



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

pagine 1 di 10

Perlana Effetto Balsamo Petali di Gardenia e Pesca Bianca

SDB n. : 190372

V001.3

revisione: 04.10.2011

Stampato: 28.10.2011

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

1.1. Identificatore del prodotto

Perlana Effetto Balsamo Petali di Gardenia e Pesca Bianca

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

Detergente per capi delicati - Lana

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

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		>= 1- <= 5 %	Lesioni oculari gravi 1 H318 Irritazione cutanea 2 H315
Alcool grasso etossilato C12-18 7EO 68213-23-0			>= 3- <= 7 %	
Acido benzenosolfonico, C10-13, derivati alchilici, sali di sodio 68411-30-3	270-115-0	01-2119489428-22	>= 3- <= 7 %	Lesioni oculari gravi 1 H318 Tossicità acuta 4; Orale H302 Irritazione cutanea 2 H315
acido borico 10043-35-3	233-139-2	01-2119486683-25	>= 0,1- <= 1 %	Tossico per la riproduzione 1B H360FD

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
Alcool grasso etossilato C12-18 7EO 68213-23-0			>= 3 - <= 7 %	Xn - Nocivo; R22 Xi - Irritante; R41
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio 68891-38-3	500-234-8		>= 1 - <= 5 %	Xi - Irritante; R38, R41
Acido benzenosolfonico, C10-13, derivati alchilici, sali di sodio 68411-30-3	270-115-0	01-2119489428-22	>= 3 - <= 7 %	Xn - Nocivo; R22 Xi - Irritante; R38, R41
acido borico 10043-35-3	233-139-2	01-2119486683-25	>= 0,1 - <= 1 %	Tossico per il ciclo riproduttivo categoria 2.; R60, R61

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:

Non rilevante.

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:

Consultare un medico.

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**

Pericolo di scivolamento dovuto a fuoriuscita di prodotto
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

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:

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

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

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

7.3. Usi finali particolari

Detergente per capi delicati - Lana

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 ³	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

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a chiusura ermetica.

Protezione del corpo:

Indumento di protezione chimica. Attenersi 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
Odore	verde chiaro fresco
pH (20 °C (68 °F); Conc.: 100,0 % 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	Non applicabile
Densità apparente	Non applicabile
Viscosità (Brookfield; Apparecchio: LVDV II+; 20,0 °C (68 °F); freq. rot.: 30,0 min-1; Mandrino N.: 31; Solv.: nessuno)	450 - 750 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
Alcool grasso etossilato C12-18 7EO 68213-23-0	LD50 LD50	> 2.000 mg/kg 500 - 2.000 mg/kg	oral oral		Ratto Ratto	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio 68891-38-3	LD50	4.100 mg/kg	oral		Ratto	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:

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 la pelle in base ai dati del test OECD 404 condotto su una miscela simile.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Alcool grasso etossilato C12-18 7EO 68213-23-0	non irritante	24 H	Coniglio	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio 68891-38-3	estremamente irritante	24 H	Coniglio	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Acido benzensolfonico, C10-13, derivati alchilici, sali di sodio 68411-30-3	estremamente irritante		Coniglio	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tipo di test	Specie	Metodo
Acido benzensolfonico, C10-13, derivati alchilici, sali di sodio 68411-30-3	non sensibilizzante		Porcellino d'India	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
acido borico 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
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: pasto orale: pasto orale: pasto orale: ingozzamento		topo topo topo Ratto 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
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**

Il prodotto non causa effetti negativi all'ambiente quando utilizzato secondo le modalità d'uso previste.

Tossicità (Pesce):

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

Tossicità (Daphnia):

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Studio di tossicità acuta	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Alcool grasso etossilato C12-18 7EO 68213-23-0	EC50	3 mg/L	Daphnia	24 H	Daphnia magna	
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio 68891-38-3	EC50	79 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)

Tossicità (Alga):

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Studio di tossicità acuta	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Alcool grasso etossilato C12-18 7EO 68213-23-0	EC50	3,1 mg/L	Algae	72 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	
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)	
Acido benzensolfonico, C10-13, derivati alchilici, sali di sodio 68411-30-3	EC50	0,91 mg/L	Algae	96 H	Microcystis aeruginosa	
	EC50	29 mg/L	Algae	96 H	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	
acido borico 10043-35-3	NOEC NOEC	3,1 mg/L 2,4 mg/L	Algae Algae	15 Giorni 72 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	
	EC50	195 mg/L	Algae	96 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	

12.2. Persistenza e degradabilità

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

I tensioattivi contenuti in questo prodotto rispondono ai criteri di Biodegradabilità definiti dal Regolamento EC/648/2004 sui detersivi.

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				
--	------	--	--	--	--

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.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**Trasporto su strada ADR:**

Sostanza non pericolosa

Trasporto ferroviario RID:

Sostanza non pericolosa

Trasporto fluviale ADN:

Sostanza non pericolosa

Trasporto marittimo IMDG:

Sostanza non pericolosa

Trasporto aereo IATA:

Sostanza non pericolosa

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 %	tensioattivi non ionici
	sapone
	fosfonati
contiene	Profumi
	Butylphenyl methylpropional
	Citronellol
	Coumarin
	Alpha-isomethyl ionone
	Conservante
	Methylisothiazolinone
	Octylisothiazolinone
	Tetramethylglycoluril

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.
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.