Eco Tech 1l

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

Eco Tech 1l

Articolo No.:
T113001

*

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

Uso della sostanza/miscela:
Detergenti universali (o multiuso) non abrasivi, compresi gli sgrassanti (salvo diversa indicazione in altre sottocategorie di prodotti per la pulizia)

Usi rilevanti individuati:

	Categorie di processo
PROC 10:	Applicazione con rulli o pennelli

*

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

KANDO Service GmbH
Hartleitnerstraße 3
4653 Eberstalzell
Austria
Telefono: +43 (0) 7241 213 79
E-mail: msds@kando.eu

commerciante:

TECH-MASTERS Italia s.r.l
Via Adua 22
21045 Gazzada (VA)
Italy
Telefono: 0332 1439800
E-mail: info@tech-masters.it
Pagina web: www.tech-masters.com/it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, NAPOLI, 24h: 081/5453333
Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, FIRENZE, 24h: 055-7947819
Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, PAVIA, 24h: 0832-244444
Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, MILANO, 24h: 02-66101029
Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, BERGAMO, 24h: 800883300
Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, ROMA, 24h: 06-49978000
Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, ROMA , 24h: 06-3054343
Azienda ospedaliera universitaria riuniti, FOGGIA, 24h: 800183459
Ospedale pediatrico Bambino Gesu', Dipartimento emergenza e accettazione DEA, ROMA, 24h: 0668593726
Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, VERONA, 24h: 800011858
TECH-MASTERS Italia Srl Via Adua 22, 21045 Gazzada (VA), Numero telefonico di emergenza aziendale: +39 0332 1439800, Supporto tecnico - dal lunedì al venerdì dalle 8.00-12.00; 13.30-17.30 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

*

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Indicazioni di pericolo: nessuna

Ulteriori caratteristiche pericolose	
EUH208	Contiene 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-ottil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Consigli di prudenza Prevenzione	
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/proteggere il viso.

Consigli di prudenza Risposta	
P302 + P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

2.3. Altri pericoli

Altri effetti nocivi:

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.
L'inalazione di polvere/nebbia o aerosol causa irritazioni delle vie respiratorie.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

*

3.2. Miscele

Altre informazioni:

Contrassegno delle sostanze contenute conformemente alla disposizione UE n. 648/2004:
5% - < 15% tensioattivi non ionici, < 5% tensioattivi anfoteri, Fragranze, Conservante (Benzisothiazolinone, Octylisothiazolinone)

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	**Nome della sostanza** **Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**	**Concentrazione**
No. CAS: 26183-52-8	**Polietossilato di alchile** Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318)  Pericolo **Valore limite di concentrazione specifico (SCL)** Eye Dam. 1; H318: 20% ≤ C < 100% **Stima di tossicità acuta** STA (per via orale) 500 mg/kg STA (dermico) > 2.000 mg/kg STA (inalazione, polvere/nebbia) > 5 mg/L	5 – < 10 %
No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9 Numero indice: 613-088-00-6 Nr. REACH: 01-2120761540-60	**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one** Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)  Pericolo **Valore limite di concentrazione specifico (SCL)** Skin Sens. 1; H317: 0,036% ≤ C < 100% **Stima di tossicità acuta** STA (per via orale) 500 mg/kg STA (dermico) > 2.000 mg/kg STA (inalazione, vapore) 0,5 mg/L STA (inalazione, polvere/nebbia) 0,05 mg/L	< 0,01 %

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 26530-20-1 CE N.: 247-761-7 Numero indice: 613-112-00-5	**2-ottil-2H-isotiazol-3-one** Acute Tox. 2 (H330), Acute Tox. 3 (H311, H301), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1 (H314), Skin Sens. 1A (H317)  Pericolo EUH071 Fattore M (acuto): 100 Fattore M (cronico): 100 **Valore limite di concentrazione specifico (SCL)** Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015% **Stima di tossicità acuta** STA (per via orale) 125 mg/kg STA (dermico) 311 mg/kg STA (inalazione, polvere/nebbia) 0,27 mg/L **Altre informazioni:** EUH071	< 0,0015 %

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:
Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso di inalazione:
Provvedere all' apporto di aria fresca.

In caso di contatto con la pelle:
In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.
Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Dopo contatto con gli occhi:
Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

In caso di ingestione:
Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua. NON provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
Non ci sono informazioni disponibili.

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:
Irrorazione con acqua, schiuma resistente all' alcool, Biossido di carbonio (anidride carbonica), Estintore a polvere

Mezzi di estinzione non idonei:
Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi:
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO_2), Monossido di carbonio

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all’estinzione degli incendi
Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

5.4. Altre informazioni
Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Misure di precauzione per la persona:
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Mezzi di protezione:
Usare equipaggiamento di protezione personale.

Procedure d'emergenza:
Provvedere alla ventilazione della zona interessata.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Protezione individuale:
In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.
Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

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

Per il contenimento:
Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Per la pulizia:
Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

Altre informazioni:
Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento. Provvedere alla ventilazione della zona interessata.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Protezione individuale: vedi sezione 8
Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

*
7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Istruzioni per una manipolazione sicura:
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non mescolare con altri prodotti chimici. Usare equipaggiamento di protezione personale. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Misure antincendio:
Non sono necessarie misure speciali.

Istruzioni per igiene industriale generale

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:
Conservare il recipiente ben chiuso.

Indicazioni per lo stoccaggio:
Non sono necessarie misure speciali.

Classe di deposito (TRGS 510, Germania): 12 – liquidi non combustibili non attribuibili a una delle classe di stoccaggio menzionate in alto

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazione:
Detergente

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

*
8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limite di esposizione professionale
Nessun dato disponibile

8.1.2. Valori limite biologici
Nessun dato disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9	6,81 mg/m³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – inalazione, effetti sistemici
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9	1,2 mg/m³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – inalazione, effetti sistemici
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9	0,966 mg/kg	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – cutaneo, effetti sistemici
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9	0,345 mg/kg	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – cutaneo, effetti sistemici
2-ottil-2H-isotiazol-3-one No. CAS: 26530-20-1 CE N.: 247-761-7	4 mg/m³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – inalazione, effetti locali

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9	0,00403 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9	0,000403 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9	0,0499 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9	0,00499 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9	3 mg/kg	① PNEC terreno
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9	0,0011 mg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei
Non ci sono informazioni disponibili.

8.2.2. Protezione individuale



Protezione occhi/viso:
Proteggere gli occhi/proteggere il viso. (EN166)

Protezione della pelle:
Protezione della mano:
Indossare guanti protettivi. (EN374, Tempo di penetrazione >10 min)
Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile)
Spessore del materiale del guanto >= 0,1 mm
Su richiesta, è disponibile un elenco di marche idonee con informazioni dettagliate sul tempo di utilizzo.

Soluzioni applicative diluite <= 1%:
Si può rinunciare ai guanti protettivi, a condizione che si adottino misure di protezione equivalenti, tenendo conto della maggiore esposizione della pelle dovuta al lavoro sul bagnato (ad esempio, l'uso di pomate protettive adeguate).

Protezione per il corpo:
Indossare indumenti da lavoro adeguati.

Protezione respiratoria:
Normalmente non è richiesto.

Pericoli termici:
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale
Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

*
9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: Liquido
Colore: verde
Odore: Profumi, fragranze
infiammabilità: Nessun dato disponibile

Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	**Valore**	**a °C**	**① Metodo ② Annotazione**
pH	9 – 10	20 °C	
Punto di fusione	≈ 0 °C		
Temperatura di congelamento	≈ 0 °C		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	≈ 100 °C		
Temperatura di decomposizione	*non applicabile*		
Punto d´infiammabilità	*non applicabile*		
Velocità di evaporazione	*Nessun dato disponibile*		
Temperatura di autoaccensione	*non applicabile*		
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	*non applicabile*		
Tensione di vapore	*Nessun dato disponibile*		
Densità di vapore	*Nessun dato disponibile*		
Densità	1,01 g/cm³	20 °C	
Densità apparente	*non applicabile*		
Solubilità in acqua	interamente miscibile	20 °C	
Viscosità dinamica	< 600 mPa* s	25 °C	
Viscosità cinematica	*Nessun dato disponibile*		

9.2. Altre informazioni
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività
Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2. Stabilità chimica
Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4. Condizioni da evitare
Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.5. Materiali incompatibili
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Polietossilato di alchile No. CAS: 26183-52-8
LD_{50} per via orale: 500 mg/kg (Ratte)
LD_{50} dermico: >2.000 mg/kg (Ratte)
LC_{50} Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia): >5 mg/L (Ratte)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9
STA (inalazione, vapore): 0,5 mg/L
STA (inalazione, polvere/nebbia): 0,05 mg/L
LD_{50} per via orale: 500 mg/kg (Ratto)
LD_{50} dermico: >2.000 mg/kg (Ratto)
LC_{50} Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia): >5 mg/L
2-ottil-2H-isotiazol-3-one No. CAS: 26530-20-1 CE N.: 247-761-7
STA (per via orale)[1]: 125 mg/kg
STA (dermico)[1]: 311 mg/kg
STA (inalazione, polvere/nebbia)[1]: 0,27 mg/L
LD_{50} per via orale: 125 mg/kg (Ratto) OCSE 401
LD_{50} dermico: 311 mg/kg (Coniglio)
LC_{50} Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia): >0,139 mg/L (Ratto) OCSE 402

[1]: Stima di tossicità acuta. Classificazione armonizzata (legale).

Tossicità orale acuta:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità dermale acuta:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per inalazione acuta:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Corrosione cutanea/irritazione cutanea:
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Gravi danni oculari/irritazione oculare:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 2-ottil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare reazioni allergiche.

Mutagenicità sulle cellule germinali:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:
Nessuno degli ingredienti è incluso.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

*

12.1. Tossicità

Polietossilato di alchile No. CAS: 26183-52-8
EC_{50}: 15 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD 202
CrE50: 19,6 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche) OECD 201
CrE50: 19,6 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche) OCSE 201
EC_{50}: 15 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna (grande pulce d'acqua)) OCSE 202
EC_{50}: 15 mg/L 2 d (crostacei) OCSE 202
CrE50: 19,6 mg/L 3 d (Algae) OCSE 201
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9
LC_{50}: >0,1 – 1 mg/L 4 d (pesce)
EC_{50}: >0,1 – 1 mg/L 2 d (crostacei)
EC_{50}: >0,1 – 1 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche)
2-ottil-2H-isotiazol-3-one No. CAS: 26530-20-1 CE N.: 247-761-7
LC_{50}: 0,047 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss)
NOEC: 0,003 mg/L 21 d (crostacei, Daphnia magna) OCSE 202
IC_{50}: 9 mg/L 4 d (crostacei) OCSE 301
NOEC: 0,0085 mg/L (pesce, Pimephales promelas)
EC_{50}: 0,32 mg/L 2 d (Alghe/piante acquatiche, Daphnia magna)
CrE50: 0,000224 mg/L 2 d (Alghe/piante acquatiche, Navicula pelliculosa) OECD 201
EC_{50}: 0,00129 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Navicula pelliculosa) OECD 201

Valutazione/classificazione:
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

12.2. Persistenza e degradabilità

Polietossilato di alchile No. CAS: 26183-52-8
Biodegradazione: Sí, veloce
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9
Biodegradazione: Sí, lenta

Indicazioni aggiuntive:
I tensioattivi contenuti in questo miscela sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9
Log K_{OW}: 1,45	

Accumulazione / Valutazione:
Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

12.4. Mobilità nel suolo
Il prodotto non è stato esaminato.

12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

Polietossilato di alchile	No. CAS: 26183-52-8
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —	
2-ottil-2H-isotiazol-3-one	No. CAS: 26530-20-1 CE N.: 247-761-7
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —	

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

*
12.7. Altri effetti nocivi
classe di pericolo per le acque 2: pericoloso per le acque in modo evidente

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali. Consegna ad un impresa smaltatrice autorizzata.

13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice dei rifiuti prodotto

07 06 99	Rifiuti non specificati altrimenti

Codice dei rifiuti imballaggio

15 01 02	Imballaggi di plastica

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Imballo:
Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numero ONU o numero ID			
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
* **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.4. Gruppo d'imballaggio			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.5. Pericoli per l'ambiente			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile

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

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE
Limitazioni all'impiego:
Restrizioni d'uso (REACH, Allegato XVII): Ingresso 75

Altre normative UE:
Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detergenti

Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici:
Percentuale di peso di composti organici volatili (COV): 0,3 Vol-%

15.1.2. Norme nazionali
Nessun dato disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica
Valutazioni della sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

15.3. Indicazioni aggiuntive
Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detergenti

SEZIONE 16: Altre informazioni

* **16.1. Indicazioni di modifiche**

1.2.	Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
1.3.	Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
2.2.	Elementi dell'etichetta
3.2.	Miscele
7.1.	Precauzioni per la manipolazione sicura
8.1.	Parametri di controllo
9.1.	Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
11.1.	Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
12.1.	Tossicità
12.7.	Altri effetti nocivi
14.3.	Classi di pericolo connesso al trasporto
15.1.	Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
16.1.	Indicazioni di modifiche
16.2.	Abbreviazioni ed acronimi

* **16.2. Abbreviazioni ed acronimi**

ACGIH	Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi
ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
CAS	Chemical Abstracts Service

CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DNEL	livello derivato senza effetto
EC_{50}	concentrazione efficace 50%
EN	Norma europea
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
IC_{50}	Concentrazione inibitoria 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization
LC_{50}	Concentrazione letale mediana
LD_{50}	Dose letale 50%
MAK	massima concentrazione sul posto di lavoro (CH)
NFPA	Associazione statunitense di protezione antincendio
NIOSH	Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
OSHA	Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro
PBT	persistente, bioaccumulabile e tossico
PC	Categoria di prodotto
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
PROC	categoria dei processi
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite
VOC	Composti organici volatili

16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati
Nessun dato disponibile

16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]
La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

Indicazioni di pericolo	
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori caratteristiche pericolose	
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.

16.6. Indicazione per l'instruzione
Nessun dato disponibile

16.7. Altre informazioni
In base alle nostre conoscenze, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il suddetto fornitore né le sue affiliate si assumono alcuna responsabilità in merito all'accuratezza o

alla completezza delle informazioni fornite. La determinazione finale dell'idoneità dei singoli materiali è di esclusiva responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono comportare rischi sconosciuti e devono essere utilizzati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non possiamo garantire che questi siano gli unici rischi possibili.

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente.