



Scheda Dati di Sicurezza

ai sensi della direttiva comunitaria 1907/2006, articolo 31 nella versione attuale

Tandil eco DETERSIVO ECOLOGICO PER PIATTI PER PELLI MOLTO SENSIBILI

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Numero della versione: GHS 16.0
Sostituisce la versione del: 14.07.2021 (GHS 15)

Revisione: 05.09.2022

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

**Tandil eco DETERSIVO ECOLOGICO PER PIATTI
PER PELLI MOLTO SENSIBILI**

I3120313 UFI: VTPR-1Y7X-480X-96NQ I3120313 UFI: VTPR-1Y7X-480X-96NQ

Numero di registrazione (REACH)

non pertinente (miscela)

Identificatore unico di formula (UFI)

VTPR-1Y7X-480X-96NQ

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati

Uso generale
Detergente

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Donau Kanol GmbH & Co KG für/pour/per Aldi Suisse AG, Niederstettenstrasse 3, CH-9536 Schwarzenbach SG,

Produktion Pischelsdorf
A-3435 Zwentendorf
Industriegelände Pischelsdorf

Tel.: +43 2277 2510-0 (08:00-16:30 Uhr)

Produktion Grossendorf
A-4551 Ried im Traunkreis
Grossendorf 65

Tel.: +43 7588 7282-0 (08:00-16:30 Uhr):

Contatto nazionale

DONAU Kanol GmbH & Co KG

Telefono: +43 7588 7282-0

Questo numero è disponibile solo nei seguenti orari d'ufficio

Lun-Ven dalle 08:00 alle 16:30

e-mail: Info@donau-kanol.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Tel. 145 Notfallnummer 24h Toxikologisches Zentrum
Tel. 145 Numéro d'urgence 24h Centre toxicologique
Tel. 145 Centro tossicologico chiamata di emergenza 24h.

Tandil eco DETERSIVO ECOLOGICO PER PIATTI PER PELLI MOLTO SENSIBILI

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Numero della versione: GHS 16.0
Sostituisce la versione del: 14.07.2021 (GHS 15)

Revisione: 05.09.2022

Centro veleno			
Paese	Nome	Codice postale/ città	Telefono
Italia	Centro Antiveneni Milano Niguarda Numero di emergenza 24h/24	Milano	+39 02 66101029
Italia	Numero di emergenza 24h / 24 Centro antiveneni	Niguarda	+39/02/66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

HetCam Test
performed by SGS Fresenius GmbH

Sezione	Classe di pericolo	Categoria	Classe categoria di pericolo	Indicazione di pericolo
3.2	corrosione/irritazione cutanea	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	lesioni oculari gravi/irritazione oculare	2	Eye Irrit. 2	H319

Per il testo completo: cfr. SEZIONE 16.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

- Avvertenza attenzione

- Pittogrammi

GHS07



- Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

- Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P280 Indossare guanti/proteggere gli occhi.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

2.3 Altri pericoli

In caso di perdita o di riversamento rende la superficie altamente scivolosa.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate PBT o vPvB.

Scheda Dati di Sicurezza
secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Tandil eco DETERSIVO ECOLOGICO PER PIATTI PER PELLI MOLTO SENSIBILI

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Numero della versione: GHS 16.0
Sostituisce la versione del: 14.07.2021 (GHS 15)

Revisione: 05.09.2022

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente (miscela)

3.2 Miscela

Descrizione della miscela

Denominazione della sostanza	Identificatore	% In peso	Classificazione secondo GHS	Pittogrammi
Alcool grasso C12-14, etossilato, solfato, sale di sodio	Nr CAS 68891-38-3 Nr CE 500-234-8 Nr. di registrazione REACH 01-2119488639-16	5 - < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412	
TRIDECETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ETHOXYLATED	Nr CAS 69011-36-5 Nr CE 500-241-6 Nr. di registrazione REACH 01-2119489418-23-xxxx 01-2119976362-32-xxxx	5 - < 10	Aquatic Chronic 3 / H412	
lactic acid	Nr CAS 50-21-5 Nr CE 200-018-0 Nr. di registrazione REACH 01-2119548400-48-xxxx	1 - < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318	
Cocamidopropylbetain	Nr CAS 61789-40-0 Nr CE 263-058-8 Nr. di registrazione REACH 01-2120770501-61-xxxx	1 - < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412	
Denominazione della sostanza	Limiti di conc. specifici	Fattori M	STA	Via di esposizione
Alcool grasso C12-14, etossilato, solfato, sale di sodio	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	-	-	
lactic acid	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10 %	-	-	

Tandil eco DETERSIVO ECOLOGICO PER PIATTI PER PELLI MOLTO SENSIBILI

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Numero della versione: GHS 16.0
Sostituisce la versione del: 14.07.2021 (GHS 15)

Revisione: 05.09.2022

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. Autoprotezione del primo soccorritore.

Se inalata

Aerare. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico. Se il respiro è irregolare o fermo, praticare la respirazione artificiale e chiamare immediatamente un medico. In caso di irritazione delle vie respiratorie consultare un medico.

A contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

A contatto con gli occhi

Tenere le palpebre aperte. Se disponibile, sciacquare per 3 minuti con DIPHOTERINE®, altrimenti per 15 minuti con acqua corrente pulita. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Chiamare immediatamente un medico.

Se ingerita

Sciacquare la bocca e bere abbondantemente. NON provocare il vomito. Chiamare immediatamente un medico.

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

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.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indumenti di protezione chimica, Indossare l'autorespiratore

Tandil eco DETERSIVO ECOLOGICO PER PIATTI PER PELLI MOLTO SENSIBILI

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Numero della versione: GHS 16.0
Sostituisce la versione del: 14.07.2021 (GHS 15)

Revisione: 05.09.2022

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. Predisporre un'adeguata ventilazione. Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Rimuovere le fonti di accensione.

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.

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: kieselgur (diatomite), sabbia, legante universale

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

Conservare il recipiente ben chiuso. Utilizzare la ventilazione locale e generale. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

- Manipolazione di sostanze o miscele incompatibili

- Conservare lontano da

Comburenti

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. 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. Non respirare i gas/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tandil eco DETERSIVO ECOLOGICO PER PIATTI PER PELLI MOLTO SENSIBILI

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Numero della versione: GHS 16.0
Sostituisce la versione del: 14.07.2021 (GHS 15)

Revisione: 05.09.2022

Gestione dei rischi connessi

- Sostanze o miscele incompatibili
- Non mescolare con
Comburenti

Contenimento degli effetti

Proteggere da sollecitazioni esterne come
gelo

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

7.3 Usi finali specifici

Cfr. sezione 16 per una panoramica generale.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Questa informazione non è disponibile.

Valori relativi alla salute umana

DNEL pertinenti dei componenti della miscela							
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Nr CE	Endpoint	Livello soglia	Obiettivo di protezione, via d'esposizione	Destinato a	Tempo d'esposizione
Alcool grasso C12-14, etossilato, solfato, sale di sodio	68891-38-3	500-234-8	DNEL	175 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
Alcool grasso C12-14, etossilato, solfato, sale di sodio	68891-38-3	500-234-8	DNEL	2.750 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
Alcool grasso C12-14, etossilato, solfato, sale di sodio	68891-38-3	500-234-8	DNEL	52 mg/m ³	umana, per inalazione	consumatori (nuclei familiari)	cronico - effetti sistemici
Alcool grasso C12-14, etossilato, solfato, sale di sodio	68891-38-3	500-234-8	DNEL	1.650 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	consumatori (nuclei familiari)	cronico - effetti sistemici
Alcool grasso C12-14, etossilato, solfato, sale di sodio	68891-38-3	500-234-8	DNEL	15 mg/kg p.c./giorno	umana, orale	consumatori (nuclei familiari)	cronico - effetti sistemici

Scheda Dati di Sicurezza

secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Tandil eco DETERSIVO ECOLOGICO PER PIATTI PER PELLI MOLTO SENSIBILI

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Numero della versione: GHS 16.0
Sostituisce la versione del: 14.07.2021 (GHS 15)

Revisione: 05.09.2022

DNEL pertinenti dei componenti della miscela							
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Nr CE	Endpoint	Livello soglia	Obiettivo di protezione, via d'esposizione	Destinato a	Tempo d'esposizione
TRIDECE-TH-9 / ISO-TRIDECA-NOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	500-241-6	DNEL	294 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
TRIDECE-TH-9 / ISO-TRIDECA-NOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	500-241-6	DNEL	2.080 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
TRIDECE-TH-9 / ISO-TRIDECA-NOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	500-241-6	DNEL	87 mg/m ³	umana, per inalazione	consumatori (nuclei familiari)	cronico - effetti sistemici
TRIDECE-TH-9 / ISO-TRIDECA-NOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	500-241-6	DNEL	1.250 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	consumatori (nuclei familiari)	cronico - effetti sistemici
TRIDECE-TH-9 / ISO-TRIDECA-NOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	500-241-6	DNEL	25 mg/kg p.c./giorno	umana, orale	consumatori (nuclei familiari)	cronico - effetti sistemici
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	263-058-8	DNEL	8,22 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	263-058-8	DNEL	2,33 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	263-058-8	DNEL	1,45 mg/m ³	umana, per inalazione	consumatori (nuclei familiari)	cronico - effetti sistemici
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	263-058-8	DNEL	0,833 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	consumatori (nuclei familiari)	cronico - effetti sistemici
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	263-058-8	DNEL	0,833 mg/kg p.c./giorno	umana, orale	consumatori (nuclei familiari)	cronico - effetti sistemici

Valori ambientali

PNEC pertinenti dei componenti della miscela							
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Nr CE	Endpoint	Livello soglia	Organismo	Comparto ambientale	Tempo d'esposizione
Alcool gras-	68891-	500-	PNEC	0,24 mg/l	organismi ac-	acque dolci	breve termine

Scheda Dati di Sicurezza

secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Tandil eco DETERSIVO ECOLOGICO PER PIATTI PER PELLI MOLTO SENSIBILI

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Numero della versione: GHS 16.0
Sostituisce la versione del: 14.07.2021 (GHS 15)

Revisione: 05.09.2022

PNEC pertinenti dei componenti della miscela							
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Nr CE	Endpoint	Livello soglia	Organismo	Comparto ambientale	Tempo d'esposizione
so C12-14, etossilato, solfato, sale di sodio	38-3	234-8			quatici		(caso isolato)
Alcool grasso C12-14, etossilato, solfato, sale di sodio	68891-38-3	500-234-8	PNEC	0,024 mg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
Alcool grasso C12-14, etossilato, solfato, sale di sodio	68891-38-3	500-234-8	PNEC	10 g/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
Alcool grasso C12-14, etossilato, solfato, sale di sodio	68891-38-3	500-234-8	PNEC	0,917 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
Alcool grasso C12-14, etossilato, solfato, sale di sodio	68891-38-3	500-234-8	PNEC	0,092 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
Alcool grasso C12-14, etossilato, solfato, sale di sodio	68891-38-3	500-234-8	PNEC	7,5 mg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)
TRIDECE-TH-9 / ISO-TRIDECA-NOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	500-241-6	PNEC	0,074 mg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
TRIDECE-TH-9 / ISO-TRIDECA-NOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	500-241-6	PNEC	0,007 mg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
TRIDECE-TH-9 / ISO-TRIDECA-NOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	500-241-6	PNEC	1,4 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
TRIDECE-TH-9 / ISO-TRIDECA-NOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	500-241-6	PNEC	0,604 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)

Tandil eco DETERSIVO ECOLOGICO PER PIATTI PER PELLI MOLTO SENSIBILI

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Numero della versione: GHS 16.0
Sostituisce la versione del: 14.07.2021 (GHS 15)

Revisione: 05.09.2022

PNEC pertinenti dei componenti della miscela							
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Nr CE	Endpoint	Livello soglia	Organismo	Comparto ambientale	Tempo d'esposizione
TRIDECE-TH-9 / ISO-TRIDECA-NOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	500-241-6	PNEC	0,06 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
TRIDECE-TH-9 / ISO-TRIDECA-NOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	500-241-6	PNEC	0,1 mg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	263-058-8	PNEC	3,2 µg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	263-058-8	PNEC	0,32 µg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	263-058-8	PNEC	300 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	263-058-8	PNEC	0,219 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	263-058-8	PNEC	21,9 µg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	263-058-8	PNEC	41,9 µg/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)

I dispositivi di protezione individuale devono essere conformi al Regolamento (UE) 425/2016. Altre normative nazionali devono essere osservate. Gli standard elencati di seguito sono standard minimi. L'utente deve verificare se devono essere rispettati standard aggiuntivi.

Protezioni per occhi/volto

Utilizzare la visiera con protezione laterale. (EN 166).



Tandil eco DETERSIVO ECOLOGICO PER PIATTI PER PELLI MOLTO SENSIBILI

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Numero della versione: GHS 16.0
Sostituisce la versione del: 14.07.2021 (GHS 15)

Revisione: 05.09.2022

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.



- 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

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Maschere intere (DIN EN 136). Tipo: ABEK (filtri combinati contro gas e vapori, codice cromatico: marrone/grigio/giallo/verde).

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 (viscoso)
Colore	incolore
Odore	inodore
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	100 °C
Tasso di evaporazione	non determinato
Infiammabilità	non combustibile
Punto di infiammabilità	101 °C
Temperatura di autoaccensione	non determinato
Temperatura di decomposizione	irrilevante
(valore) pH	3,1 (in soluzione acquosa: 0 mg/cm ³ , 20 °C)
Viscosità cinematica	7 mm ² /s a 40 °C

La/le solubilità

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

Tandil eco DETERSIVO ECOLOGICO PER PIATTI PER PELLI MOLTO SENSIBILI

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Numero della versione: GHS 16.0
Sostituisce la versione del: 14.07.2021 (GHS 15)

Revisione: 05.09.2022

Coefficiente di ripartizione

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

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

Densità e/o densità relativa

Densità	1,062 g/cm ³
Densità di vapore relativa	non sono disponibili informazioni su questa proprietà

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

Altri parametri di sicurezza

Proprietà esplosive	nulla
Proprietà ossidanti	nulla

9.2 Altre informazioni

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

Liquidi infiammabili

- Mantenimento della combustione	NO (non ha prodotto combustione prolungata)
----------------------------------	---

Altre caratteristiche di sicurezza

Miscibilità	Completamente miscibile con l'acqua.
Contenuto in sostanze solide	9,2 %

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.

Tandil eco DETERSIVO ECOLOGICO PER PIATTI PER PELLI MOLTO SENSIBILI

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Numero della versione: GHS 16.0
Sostituisce la versione del: 14.07.2021 (GHS 15)

Revisione: 05.09.2022

10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni supplementari.

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

Non esistono dati sperimentali per la miscela.

Procedura di classificazione

Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).

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

Tossicità acuta

Non è classificato come acutamente tossico.

Tossicità acuta dei componenti della miscela					
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Via di esposizione	Endpoint	Valore	Specie
Alcool grasso C12-14, etossilato, solfato, sale di sodio	68891-38-3	orale	LD50	4.100 mg/kg	ratto
Alcool grasso C12-14, etossilato, solfato, sale di sodio	68891-38-3	dermica	LD50	>2.000 mg/kg	ratto
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	orale	LD50	>2.000 mg/kg	ratto
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	inalazione: polvere/aerosol	LC50	>1,6 mg/l/4h	ratto
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	dermica	LD50	5.960 mg/kg	coniglio
lactic acid	50-21-5	orale	LD50	3.543 mg/kg	ratto
lactic acid	50-21-5	inalazione: polvere/aerosol	LC50	>7,94 mg/l/4h	ratto
lactic acid	50-21-5	dermica	LD50	>2.000 mg/kg	coniglio
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	orale	LD50	>5.000 mg/kg	ratto

Corrosione/irritazione della pelle

Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Non è classificato come sensibilizzante delle vie respiratorie o della pelle.

Tandil eco DETERSIVO ECOLOGICO PER PIATTI PER PELLI MOLTO SENSIBILI

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Numero della versione: GHS 16.0
Sostituisce la versione del: 14.07.2021 (GHS 15)

Revisione: 05.09.2022

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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non classificato come pericoloso per l'ambiente acquatico.

Tossicità acquatica (acuta)

Non esistono dati sperimentali per la miscela.

Tossicità acquatica (acuta) dei componenti della miscela					
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Valore	Specie	Tempo d'esposizione
Alcool grasso C12-14, etossilato, solfato, sale di sodio	68891-38-3	LC50	7,1 mg/l	pesce	96 h
Alcool grasso C12-14, etossilato, solfato, sale di sodio	68891-38-3	LC50	1,17 mg/l	invertebrati acquatici	96 h
Alcool grasso C12-14, etossilato, solfato, sale di sodio	68891-38-3	EC50	7,2 mg/l	invertebrati acquatici	48 h
Alcool grasso C12-14, etossilato, solfato, sale di sodio	68891-38-3	ErC50	27 mg/l	alga	72 h
Alcool grasso C12-14, etossilato, solfato, sale di sodio	68891-38-3	NOEC	0,93 mg/l	alga	72 h
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	LC50	2,95 mg/l	pesce	96 h
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	ErC50	12,5 mg/l	alga	72 h

Tandil eco DETERSIVO ECOLOGICO PER PIATTI PER PELLI MOLTO SENSIBILI

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Numero della versione: GHS 16.0
Sostituisce la versione del: 14.07.2021 (GHS 15)

Revisione: 05.09.2022

Tossicità acquatica (acuta) dei componenti della miscela					
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Valore	Specie	Tempo d'esposizione
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	LL50	2,5 mg/l	pesce	96 h
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	EC50	1,5 mg/l	invertebrati acquatici	48 h
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	tasso di crescita (CrEx) 10%	4,15 mg/l	alga	72 h
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	crescita (CbEx) 10%	1,45 mg/l	alga	72 h
lactic acid	50-21-5	EC50	250 mg/l	invertebrati acquatici	48 h
lactic acid	50-21-5	ErC50	3,5 g/l	alga	72 h
lactic acid	50-21-5	NOEC	>533 mg/l	alga	72 h
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	LC50	2 mg/l	pesce	96 h
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	EC50	6,4 mg/l	invertebrati acquatici	48 h

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
Alcool grasso C12-14, etossilato, solfato, sale di sodio	68891-38-3	EC50	0,37 mg/l	invertebrati acquatici	21 d
Alcool grasso C12-14, etossilato, solfato, sale di sodio	68891-38-3	EC50	>10 g/l	microorganismi	16 h
Alcool grasso C12-14, etossilato, solfato, sale di sodio	68891-38-3	LC50	0,74 mg/l	invertebrati acquatici	21 d
Alcool grasso C12-14, etossilato, solfato, sale di sodio	68891-38-3	NOEC	0,2 mg/l	pesce	28 d
Alcool grasso C12-14, etossilato, solfato, sale di sodio	68891-38-3	NOEC	0,27 mg/l	invertebrati acquatici	21 d
Alcool grasso C12-14, etossilato, solfato, sale di sodio	68891-38-3	crescita (CbEx) 10%	>10 g/l	microorganismi	16 h

Tandil eco DETERSIVO ECOLOGICO PER PIATTI PER PELLI MOLTO SENSIBILI

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Numero della versione: GHS 16.0
Sostituisce la versione del: 14.07.2021 (GHS 15)

Revisione: 05.09.2022

Tossicità acquatica (cronica) dei componenti della miscela					
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Valore	Specie	Tempo d'esposizione
TRIDECETH-9 / ISOTRI-DECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	LC50	3,2 mg/l	pesce	28 d
TRIDECETH-9 / ISOTRI-DECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	NOEC	1,8 mg/l	pesce	28 d
TRIDECETH-9 / ISOTRI-DECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	LOEC	2 mg/l	invertebrati acquatici	21 d
TRIDECETH-9 / ISOTRI-DECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	crescita (CbEx) 20%	1,097 mg/l	pesce	30 d
lactic acid	50-21-5	EC50	>88,2 mg/l	microorganismi	3 h
lactic acid	50-21-5	NOEC	≥88,2 mg/l	microorganismi	3 h
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	NOEC	0,16 mg/l	pesce	28 d
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	LOEC	0,5 mg/l	pesce	28 d

12.2 Persistenza e degradabilità

I dati non sono disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

I dati non sono disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

I dati non sono disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate PBT o vPvB.

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

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

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.

Tandil eco DETERSIVO ECOLOGICO PER PIATTI PER PELLI MOLTO SENSIBILI

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Numero della versione: GHS 16.0
Sostituisce la versione del: 14.07.2021 (GHS 15)

Revisione: 05.09.2022

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.

Disposizioni pertinenti riguardanti i rifiuti

Elenco di rifiuti

I codici di identificazione del rifiuto sono stabiliti secondo la normativa europea dello smaltimento rifiuti in base alla provenienza. Dato che questo prodotto può essere impiegato in diversi ambiti dell'industria, il produttore non è in grado di fornire alcun codice di identificazione. Il codice di identificazione del rifiuto è da definire in accordo con l'ente responsabile allo smaltimento o con le autorità di competenza.

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 | non assegnato |
| 14.2 | Nome di spedizione dell'ONU | non assegnato |
| 14.3 | Classi di pericolo connesso al trasporto | non assegnato |
| 14.4 | Gruppo di imballaggio | non assegnato |
| 14.5 | Pericoli per l'ambiente | non pericoloso per l'ambiente secondo i regolamenti concernenti le merci pericolose |
| 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

non assegnato

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

non assegnato

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

non assegnato

Tandil eco DETERSIVO ECOLOGICO PER PIATTI PER PELLI MOLTO SENSIBILI

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Numero della versione: GHS 16.0
Sostituisce la versione del: 14.07.2021 (GHS 15)

Revisione: 05.09.2022

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)

Regolamento 648/2004/CE relativo ai detersivi

Indicazione del contenuto	
Costituenti	Peso del contenuto in % (o intervallo)
tensioattivi anionici tensioattivi non ionici	uguale o superiore al 5 % ma inferiore al 15 %
tensioattivi anfoteri	inferiore al 5 %

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

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
3.2		Descrizione della miscela: modifica nella lista (tabella)	sì
3.2		Descrizione della miscela: modifica nella lista (tabella)	sì
9.1	Limite inferiore e superiore di esplosività: non determinato		sì
9.1	(valore) pH: 3,1 (in aqueous solution: 0 mg/cm ³ , 20 °C)	(valore) pH: 3,1 (in soluzione acquosa: 0 mg/cm ³ , 20 °C)	sì
9.1		Altri parametri di sicurezza	sì
9.1		Proprietà esplosive: nulla	sì
9.1		Proprietà ossidanti: nulla	sì
11.1		Tossicità acuta dei componenti della miscela: modifica nella lista (tabella)	sì
12.1		Tossicità acquatica (acuta) dei componenti della miscela: modifica nella lista (tabella)	sì
12.1		Tossicità acquatica (cronica) dei componenti della miscela: modifica nella lista (tabella)	sì
16		Abbreviazioni e acronimi: modifica nella lista (tabella)	sì

Scheda Dati di Sicurezza

secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Tandil eco DETERSIVO ECOLOGICO PER PIATTI PER PELLI MOLTO SENSIBILI

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Numero della versione: GHS 16.0
Sostituisce la versione del: 14.07.2021 (GHS 15)

Revisione: 05.09.2022

Abbreviazioni e acronimi

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
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)
Aquatic Chronic	Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico
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
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)
ErC50	≡ CE50: in questo metodo, la concentrazione della sostanza in esame che provoca una riduzione del 50 % della crescita (CbE50) o del tasso di crescita (CrE50) rispetto al controllo
Eye Dam.	Causante gravi lesioni oculari
Eye Irrit.	Irritazione agli occhi
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)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods 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
LL50	Lethal Loading 50 %: la LL50 corrisponde alla velocità di caricamento che è in grado di provocare 50 % di mortalità
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto)
NLP	No-Longer Polymer (ex polimero)
NOEC	No Observed Effect Concentration (concentrazione senza effetti osservati)
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)

Scheda Dati di Sicurezza
secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Tandil eco DETERSIVO ECOLOGICO PER PIATTI PER PELLI MOLTO SENSIBILI

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Numero della versione: GHS 16.0
Sostituisce la versione del: 14.07.2021 (GHS 15)

Revisione: 05.09.2022

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
Nr indice	Il numero indice è il codice di identificazione assegnato alla sostanza nella parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008
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
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: Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).

Fraasi pertinenti (codice e testo completo come indicato nelle sezioni 2 e 3)

Codice	Testo
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
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.