



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

pagine 1 di 11

**Perlana Nero Assoluto Essenzia**

SDB n. : 316132

V001.2

revisione: 03.11.2011

Stampato: 04.11.2011

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Perlana Nero Assoluto Essenzia

#### 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Detergente per capi delicati - Colorati

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

Henkel Italia S.p.A.

Via Amoretti 78

I-20157 Milano

Telefono: +39-(0)2-357921

N. fax: +39-(0)2-3552550

sds.detersivi@it.henkel.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Il servizio informazioni Henkel fornisce anche un servizio telefonico disponibile ventiquattr' ore su ventiquattro al nr. +39-(0)2-96713205, per casi eccezionali.

Telefono centro antiveleeni Milano: 02-66101029

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Elementi dell'etichetta (DPD):

##### Frase R:

Nessuna classificazione dal punto di vista inquinante

Nessuna classificazione dal punto di vista tossicologico

##### Frase S:

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.

#### 2.3. Altri pericoli

Il prodotto non è pericoloso se usato in accordo con le raccomandazioni d'uso.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

**Sostanze pericolose secondo il CLP (EC) No 1272/2008:**

Sostanze pericolose no. CAS	EINECS	REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio 68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16	>= 5- <= 10 %	Lesioni oculari gravi 1 H318 Irritazione cutanea 2 H315
Alcool grasso etossilato C12-18 7EO 68213-23-0			>= 3- <= 7 %	
Acido benzensolfonico, C10-13, derivati alchilici, sali di sodio 68411-30-3	270-115-0	*	>= 3- <= 7 %	Lesioni oculari gravi 1 H318 Tossicità acuta 4; Orale H302 Irritazione cutanea 2 H315
acido borico 10043-35-3	233-139-2	01-21194886683-25	>= 0,1- <= 1 %	Tossico per la riproduzione 1B H360FD
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one 68155-66-8	268-978-3		>= 0,1- <= 2,5 %	

\* Esonerato secondo REACH articolo 2(7) e allegato V. Ogni materiale di partenza della miscela ionica è registrato, come richiesto.

**Per il testo integrale delle frasi H riportate con il solo codice, consultare il capitolo 16 "Altre informazioni"**

**Sostanze pericolose secondo il DPD (EC) No 1999/45:**

Sostanze pericolose no. CAS	EINECS	REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio 68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16	>= 5 - <= 10 %	Xi - Irritante; R38, R41
Alcool grasso etossilato C12-18 7EO 68213-23-0			>= 3 - <= 7 %	Xn - Nocivo; R22 Xi - Irritante; R41
Acido benzensolfonico, C10-13, derivati alchilici, sali di sodio 68411-30-3	270-115-0	*	>= 3 - <= 7 %	Xn - Nocivo; R22 Xi - Irritante; R38, R41
acido borico 10043-35-3	233-139-2	01-21194886683-25	>= 0,1 - <= 1 %	Tossico per il ciclo riproduttivo categoria 2.; R60, R61
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one 68155-66-8	268-978-3		>= 0,1 - <= 2,5 %	N - Pericoloso per l'ambiente; R51/53

\* Esonerato secondo REACH articolo 2(7) e allegato V. Ogni materiale di partenza della miscela ionica è registrato, come richiesto.

**Per il testo integrale delle frasi R riportate con il solo codice, consultare il capitolo 16 "Altre informazioni"**

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

Informazioni generali:

In caso di disturbo, consultare un medico.

Inalazione:

Trasportare l'infortunato all'aria aperta. In caso di difficoltà di respiro consultare subito il medico.

Contatto con la pelle:

Risciacquare con acqua. Eliminare gli indumenti contaminati.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare sotto acqua corrente (per almeno 10 minuti); eventualmente consultare un medico.

Ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua (solo se la persona è cosciente)

Non provocare il vomito, consultare subito un medico.

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

In caso di inalazione: Irritazione delle vie respiratorie, tosse. Inalazione di maggiori quantità può causare laringospasmo con mancanza di respiro.

In caso di contatto con la pelle: Temporanea irritazione della pelle (arrossamento, gonfiore, bruciore)

In caso di contatto con gli occhi: Temporanea irritazione degli occhi (arrossamento, gonfiore, bruciore, lacrimazione)

In caso di ingestione: L'ingestione può causare irritazione della bocca, gola, apparato digerente, diarrea e vomito. Il vomito può entrare nei polmoni causando danni (aspirazione)

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

In caso di inalazione: Nessuna particolare avvertenza.

In caso di contatto con la pelle: Nessuna particolare avvertenza.

In caso di contatto con gli occhi: Nessuna particolare avvertenza.

In caso di ingestione: Non indurre il vomito. Unica somministrazione di bevanda non gassata (acqua o tè)

In caso di ingestione: In caso di ingestione di grandi o sconosciute quantità somministrare un antischiUMA (Dimeticone o Simeicone)

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

Mezzi di estinzione idonei:

Getto d'acqua (se possibile, evitare la potenza massima). Adattare le misure antincendio alle condizioni ambientali. Gli agenti estinguenti disponibili sul mercato sono idonei per estinguere gli incendi allo stato iniziale. Il prodotto stesso non brucia.

**Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:**

Nessuna

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

Prodotti di combustione pericolosi e/o monossido di carbonio possono formarsi per pirolisi.

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

Indossare equipaggiamento completo di protezione individuale e maschera con autorespiratore.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

Pericolo di scivolamento dovuto a fuoriuscita di prodotto

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

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

Rimozione meccanica. Risciacquare i resti con abbondante acqua.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Vedere le avvertenze alla sezione 8.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Se usato secondo le norme non richiede particolari precauzioni

**Misure igieniche:**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare le parti di pelle contaminate con abbondante acqua e sapone, applicare una crema per la pelle.

Dispositivi di protezione richiesti solo nel caso di utilizzo industriale o per grandi volumi

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

conservare all'asciutto, fra +5 e +40°C  
 Attenersi alle buone regole di magazzinaggio comune.

**7.3. Usi finali particolari**

Detergente per capi delicati - Colorati

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

**Pertinente solo in caso di utilizzo professionale/industriale**

**8.1. Parametri di controllo**

Valido per  
 Italia

Ingrediente	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Tipo	Categoria	Annotazioni
BORATI, COMPOSTI INORGANICI, FRAZIONE INALABILE 10043-35-3		6	Breve Termine		OEL (IT)
BORATI, COMPOSTI INORGANICI, FRAZIONE INALABILE 10043-35-3		2	Media ponderata (8 ore)		OEL (IT)
BORATI, COMPOSTI INORGANICI, FRAZIONE INALABILE 10043-35-3		2	Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)
BORATI, COMPOSTI INORGANICI, FRAZIONE INALABILE 10043-35-3		6	Breve Termine	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Protezione delle vie respiratorie:  
 Non necessario.

Protezione delle mani:

Per il contatto con il prodotto si raccomanda secondo EN 374 l'utilizzo di guanti di protezione di nitrile speciale (con spessore > 0,1mm e tempo di penetrazione della sostanza chimica > 480 min. in classe 6). E' da notare che, per contatti ripetuti e prolungati, il suddetto tempo di penetrazione nella pratica puo' essere notevolmente piu' breve di quello stabilito nella EN 374. Riguardo la loro adattabilita' allo specifico posto di lavoro i guanti di protezione devono essere in ogni caso provati (ad esempio resistenza meccanica e termica, l'antistatica.....). Ai primi segni lasciati dopo l' utilizzo (degradazione del guanto in corso) il guanto deve essere subito sostituito  
 Utilizzare guanti di protezione per prodotti chimici. Osservare le avvertenze della casa produttrice dei guanti.

Protezione degli occhi:  
 Occhiali di protezione a chiusura ermetica.

Protezione del corpo:  
 Indumento di protezione chimica. Attendersi alle istruzioni della casa produttrice.

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

**I seguenti dati si applicano all'intera miscela**

Aspetto	liquido torbido bianco
Odore	fruttato, fresco
pH (20 °C (68 °F); Conc.: 100 % prodotto; Solv.: nessuno)	8,2 - 8,6
Punto di ebollizione	Non applicabile

Punto di infiammabilità	Nessun punto di infiammabilità fino a 100°C.. Preparazione acquosa.
Temperatura di decomposizione	Non applicabile
Pressione di vapore	Non applicabile
Densità (20,0 °C (68 °F))	1,026 - 1,036 G/cmc
Densità apparente	Non applicabile
Viscosità (Brookfield; Apparecchio: LVDV II+; 20 °C (68 °F); freq. rot.: 30 min-1; Mandrino N.: 31; Conc.: 100 % prodotto)	500 - 1.100 mPa s
Viscosità (cinematica)	Non applicabile
Proprietà esplosive	Non applicabile
Solubilità (qualitativa)	Non applicabile
Temperatura di solidificazione	Non applicabile
Punto di fusione	Non applicabile
Infiammabilità	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile
Limite di esplosività	Non applicabile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non applicabile
Tasso di evaporazione	Non applicabile
Densità di vapore	Non applicabile
Proprietà ossidanti	Non applicabile

**9.2. Altre informazioni**

Non applicabile

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

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile nelle normali condizioni di temperatura e pressione.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Vedere la sezione reattività

**10.4. Condizioni da evitare**

Il prodotto non si decompone se utilizzato correttamente.

**10.5. Materiali incompatibili**

Il prodotto non è pericoloso se usato in accordo con le raccomandazioni d'uso.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Il prodotto non si decompone se utilizzato correttamente.

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

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio 68891-38-3	LD50	4.100 mg/kg	oral		Ratto	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Alcool grasso etossilato C12-18 7EO 68213-23-0	LD50 LD50	500 - 2.000 mg/kg > 2.000 mg/kg	oral oral		Ratto Ratto	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Acido benzensolfonico, C10-13, derivati alchilici, sali di sodio 68411-30-3	LD50	1.080 mg/kg	oral		Ratto	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
acido borico 10043-35-3	LD50	> 4.000 mg/kg	oral		Ratto	

**Tossicità dermica acuta:**

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio 68891-38-3	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Ratto	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Acido benzensolfonico, C10-13, derivati alchilici, sali di sodio 68411-30-3	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Ratto	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Corrosione/irritazione cutanea:**

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio 68891-38-3	irritante		Coniglio	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Alcool grasso etossilato C12-18 7EO 68213-23-0	moderatamente irritante	4 H	Coniglio	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Acido benzensolfonico, C10-13, derivati alchilici, sali di sodio 68411-30-3	Categoria 2 (irritante)	4 H	Coniglio	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:**

La preparazione è classificata secondo le linee guida AISE in applicazione della Direttiva 1999/45/EC, versione Novembre 2008. Informazioni pertinenti alla salute per le sostanze elencate nel capitolo 3 sono fornite di seguito.

Il prodotto non deve essere classificato ed etichettato come irritante per gli occhi in base ai dati del test OECD 405 modificato condotto su una miscela simile.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:**

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tipo di test	Specie	Metodo
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio 68891-38-3	non sensibilizzante	Guinea-Pig Maximization Test» (GPMT)	Porcellino d'India	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Acido benzensolfonico, C10-13, derivati alchilici, sali di sodio 68411-30-3	non sensibilizzante		Porcellino d'India	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
acido bórico 10043-35-3	non sensibilizzante	Test Buehler	Porcellino d'India	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

**Mutagenicità sulle cellule germinali:**

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tipo di studio / Via di somministrazione	Attivazione metabolica / Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio 68891-38-3	negativo	saggio di mutazione genica della cellula di mammifero	con o senza		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Acido benzensolfonico, C10-13, derivati alchilici, sali di sodio 68411-30-3	negativo senza attivazione metabolica negativo negativo	Test in vitro di aberrazione cromosomica di mammifero saggio di mutazione genica della cellula di mammifero bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza con o senza con o senza		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) EU Method B.13/14 (Mutagenicity)
Acido benzensolfonico, C10-13, derivati alchilici, sali di sodio 68411-30-3	negativo negativo negativo negativo	orale: ingozzamento orale: ingozzamento orale: pasto orale: pasto orale: pasto		topo topo Ratto topo topo	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

**Tossicità dopo somministrazioni ripetute**

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato/ Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione/ Frequenza del trattamento	Specie	Metodo
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio 68891-38-3	> 225 mg/kg	orale: ingozzamento	90 d daily	Ratto	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Acido benzensolfonico, C10-13, derivati alchilici, sali di sodio 68411-30-3	85 mg/kg	orale: acqua potabile	nine months daily in drinking water	Ratto	
		orale: ingozzamento	one month daily	Ratto	
	40 mg/kg	orale: pasto	six months daily in feed	Ratto	

**Tossicità per la riproduzione:**

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato / Classificazione	Specie	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Acido benzensolfonico, C10-13, derivati alchilici, sali di sodio 68411-30-3	350 mg/kg	three-generation study orale: pasto		Ratto	

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Tossicità (Pesce):**

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Studio di tossicità acuta	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio 68891-38-3	NOEC	0,1 mg/L	Fish	28 Giorni	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
Alcool grasso etossilato C12-18 7EO 68213-23-0	LC50	7,9 mg/L	Fish	48 H	Leuciscus idus	
	LC50	1,2 mg/L	Fish	48 H	Leuciscus idus	
Acido benzensolfonico, C10-13, derivati alchilici, sali di sodio 68411-30-3	NOEC	0,32 mg/L	Fish	28 Giorni	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
	NOEC	0,63 mg/L	Fish	196 Giorni	Pimephales promelas	
acido borico 10043-35-3 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one 68155-66-8	NOEC	0,43 - 0,89 mg/L	Fish	28 Giorni	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study) OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
	NOEC	0,23 mg/L	Fish	72 Giorni	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	
	NOEC	0,25 mg/L	Fish	90 Giorni	Poecilia reticulata	
	NOEC	3,2 mg/L	Fish	28 Giorni	Lepomis macrochirus	
	NOEC	1 mg/L	Fish	28 Giorni	Lepomis macrochirus	
	NOEC	2 mg/L	Fish	14 Giorni	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	
	LC50	5,9 mg/L	Fish	96 H	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	
LC50	1,67 mg/L	Fish	96 H	Lepomis macrochirus		
LC50	81 mg/L	Fish	96 H	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)		
LC50	1,3 mg/L	Fish	96 H	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

**Tossicità (Daphnia):**

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Studio di tossicità acuta	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio 68891-38-3	EC50	79 mg/L	Daphnia	24 H	Daphnia magna	
Alcool grasso etossilato C12-18 7EO 68213-23-0	EC50	3 mg/L	Daphnia	24 H	Daphnia magna	
Acido benzensolfonico, C10-13, derivati alchilici, sali di sodio 68411-30-3	EC50	2,9 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
acido borico 10043-35-3	EC50	545 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one 68155-66-8	EC50	1,38 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

**Tossicità (Alga):**

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Studio di tossicità acuta	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio 68891-38-3	EC50	2,6 mg/L	Algae	96 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Alcool grasso etossilato C12-18 7EO 68213-23-0	EC50	3,1 mg/L	Algae	72 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	
Acido benzensolfonico, C10-13, derivati alchilici, sali di sodio 68411-30-3	EC50	29 mg/L	Algae	96 H	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	
	EC50 NOEC	0,91 mg/L 2,4 mg/L	Algae Algae	96 H 72 H	Microcystis aeruginosa Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	
acido borico 10043-35-3	NOEC EC50	3,1 mg/L 195 mg/L	Algae Algae	15 Giorni 96 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one 68155-66-8	EC50	2,6 mg/L	Algae	72 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato/ Valore	Modalità di applicazione	Specie	Metodo
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio 68891-38-3	facilmente biodegradabile	aerobico	100 %	EU Method C.4-B (Determination of the "Ready" Biodegradability Modified OECD Screening Test)
Alcool grasso etossilato C12-18 7EO 68213-23-0	facilmente biodegradabile	aerobico	89 - 97 %	EU Method C.4-B (Determination of the "Ready" Biodegradability Modified OECD Screening Test)
Acido benzensolfonico, C10-13, derivati alchilici, sali di sodio 68411-30-3	facilmente biodegradabile	aerobico	91 - 92 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one 68155-66-8		aerobico	0 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Sostanze pericolose no. CAS	LogKow	Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
-----------------------------	--------	------------------------------------	----------------------	--------	--------

Acido benzensolfonico, C10-13, derivati alchilici, sali di sodio 68411-30-3	3,32				
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one 68155-66-8	4,71				

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

Nessun dato disponibile.

**12.6. Altri effetti avversi**

Altri effetti negativi di questo prodotto per l'ambiente non sono a nostra conoscenza

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltimento del prodotto:

Effettuare lo smaltimento in conformità alle specifiche norme locali e nazionali.

Smaltimento di imballaggi contaminati:

Smaltire come materiale riciclabile solo confezioni completamente vuote.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****Informazioni generali:**

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Dichiarazione degli ingredienti secondo il Regolamento Detergenti 648/2004/CE**

5 - 15 %	tensioattivi anionici
< 5 %	fosfonati
	sapone
	tensioattivi non ionici
Altri componenti	Profumi
	Alpha-isomethyl ionone
	Butylphenyl methylpropional
	Hexyl cinnamal
	Limonene
	Conservante
	Methylisothiazolinone
	Octylisothiazolinone
	Tetramethylglycoluril
	Enzimi

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

No Chemical Safety Assessment has been carried out.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

L'etichettatura del prodotto è indicata nella sezione 2. I testi completi delle abbreviazioni indicate dai codici in questa scheda di sicurezza sono i seguenti:

R22 Nocivo per ingestione.

R38 Irritante per la pelle.

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R60 Può ridurre la fertilità.

R61 Può danneggiare i bambini non ancora nati.

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

**Ulteriori informazioni:**

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sullo stato di conoscenza scientifico e tecnico alla data di revisione indicata. Essa descrive il prodotto dal punto di vista dei requisiti di sicurezza, in funzione dell'uso nelle modalità previste e non deve essere intesa come garanzia di proprietà specifiche.