

Nome commerciale: hygienicDES PERFECT

Numero della sostanza:  
SUB302022430000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 12.04.2021

Data di rilascio: 29.07.16

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 07.01.2022

## **SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

### **1.1. Identificatore del prodotto**

*hygienicDES PERFECT*

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

#### **Uso della sostanza/del preparato**

Disinfettanti e biocidi in generale, Disinfettanti per aree private e aree sanitarie pubbliche ed altri biocidi,  
Esclusivamente per uso professionale.

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

#### **Indirizzo/Produttore**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
A-5700 Zell am See  
Nr. telefono +43 (0)5 0456  
No. Fax +43 (0)5 0456 7777  
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com  
Settore che fornisce informazioni /  
Regulatory Affairs  
telefono  
Indirizzo e-mail della  
regulatoryaffairs@hagleitner.com  
persona  
responsabile della  
scheda di sicurezza

#### **Indirizzo/Fornitore**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
AT5700 Zell am See  
Nr. telefono +43 (0)5 0456  
No. Fax +43 (0)5 0456 7777  
Indirizzo e-mail della  
regulatoryaffairs@hagleitner.at  
persona  
responsabile della  
scheda di sicurezza

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

Anti Poison Center Vienna: +43 (0)1 406 4343

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

### **2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

#### **Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)**

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Corr. 1A H314

Nome commerciale: hygienicDES PERFECT

Numero della sostanza:  
SUB302022430000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 12.04.2021

Data di rilascio: 29.07.16

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 07.01.2022

Eye Dam. 1                    H318  
Aquatic Chronic 2            H411

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008  
Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

### Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Pittogrammi di pericolo



#### Avvertenza

Pericolo

#### Indicazioni di pericolo

H314                    Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H411                    Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Consigli di prudenza

P273                    Non disperdere nell'ambiente.  
P280                    Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P303+P361+P353    IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].  
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.  
P310                    Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P501                    Smaltire il prodotto/recipiente conforme alle norme locali/nazionali.

#### Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene                N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine; Alkylethersulfate, Sodium salt; l-Lactic acid; Isotridecanoethoxylate

#### Informazioni complementari

Esclusivamente per uso professionale.

## 2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Componenti pericolosi

##### N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

No. CAS                    2372-82-9

No. EINECS                219-145-8

Nome commerciale: hygienicDES PERFECT

Numero della sostanza:  
SUB302022430000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 12.04.2021

Data di rilascio: 29.07.16

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 07.01.2022

Concentrazione	>=	5	<	9,1	%
Classificazione	C, R35 N, R50 R22-R48/22				

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Acute Tox. 3	H301
Skin Corr. 1A	H314
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

**Isotridecanoethoxylate**

No. CAS	POLYMER
No. EINECS	N.A.
Numero di registrazione	02-2119552461-55-0000

Concentrazione	>=	1	<	3	%
Classificazione	Xn, R22 Xi, R41				

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 4	H302

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318	>= 10 %
	H319	< 10 %

**I-Lactic acid**

No. CAS	79-33-4				
No. EINECS	201-196-2				
Concentrazione	>=	1	<	3	%
Classificazione	Xi, R38-R41				

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318
Skin Irrit. 2	H315

**Alkylethersulfate, Sodium salt**

No. CAS	68891-38-3				
No. EINECS	500-234-8				
Numero di registrazione	01-2119488639-16				
Concentrazione	>=	1	<	3	%
Classificazione	Xi, R38 Xi, R41				

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

Nome commerciale: hygienicDES PERFECT

Numero della sostanza:  
SUB302022430000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 12.04.2021

Data di rilascio: 29.07.16

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 07.01.2022

Aquatic Chronic 3 H412

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318  $\geq 10\%$ Eye Irrit. 2 H319  $\geq 5 < 10\%$ **Componenti (regolamento (CE) n. 648/2004)**

inferiore al 5 %:

tensioattivi non ionici

tensioattivi anionici

altri componenti:

disinfettanti

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

**Se inalato**

Far affluire aria fresca. Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

**In caso di contatto con la pelle**

Lavare subito con acqua e sapone. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

**In caso di contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. Trattamento medico oculistico.

**Se ingerito**

Pulire a fondo la bocca con acqua. Far bere acqua a piccoli sorsi. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Possono manifestarsi i seguenti sintomi: Insufficienza respiratoria

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali****Note per il medico / Trattamento**

Trattamento dei sintomi

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Il prodotto non è combustibile. Utilizzare misure antincendio adeguate all'ambiente. Compatibile con tutti i comuni mezzi di estinzione.

**Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

Nome commerciale: hygienicDES PERFECT

Numero della sostanza:  
SUB302022430000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 12.04.2021

Data di rilascio: 29.07.16

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 07.01.2022

## 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi.

## 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

### Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore.

### Indicazioni particolari

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato. Utilizzare indumenti protettivi personali.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Lavare i residui con molta acqua.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Avvertenze per un impiego sicuro

Conservare il recipiente ben chiuso. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Il prodotto non è combustibile. Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore 0 40 °C

#### Stabilità di magazzino

Durata di magazzino: 3 anni

#### Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Ventilare adeguatamente i locali di magazzino.

#### Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con alimenti. Non immagazzinare con mangimi.

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Nome commerciale: hygienicDES PERFECT

Numero della sostanza:  
SUB302022430000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 12.04.2021

Data di rilascio: 29.07.16

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 07.01.2022

Conservare solo nel contenitore originale, ermeticamente chiuso ed in luogo ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

### 7.3. Usi finali particolari

Esclusivamente per uso professionale.

## **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### 8.1. Parametri di controllo

#### Indicazioni particolari

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

#### **Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)**

##### **Alkylethersulfate, Sodium salt**

Sostanza di riferimento	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	2750	mg/kg/d

Valore tipo	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Gruppo di rif.	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Durata esposizione	Lavorator	
Via d'esposizione	Lungo termine	
modo di azione	per via inalatoria	
Concentrazione	Effetto sistemico	175
		mg/m <sup>3</sup>

Valore tipo	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Gruppo di rif.	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Durata esposizione	Consumator	
Via d'esposizione	Lungo termine	
modo di azione	per via cutanea	
Concentrazione	Effetto sistemico	1650
		mg/kg/d

Valore tipo	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Gruppo di rif.	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Durata esposizione	Consumator	
Via d'esposizione	Lungo termine	
modo di azione	per via inalatoria	
Concentrazione	Effetto sistemico	52
		mg/m <sup>3</sup>

Valore tipo	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Gruppo di rif.	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Durata esposizione	Consumator	
Via d'esposizione	Lungo termine	
	per via orale	

Nome commerciale: hygienicDES PERFECT

Numero della sostanza:  
SUB302022430000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 12.04.2021

Data di rilascio: 29.07.16

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 07.01.2022

modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	15	mg/kg/d

**Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)****Alkylethersulfate, Sodium salt**

Sostanza di riferimento	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0,24	mg/l
Metodo	Fattori determinanti	

Valore tipo	Alkylethersulfate, Sodium salt	
	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0,024	mg/l
Metodo	Fattori determinanti	

Valore tipo	Alkylethersulfate, Sodium salt	
	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	10000	mg/l
Metodo	Fattori determinanti	

Valore tipo	Alkylethersulfate, Sodium salt	
	PNEC	
Tipo	Sedimento acqua dolce	
Concentrazione	5,45	mg/kg
Metodo	Equilibrio di ripartizione	

Valore tipo	Alkylethersulfate, Sodium salt	
	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	0,545	mg/kg
Metodo	Equilibrio di ripartizione	

Valore tipo	Alkylethersulfate, Sodium salt	
	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	0,946	mg/kg
Metodo	Equilibrio di ripartizione	

**8.2. Controlli dell'esposizione****Dati di progetto / Misure di igiene**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non fumare, nè mangiare nè bere durante il lavoro.  
Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

**Protezione respiratoria - Nota**

Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie. Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti e obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo al

Nome commerciale: hygienicDES PERFECT

Numero della sostanza:  
SUB302022430000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 12.04.2021

Data di rilascio: 29.07.16

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 07.01.2022

preciso scopo.

**Protezione delle mani**

Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione.

Materiale idoneo		nitrile	
Spessore del guanto	=	0,5	mm
Tempo di penetrazione	>=	480	min

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi ermetici

**Protezione fisica**

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Forma</b>		liquido	
<b>Colore</b>		da incolore a giallo	
<b>Odore</b>		Ammine	
<b>valore pH</b>			
Valore	circa	9,8	
Concentrazione/H <sub>2</sub> O		100	%
Temperatura		20	°C
Osservazioni		debolmente alcalino	
<b>Punto di congelamento</b>			
Valore	circa	0,0	°C
<b>Punto di sublimazione</b>			
Osservazioni		non determinato	
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>			
Valore	circa	100	°C
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Valore	>	100	°C
<b>Tasso di evaporazione</b>			
Osservazioni		non determinato	
<b>Coefficiente di evaporazione</b>			
Osservazioni		non determinato	
<b>Tensione di vapore</b>			
Osservazioni		non determinato	
<b>Densità di vapore</b>			
Osservazioni		non determinato	
<b>Densità</b>			
Valore	circa	1,028	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura		20	°C



Nome commerciale: hygienicDES PERFECT

Numero della sostanza:  
SUB302022430000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 12.04.2021

Data di rilascio: 29.07.16

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 07.01.2022

**Idrosolubilità**

Osservazioni completamente miscibile

**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

Osservazioni non determinato

**Temperatura di autoaccensione**

Osservazioni non determinato

**numero burning**

Osservazioni non determinato

**Temperatura di decomposizione**

Osservazioni Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.

**Viscosità****dinamica**Valore circa 10 mPa.s  
Temperatura 20 °C**Proprietà ossidanti**

Valutazione Nessuna conosciuta.

**9.2. Altre informazioni****Densità apparente**

Osservazioni non determinato

**Densità totale**

Osservazioni non determinato

**Contenuto di solidi**

Osservazioni non determinato

**Concentrazione di saturazione**

Osservazioni non determinato

**Critico punto**

Osservazioni non determinato

**Costante di dissociazione**

Osservazioni non determinato

**Tensione superficiale**

Osservazioni non determinato

**Indicazioni particolari**

Nessuna conosciuta.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessuna conosciuta

**10.2. Stabilità chimica**

Proteggere da caldo e freddo molto intensi.

Nome commerciale: hygienicDES PERFECT

Numero della sostanza:  
SUB302022430000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 12.04.2021

Data di rilascio: 29.07.16

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 07.01.2022

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Proteggere da caldo e freddo molto intensi. Proteggere dalla contaminazione.

**10.4. Condizioni da evitare**

Conservare a temperatura non superiore a 30 °C.

**10.5. Materiali incompatibili**

Ossidanti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Gas/vapori tossici

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

ATE	2.879,38	mg/kg
	55	

Metodo Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)

**Tossicità acuta per via orale (Componenti)****N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Specie	ratto	
DL50	= 261	mg/kg
Metodo	OECD 401	
Fonte	Dati del produttore	

**Tossicità acuta per via cutanea**

ATE	8.000	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

**Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)****N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Specie	ratto	
DL50	> 600	mg/kg
Metodo	OECD 402	
Fonte	Dati del produttore	

**Tossicità acuta per via inalatoria**

>=	2000	mg/l
----	------	------

**Corrosione/irritazione cutanea**

Sostanza di riferimento	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine
Specie	coniglio
Durata esposizione	= 3 min
Valutazione	fortemente corrosivo
Metodo	OECD 404
Fonte	LONZA ltd

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Sostanza di riferimento	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine
Specie	coniglio

Nome commerciale: hygienicDES PERFECT

Numero della sostanza:  
SUB302022430000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 12.04.2021

Data di rilascio: 29.07.16

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 07.01.2022

Valutazione fortemente corrosivo

**sensibilizzazione**

Valutazione non sensibilizzante

**Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine**

Osservazioni non determinato

**Mutagenicità**

Osservazioni non determinato

**Tossicità per la riproduzione**

Osservazioni non determinato

**Cancerogenicità**

Osservazioni non determinato

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci (Componenti)****N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Specie	persico		
CL50	=	0,45	mg/l
Durata esposizione	=	96 h	
Metodo	US-EPA		
Fonte	Dati del produttore		

**N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)		
CL50	=	0,68	mg/l
Durata esposizione	=	96 h	
Metodo	OECD TG 203		
Fonte	Dati del produttore		

**Tossicità per Daphnia (Componenti)****N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Specie	Daphnia magna		
NOEC	=	0,024	mg/l
Durata esposizione	=	21 d	
Metodo	OECD 211		
Fonte	Dati del produttore		

**N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Specie	Daphnia magna		
CE50	=	0,073	mg/l
Durata esposizione	=	48 h	
Metodo	US-EPA		
Fonte	Dati del produttore		

**Tossicità per le alghe (Componenti)****N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

ErC50	=	0,054	mg/l
Durata esposizione	=	96 h	

Nome commerciale: hygienicDES PERFECT

Numero della sostanza:  
SUB302022430000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 12.04.2021

Data di rilascio: 29.07.16

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 07.01.2022

Metodo	US-EPA
Fonte	Dati del produttore

**12.2. Persistenza e degradabilità****Informazioni generali**

non determinato

**Biodegradabilità**

Sostanza di riferimento	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	
Valore	91	%
Durata dell'esperimento	28	d
Metodo	test Zahn-Wellens	
Sostanza di riferimento	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	
Valore	79	%
Durata dell'esperimento	28	d
Valutazione	facilmente biodegradabile (secondo criteri-OECD)	
Metodo	OECD 301 D	

**Ossigeno chimico richiesto (COD)**

Sostanza di riferimento	Isotridecanoethoxylate	
Valore	2100	mg/g

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

Osservazioni non determinato

**12.4. Mobilità nel suolo****Informazioni generali**

non determinato

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****Informazioni generali**

non determinato

**12.6. Altri effetti avversi****Informazioni generali**

non determinato

**Informazioni supplementari sull'ecologia**

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

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Codice rifiuto CEE 20 01 29\* detersivi contenenti sostanze pericolose  
I numeri di codice identificativo de refluò qui citati in conformità con la Catalogazione Europea die Rifiuti

Nome commerciale: hygienicDES PERFECT

Numero della sostanza:  
SUB302022430000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 12.04.2021




Data di rilascio: 29.07.16

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 07.01.2022

assumono il ruolo de parametri raccomandati. Una determinazione dovrà aver luogo di concerto con lo smaltitore avente competenza regionale.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	E		
<b>14.1. Numero ONU</b>	1903	1903	1903
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	8	8	8
Contrassegno di pericolo			
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>	III	III	III
Quantità limitata	5 l		
Categoria di trasporto	3		
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	-		-

### Informazioni per tutti i modi di trasporto

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenersi alle norme di trasporto vigenti.

### Altre informazioni

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non disponibile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente

Nome commerciale: hygienicDES PERFECT

Numero della sostanza:  
SUB302022430000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 12.04.2021

Data di rilascio: 29.07.16

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 07.01.2022

**specifiche per la sostanza o la miscela****uguale o superiore al 5 % ma inferiore al 15 %:**

disinfettanti

**inferiore al 5 %:**

tensioattivi non ionici, tensioattivi anionici

**VOC**

VOC (CH)	=	0	%
VOC (EC)	=	0	%

**Biocide Substance**

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Concentrazione 75,0 g/kg

No. CAS 2372-82-9

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

Modifiche / aggiunte al testo: Modifiche apportate al testo sono indicate a margine con un asterisco (\*).

**Frazi H del capitolo 3**

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Categorie CLP del capitolo 3**

Acute Tox. 3	Tossicità acuta, Categoria 3
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 3
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosione cutanea, Categoria 1A
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2

**Abbreviazioni**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 CAS: Chemical Abstracts Service

Nome commerciale: hygienicDES PERFECT

Numero della sostanza:  
SUB302022430000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 12.04.2021

Data di rilascio: 29.07.16

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 07.01.2022

VOC: Volatile Organic Compound

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

DNEL: Derived no effect level

IMO: International Maritime Organization

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

CEFIC: European Chemical Industry Council

PNEC: Predicted no effect concentration

DMEL: Derived minimal effect level

DNEL: Derived no effect level

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

UN: United Nations

### Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : \*\*\*

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi

