sodium dodecylbenzenesulfonate	-	-	650 mg/kg 0,31 mg/l/4h	orale inalazione: polvere/aerosol
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	-	-	≥2.000 mg/kg 11 mg/l/4h	orale inalazione: vapore
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	-	-	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	-	670 mg/kg	orale

Per il testo completo: cfr. SEZIONE 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Note generali

Non lasciare la vittima da sola. Allontanare la vittima dalla zona a rischio. Tranquillizzare la vittima, tenerla coperta e al caldo. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico. Se il soggetto è svenuto provvedere al trasporto in posizione stabile su un fianco. Non somministrare niente.

Se inalata

Se il respiro è irregolare o fermo, praticare la respirazione artificiale e chiamare immediatamente un medico. Aerare.

PREV-AM® PLUS

Numero della versione: GHS 3.0
Sostituisce la versione del: 14.12.2020 (GHS 2)

Revisione: 08.09.2021

A contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

A contatto con gli occhi

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Lavare con acqua corrente per 10 minuti tenendo le palpebre aperte.

Se ingerita

Sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). NON provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Attualmente non sono noti sintomi ed effetti.

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

nulla

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua nebulizzata, Schiuma alcool-resistente, Polvere BC, Biossido di carbonio (CO₂)

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

Ossidi di azoto (NO_x), Monossido di carbonio (CO), Biossido di carbonio (CO₂)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Coordinare misure antincendio nelle zone circostanti. Impedire il riversamento dell'acqua antincendio in fognature e corsi d'acqua. Raccogliere l'acqua antincendio contaminata. Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza.

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

Portare al sicuro le vittime.

Per chi interviene direttamente

Indossare il respiratore in caso di esposizione a vapori/polveri/aerosol/gas.

6.2 Precauzioni ambientali

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee. Contenere le acque di lavaggio contaminate e smaltirle. Se la materia è entrata in un corso d'acqua o in una fogna, informare l'Autorità Competente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita

Copertura degli scarichi

Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita

Raccogliere con materiale assorbente (ad esempio strofinaccio, vello). Raccogliere il materiale fuoriuscito: segatura, kieselgur (diatomite), sabbia, legante universale

PREV-AM® PLUS

Numero della versione: GHS 3.0
Sostituisce la versione del: 14.12.2020 (GHS 2)

Revisione: 08.09.2021

Adeguate tecniche di contenimento

Uso di materiali adsorbenti.

Altre informazioni relative alle fuoriuscite e ai rilasci

Riporre in appositi contenitori per smaltimento. Ventilare l'area colpita.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5. Dispositivi di protezione personali: cfr. sezione 8. Materiali incompatibili: cfr. sezione 10. Considerazioni sullo smaltimento: cfr. sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Raccomandazioni

- Misure di prevenzione degli incendi e della formazione di aerosol e polveri

Utilizzare la ventilazione locale e generale. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Lavare le mani dopo l'uso. Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Non tenere mai cibo o bevande in presenza di sostanze chimiche. Non mettere mai le sostanze chimiche in contenitori che vengono solitamente usati per cibo o bevande. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Contenimento degli effetti

Proteggere da sollecitazioni esterne come

gelo

- Disposizioni relative alla ventilazione

Tutte le sostanze che emettono gas o vapori tossici devono essere tenute in appositi armadietti che ne permettano la fuoriuscita.

- Compatibilità degli imballaggi

Possono essere utilizzati solo gli imballaggi approvati (es. secondo l'ADR).

7.3 Usi finali specifici

See section 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro)

Questa informazione non è disponibile.

DNEL pertinenti dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Livello soglia	Obiettivo di protezione, via d'esposizione	Destinato a	Tempo d'esposizione
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	DNEL	52 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	DNEL	52 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	acuto - effetti sistemici

PREV-AM® PLUS

Numero della versione: GHS 3.0
Sostituisce la versione del: 14.12.2020 (GHS 2)

Revisione: 08.09.2021

DNEL pertinenti dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Livello soglia	Obiettivo di protezione, via d'esposizione	Destinato a	Tempo d'esposizione
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	DNEL	52 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti locali
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	DNEL	52 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	acuto - effetti locali
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	DNEL	57,2 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	DNEL	80 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	acuto - effetti sistemici
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8	DNEL	42,32 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8	DNEL	6 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
orange, sweet, ext.	8028-48-6	DNEL	31,1 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
orange, sweet, ext.	8028-48-6	DNEL	8,89 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
orange, sweet, ext.	8028-48-6	DNEL	185,8 µg/cm ²	umana, dermica	lavoratori (industriali)	acuto - effetti locali
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	DNEL	175 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	DNEL	2.750 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	DNEL	132 µg/cm ²	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti locali
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	DNEL	3,5 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	DNEL	0,5 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	DNEL	6,81 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	DNEL	0,966 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici

PNEC pertinenti dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Livello soglia	Organismo	Comparto ambientale	Tempo d'esposizione
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	PNEC	0,693 mg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	PNEC	1 mg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)

PREV-AM® PLUS

 Numero della versione: GHS 3.0
 Sostituisce la versione del: 14.12.2020 (GHS 2)

Revisione: 08.09.2021

PNEC pertinenti dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Livello soglia	Organismo	Comparto ambientale	Tempo d'esposizione
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	PNEC	50 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	PNEC	27,5 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	PNEC	2,75 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	PNEC	25 mg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8	PNEC	20 µg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8	PNEC	2 µg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8	PNEC	8,24 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8	PNEC	28,1 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8	PNEC	2,81 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8	PNEC	5,6 mg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)
orange, sweet, ext.	8028-48-6	PNEC	5,4 µg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
orange, sweet, ext.	8028-48-6	PNEC	0,54 µg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
orange, sweet, ext.	8028-48-6	PNEC	2,1 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
orange, sweet, ext.	8028-48-6	PNEC	1,3 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
orange, sweet, ext.	8028-48-6	PNEC	0,13 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
orange, sweet, ext.	8028-48-6	PNEC	0,261 mg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	0,24 mg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	0,024 mg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	10 g/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	0,917 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)

PREV-AM® PLUS

 Numero della versione: GHS 3.0
 Sostituisce la versione del: 14.12.2020 (GHS 2)

Revisione: 08.09.2021

PNEC pertinenti dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Livello soglia	Organismo	Comparto ambientale	Tempo d'esposizione
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	0,092 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	7,5 mg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	PNEC	0,199 µg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	PNEC	0,02 µg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	PNEC	0,17 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	PNEC	99,6 µg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	PNEC	9,96 µg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	PNEC	47,69 µg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	PNEC	4,03 µg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	PNEC	0,403 µg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	PNEC	1,03 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	PNEC	49,9 µg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	PNEC	4,99 µg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	PNEC	3 mg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Ventilazione generale.

Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)

Protezioni per occhi/volto

Proteggersi gli occhi/la faccia.

Protezione della pelle

- Protezione delle mani

Usare guanti adatti. Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374. Controllare la tenuta/l'impermeabilità prima dell'uso. Nel caso di un riutilizzo volontario dei guanti, pulirli prima di toglierli e farli aerare. Per usi particolari, si raccomanda di controllare la resistenza alle sostanze chimiche dei guanti di protezione sopraccitati insieme al fornitore dei guanti stessi.

PREV-AM® PLUS

Numero della versione: GHS 3.0
Sostituisce la versione del: 14.12.2020 (GHS 2)

Revisione: 08.09.2021

- Misure supplementari per la protezione

Stabilire un periodo di guarigione per la rigenerazione della pelle. Si consiglia una protezione preventiva dell'epidermide (creme protettive/pomate). Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

Protezione respiratoria

[Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Dispositivo filtrante in combinazione (EN 141).

Controlli dell'esposizione ambientale

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	liquido
Colore	verde scuro
Odore	orange
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato
Infiammabilità	non combustibile
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato
Punto di infiammabilità	>93 °C a 1 atm
Temperatura di autoaccensione	non determinato
Temperatura di decomposizione	irrilevante
(valore) pH	7,5 - 8,5 (20 °C)
Viscosità cinematica	non determinato

La/le solubilità

Solubilità in acqua	miscibile in qualsiasi proporzione
---------------------	------------------------------------

Coefficiente di ripartizione

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	questa informazione non è disponibile
--------------------------------------------------------------------	---------------------------------------

Tensione di vapore	non determinato
--------------------	-----------------

PREV-AM® PLUS

Numero della versione: GHS 3.0
 Sostituisce la versione del: 14.12.2020 (GHS 2)

Revisione: 08.09.2021

Densità relativa

Densità	non determinato
Densità di vapore	non sono disponibili informazioni su questa proprietà
Densità relativa	1,013 a 20 °C (acqua = 1)

Caratteristiche delle particelle	irrilevante (liquido)
----------------------------------	-----------------------

9.2 Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	classi di pericolo secondo GHS (pericoli fisici): irrilevante
------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

Altre caratteristiche di sicurezza

Miscibilità	Completamente miscibile con l'acqua.
-------------	--------------------------------------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Riguardo l'incompatibilità: cfr. sotto "Condizioni da evitare" e "Materiali incompatibili".

10.2 Stabilità chimica

Cfr. Sotto "Condizioni da evitare".

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.4 Condizioni da evitare

Non sono note condizioni specifiche da evitare.

10.5 Materiali incompatibili

Comburenti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi ragionevolmente prevedibili, risultanti dall'uso, dallo stoccaggio, dalla fuoriuscita e dal riscaldamento. Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Procedura di classificazione

Classificazione in base alla miscela sottoposta a prova.

Salvo indicazione contraria la classificazione si basa su:

Studi su animali.

Classificazione secondo GHS (1272/2008/CE, CLP)

Tossicità acuta

Nocivo se inalato.

PREV-AM® PLUS

Numero della versione: GHS 3.0
 Sostituisce la versione del: 14.12.2020 (GHS 2)

Revisione: 08.09.2021

GHS delle Nazioni Unite, allegato 4: Può essere nocivo per contatto con la pelle.

- Stima della tossicità acuta (STA)
 Inalazione: polvere/aerosol 1,51 mg/l/4h
- Valori per la letalità

Tossicità acuta			
Via di esposizione	Endpoint	Valore	Specie
orale	LD50	>5.000 mg/kg	ratto
dermica	LD50	>2.000 mg/kg	ratto
inalazione: polvere/aerosol	LC50	1,51 mg/l/4h	ratto

Stima della tossicità acuta (STA) dei componenti della miscela			
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Via di esposizione	STA
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	orale	650 mg/kg
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	inalazione: polvere/aerosol	0,31 mg/l/4h
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8	orale	≥2.000 mg/kg
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8	inalazione: vapore	11 mg/l/4h
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	orale	670 mg/kg

Corrosione/irritazione della pelle

Non è classificato come corrosivo/irritante per la pelle. OECD Guideline 404. (Coniglio)

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Provoca grave irritazione oculare. OECD Guideline 405. (Coniglio)

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Non sensitizing. OECD Guideline 406. (Porcellino d'India)

Mutagenicità sulle cellule germinali

Non è classificato come mutageno sulle cellule germinali.

Cancerogenicità

Non è classificato come cancerogeno.

Tossicità per la riproduzione

Non è classificato come tossico per la riproduzione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione singola).

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta).

Pericolo in caso di aspirazione

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Non ci sono informazioni supplementari.

PREV-AM® PLUS

Numero della versione: GHS 3.0
Sostituisce la versione del: 14.12.2020 (GHS 2)

Revisione: 08.09.2021

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tossicità acquatica (cronica)

Non esistono dati sperimentali per la miscela.

Tossicità acquatica (cronica) dei componenti della miscela					
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Valore	Specie	Tempo d'esposizione
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	EC50	<723 mg/l	microorganismi	3 h
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8	EC50	824 mg/l	microorganismi	3 h
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	EC50	0,37 mg/l	invertebrati acquatici	21 d
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	LC50	0,74 mg/l	invertebrati acquatici	21 d
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	EC50	0,096 mg/l	invertebrati acquatici	21 d
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	EC50	13 mg/l	microorganismi	3 h

12.2 Persistenza e degradabilità

I dati non sono disponibili.

Degradabilità dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Processo	Velocità di degradazione	Tempo	Metodo	Fonte
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8	impoverimento dell'ossigeno	65 %	28 d		ECHA
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	rimozione del DOC	100 %	28 d		ECHA
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	formazione di anidride carbonica	62 %	4 d		ECHA

12.3 Potenziale di bioaccumulo

I dati non sono disponibili.

PREV-AM® PLUS

Numero della versione: GHS 3.0
 Sostituisce la versione del: 14.12.2020 (GHS 2)

Revisione: 08.09.2021

Potenziale di bioaccumulo dei componenti della miscela				
Denominazione della sostanza	Nr CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	130	1,96 (valore pH: 7, 25 °C)	
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8	≥181 – ≤3.010	3,382	
orange, sweet, ext.	8028-48-6	32 – 156	2,78 – 4,88	
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3		0,3 (valore pH: 6,1, 23 °C)	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0		5,1	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	6,62	0,63 (valore pH: 7, 10 °C)	

12.4 Mobilità nel suolo

I dati non sono disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

I dati non sono disponibili.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non sono disponibili informazioni su questa proprietà.

12.7 Altri effetti avversi

I dati non sono disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti

Non gettare i residui nelle fognature. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Trattamento dei rifiuti di contenitori/imballaggi

Si tratta di un rifiuto pericoloso; possono essere utilizzati soltanto gli imballaggi approvati (ad esempio secondo ADR). Gli imballaggi completamente vuoti possono essere riciclati. Maneggiare gli imballaggi contaminati nello stesso modo della sostanza stessa.

Osservazioni

Fare riferimento alle prescrizioni nazionali o regionali pertinenti. I rifiuti devono essere separati in base alle categorie che possono essere trattate separatamente dagli impianti locali o nazionali di gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR/RID/ADN	ONU 3082
IMDG-Code	ONU 3082
ICAO-TI	ONU 3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID/ADN	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
-------------	----------------------------------------------------

PREV-AM® PLUS



Numero della versione: GHS 3.0
 Sostituisce la versione del: 14.12.2020 (GHS 2)

Revisione: 08.09.2021



IMDG-Code	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ICAO-TI	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Nome tecnico (componenti pericolosi)	2,6-di-tert-butyl-p-cresol, orange, sweet, ext.
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
ADR/RID/ADN	9
IMDG-Code	9
ICAO-TI	9
14.4 Gruppo di imballaggio	
ADR/RID/ADN	III
IMDG-Code	III
ICAO-TI	III
14.5 Pericoli per l'ambiente	pericoloso per l'ambiente acquatico
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni concernenti le materie pericolose (ADR) alle quali bisogna attenersi all'interno dell'azienda.	
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	
Non si intende effettuare il trasporto di rinfuse.	

Informazioni per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN) - Informazioni supplementari

Codice di classificazione	M6
Etichetta/e di pericolo	9, pesce e albero
 	
Pericoli per l'ambiente	Sì (pericoloso per l'ambiente acquatico)
Disposizioni speciali (DS)	274, 335, 375, 601
Quantità esenti (EQ)	E1
Quantità limitate (LQ)	5 L
Categoria di trasporto (CT)	3
Codice di restrizione in galleria (CTG)	-
Numero di identificazione del pericolo	90

Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG) - Informazioni supplementari

Inquinante marino	Sì (pericoloso per l'ambiente acquatico) (orange, sweet, ext.)
Etichetta/e di pericolo	9, pesce e albero
 	
Disposizioni speciali (DS)	274, 335, 969

PREV-AM® PLUS

Numero della versione: GHS 3.0
Sostituisce la versione del: 14.12.2020 (GHS 2)

Revisione: 08.09.2021

Quantità esenti (EQ)	E1
Quantità limitate (LQ)	5 L
EmS	F-A, S-F
Categoria di stivaggio (stowage category)	A

Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR) - Informazioni supplementari

Pericoli per l'ambiente	Sì (pericoloso per l'ambiente acquatico)
Etichetta/e di pericolo	9, pesce e albero



Disposizioni speciali (DS)	A97, A158, A197
Quantità esenti (EQ)	E1
Quantità limitate (LQ)	30 kg

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Relative disposizioni della Unione Europea (UE)

Restrizioni in base a REACH, Allegato XVII

Sostanze pericolose con restrizioni (REACH, Allegato XVII)			
Denominazione della sostanza	Nome secondo l'inventario	Nr CAS	N.
PREV-AM® PLUS	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE		3
orange, sweet, ext.	infiammabile / piroforico		40

Regolamento relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR)

nessuno dei componenti è elencato

Direttiva quadro sulle acque (WFD)

nessuno dei componenti è elencato

Regolamento relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)

Nessuno dei componenti è elencato.

Inventari nazionali

Paese	Inventario	Stato
EU	REACH Reg.	tutti i componenti sono elencati

Legenda
REACH Reg. REACH sostanze registrate

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state effettuate valutazioni sulla sicurezza chimica delle sostanze contenute in questa miscela.

PREV-AM® PLUS

 Numero della versione: GHS 3.0
 Sostituisce la versione del: 14.12.2020 (GHS 2)

Revisione: 08.09.2021

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazione delle modifiche (scheda dati sottoposta a revisione)

Sezione	Voce precedente (testo/valore)	Voce attuale (testo/valore)	Rilevante per la sicurezza
1.1		UFI: 2PA8-S06Y-1005-RNU8	sì
1.3	Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza: ORO AGRI EUROPE, SA Estrada Municipal 533 Zona de Biscaia, Lau Palmela Portogallo Telefono: +351 210 539 983 e-mail: SDS-EU@oroagri.com	Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza: ORO AGRI EUROPE, SA Estrada Municipal 533 Zona de Biscaia, Lau Palmela Portogallo Telefono: +351 210 539 983 e-mail: SDS-EU@oroagri.rovensa.com	sì
2.3	Altri pericoli	Altri pericoli: non è significativo	sì
2.3	Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa miscela non contiene sostanze valutate PBT o vPvB.		sì
3.2		Descrizione della miscela: modifica nella lista (tabella)	sì
3.2		Descrizione della miscela: modifica nella lista (tabella)	sì
9.2	Informazioni relative alle classi di pericoli fisici: classi di pericolo secondo GHS (pericoli fisici):	Informazioni relative alle classi di pericoli fisici: classi di pericolo secondo GHS (pericoli fisici): irrilevante	sì
12.2	Persistenza e degradabilità	Persistenza e degradabilità: I dati non sono disponibili.	sì
14.1	ADR/RID/ADN: 3082	ADR/RID/ADN: ONU 3082	sì
14.1	IMDG-Code: 3082	IMDG-Code: ONU 3082	sì
14.1	ICAO-TI: 3082	ICAO-TI: ONU 3082	sì
15.1		Regolamento relativo agli inquinanti organici persistenti (POP): Nessuno dei componenti è elencato.	sì
16		Abbreviazioni e acronimi: modifica nella lista (tabella)	sì
16	Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati: Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele. Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2015/830/UE. Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN). Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose).	Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati: Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele. Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2020/878/UE. Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN). Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose).	sì

PREV-AM® PLUS

Numero della versione: GHS 3.0
Sostituisce la versione del: 14.12.2020 (GHS 2)

Revisione: 08.09.2021

Sezione	Voce precedente (testo/valore)	Voce attuale (testo/valore)	Rilevante per la sicurezza
16	Procedura di classificazione: Proprietà fisiche e chimiche: Classificazione in base alla miscela sottoposta a prova. Pericoli per la salute, Pericoli per l'ambiente: Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).	Procedura di classificazione: Proprietà fisiche e chimiche: Classificazione in base alla miscela sottoposta a prova. Pericoli per la salute, Pericoli per l'ambiente: In base alla miscela sottoposta a prova.	sì
16		Frasi pertinenti (codice e testo completo come indicato nei capitoli 2 e 3): modifica nella lista (tabella)	sì

Abbreviazioni e acronimi

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
Acute Tox.	Tossicità acuta
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada)
ADR/RID/ADN	Accordi relativi al trasporto internazionale di merci pericolose su strada/per ferrovia/per vie navigabili interne (ADR/RID/ADN)
Aquatic Acute	Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto
Aquatic Chronic	Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico
Asp. Tox.	Pericolo in caso di aspirazione
BCF	Bioconcentration factor (fattore di bioconcentrazione)
BOD	Biochemical Oxygen Demand (richiesta biochimica di ossigeno)
CAS	Chemical Abstracts Service (un identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica, privo di significato chimico)
CLP	Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele
COD	Chemical Oxygen Demand (richiesta chimica di ossigeno)
DGR	Dangerous Goods Regulations (regolamenti concernenti le merci pericolose - see IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (livello derivato senza effetto)
EC50	Effective Concentration 50 % (concentrazione efficace 50 %). L'CE50 corrisponde alla concentrazione di una sostanza testata in grado di provocare come effetto 50% di cambiamenti (per esempio, sulla crescita) durante un intervallo di tempo specificato
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea delle sostanze chimiche notificate)
EmS	Emergency Schedule (piano di emergenza)
Eye Dam.	Causante gravi lesioni oculari
Eye Irrit.	Irritazione agli occhi
Flam. Liq.	Liquido infiammabile

PREV-AM® PLUS

 Numero della versione: GHS 3.0
 Sostituisce la versione del: 14.12.2020 (GHS 2)

Revisione: 08.09.2021

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche" sviluppato dalle Nazioni Unite
IATA	Associazione Internazionale dei Trasporti Aerei
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Organizzazione della Aviazione Civile Internazionale)
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Istruzioni tecniche per la sicurezza del trasporto aereo di merci pericolose)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (codice marittimo internazionale delle merci pericolose)
IMDG-Code	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentrazione letale 50 %): la CL50 corrisponde alla concentrazione di una sostanza testata che è in grado di provocare 50% di mortalità in un determinato intervallo di tempo
LD50	Lethal Dose 50 % (dose letale 50 %): la DL50 corrisponde alla dose di una sostanza testata che è in grado di provocare 50 % di mortalità in un determinato intervallo di tempo
log KOW	n-Ottanolo/acqua
NLP	No-Longer Polymer (ex polimero)
Nr CE	L'inventario CE (EINECS, ELINCS e la lista NLP) è la risorsa per il numero CE a sette cifre che identifica le sostanze disponibili commercialmente all'interno della UE (Unione europea)
PBT	Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentrazione prevedibile priva di effetti)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose)
Skin Corr.	Corrosivo per la pelle
Skin Irrit.	Irritante per la pelle
Skin Sens.	Sensibilizzazione cutanea
STA	Stima della Tossicità Acuta
UFI	Identificatore unico di formula
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile)

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele. Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2020/878/UE.

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN). Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose).

Procedura di classificazione

Proprietà fisiche e chimiche: Classificazione in base alla miscela sottoposta a prova.
 Pericoli per la salute, Pericoli per l'ambiente: In base alla miscela sottoposta a prova.

PREV-AM® PLUS

Numero della versione: GHS 3.0
Sostituisce la versione del: 14.12.2020 (GHS 2)

Revisione: 08.09.2021

Frasi pertinenti (codice e testo completo come indicato nei capitoli 2 e 3)

Codice	Testo
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Clausola di esclusione di responsabilità

Le presenti informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. La presente SDS è stata compilata e si intende valida solo per questo prodotto.