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

1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Miscela
Nome del prodotto : GREEN'R ULTRA WASH PRO
Articolo numero : 1129
Tipo di prodotto : Detergente.
Gruppo di prodotti : Miscela

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria di utilizzazione principale : Uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela : Detergente liquido per lavaggio biancheria

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Christeyns Italia S.r.l.
Via Aldo Moro, 30
20060 PESSANO CON BORNAGO (MI) - ITALIA
T +39 (02) 99765200 - F +39 (02) 99765249
info@christeyns.it - www.christeyns.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni		+39 02 6610 1029	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 H318

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :

GHS05

CLP avvertenza : Pericolo
Ingredienti pericolosi : Isotridecanol, ethoxylated
Indicazioni di pericolo (CLP) : H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
Consigli di prudenza CLP : P280 - Proteggere gli occhi, il viso.
P305+P351+P338+P310 - 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Isotridecanol, ethoxylated	(CAS N°) 69011-36-5 (no. REACH) polymer	5 - 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, -alkyl ethers, sodium salts	(CAS N°) 68891-38-3 (no. REACH) 01-2119488639-16	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Ethanol	(CAS N°) 64-17-5 (Numero CE) 200-578-6 (Numero indice EU) 603-002-00-5 (no. REACH) 01-2119457610-43	< 4	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
D-Glucopyranose, oligomériques, décyl octyl glycosides	(CAS N°) 68515-73-1 (Numero indice EU) 500-220-1 (no. REACH) 01-2119488530-36	< 3	Eye Dam. 1, H318

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, -alkyl ethers, sodium salts	(CAS N°) 68891-38-3 (no. REACH) 01-2119488639-16	(5 =<C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318
D-Glucopyranose, oligomériques, décyl octyl glycosides	(CAS N°) 68515-73-1 (Numero indice EU) 500-220-1 (no. REACH) 01-2119488530-36	(10 =<C <= 100) Eye Dam. 1, H318

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Consiglio(i) di utilizzazione(i) : In caso di dubbio o di sintomi persistenti, ricorrere sempre ad un medico. I sintomi vengono descritti al paragrafo 11.

Inalazione : in caso di disagio per consultare un medico.

Contatto con la pelle : Togliere tutti i vestiti. Lavare abbondantemente con acqua.

Contatto con gli occhi : Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Ingestione : 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

L'inalazione di effetti acuta : Non classificato.

Gli effetti acuti sbucciano : Non classificato.

Gli occhi di effetti acuti : Provoca gravi lesioni oculari.

Gli effetti acuti strada orale : Dati non disponibili. Non classificato.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Il prodotto stesso non è infiammabile. schiuma, polvere, anidride carbonica (CO2), acqua spruzzata.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Usare un apparecchio respiratorio autonomo e anche un indumento di protezione.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Si veda il paragrafo 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi di pulizia : Risciacquare con acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Doccia, bagno oculare, e epunto d'acqua nelle vicinanze.

Misure di igiene : Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Non mangiare, bere nè fumare in luoghi in cui il prodotto viene utilizzato.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare nel contenitore originale.

Temperatura di stoccaggio : 5 - 40 °C

Materiali da evitare : Non determinata.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Ethanol (64-17-5)		
UE	IOELV TWA (mg/m³)	1900 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	1000 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m³)	9500 mg/m³
UE	IOELV STEL (ppm)	5000 ppm
Francia	VME (mg/m³)	1900 mg/m³
Francia	VME (ppm)	1000 ppm
Francia	VLE (mg/m³)	9500 mg/m³
Francia	VLE (ppm)	5000 ppm

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, -alkyl ethers, sodium salts (68891-38-3)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	2750 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	175 mg/m³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	15 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	52 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1650 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,24 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,024 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,9168 mg/kg dwt
PNEC sedimento (acqua marina)	0,09168 mg/kg dwt
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,946 mg/kg dwt

D-Glucopyranose, oligomériques, décyl octyl glycosides (68515-73-1)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	595000 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	420 mg/m³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	35,7 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	124 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	357000 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,176 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,0176 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	1516 mg/kg dwt
PNEC sedimento (acqua marina)	0,152 mg/kg dwt
PNEC (Suolo)	

D-Glucopyranose, oligomériques, décyl octyl glycosides (68515-73-1)	
PNEC suolo	0,654 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	560 mg/l

Ethanol (64-17-5)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti locali, inalazione	1900 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	343 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	950 mg/m³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti locali, inalazione	950 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici,orale	87 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	114 mg/m³
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,96 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,79 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	3,6 mg/kg dwt
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,63 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	580 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione delle mani:

Non richiesto

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione (EN 166)

PROTEZIONE DELLA PELLE E DEL CORPO:

Nessun indumento protettivo particolare richiesto

Protezione respiratoria:

Non necessario

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	Liquido
STATO FISICO	:	Liquido.
Colore	:	Blu.
Odore	:	profumato.
Soglia olfattiva	:	Dati non disponibili
PH	:	8,5 - 10 (100%)
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	:	Dati non disponibili
Punto di fusione	:	Dati non disponibili
Punto di congelamento	:	Dati non disponibili
Punto d'ebollizione	:	Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	:	61,5 °C
Temperatura di autoaccensione	:	Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	:	Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Dati non disponibili
Tensione di vapore	:	Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	:	Dati non disponibili
Densità relativa	:	≈ 1,054 (1 - 1,08)
Solubilità	:	Acqua: 100% (20°C)
Log Pow	:	Dati non disponibili
Viscosità cinematica	:	Dati non disponibili
Viscosità dinamica	:	Dati non disponibili

Proprietà esplosive	:	Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	:	Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	:	Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Stabile in uso e in condizioni di stoccaggio come raccomandato nel paragrafo 7.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Temperature inferiori a 0 °C.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di alte temperature, si possono formare prodotti di decomposizione pericolosi come ad esempio fumi, monossido di carbonio, anidride carbonica. ossidi di azoto (NOx). Ossido di azoto (NOx).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	:	Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	:	Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	:	Non classificato

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, -alkyl ethers, sodium salts (68891-38-3)	
DL50 orale ratto	> 4100 mg/kg OCDE 401
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg OCDE 402

D-Glucopyranose, oligomériques, décyl octyl glycosides (68515-73-1)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg

Ethanol (64-17-5)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
LC50 inalazione ratto (Vapori - mg/l/4h)	> 20 mg/l/4h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	:	Non classificato PH: 8,5 - 10 (100%)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	:	Provoca gravi lesioni oculari. PH: 8,5 - 10 (100%)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	:	Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	:	Non classificato
Cancerogenicità	:	Non classificato
Tossicità per la riproduzione	:	Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	:	Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	:	Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	:	Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	:	Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, -alkyl ethers, sodium salts (68891-38-3)	
CL50 pesci 1	7,1 mg/l OCDE 203
CE50 Daphnia 1	7,2 mg/l
EC50 72h algae 1	27,7 mg/l

D-Glucopyranose, oligomériques, décyl octyl glycosides (68515-73-1)	
CL50 pesci 1	> 100 mg/l
CE50 Daphnia 1	> 10 mg/l
ErC50 (altre piante acquatiche)	10 - 100 mg/l
NOEC cronica pesce	> 1 mg/l 1-10

Ethanol (64-17-5)	
CL50 pesci 1	> 11200 mg/l
CL50 altri organismi acquatici 1	> 10000 mg/l
CE50 Daphnia 1	7,6 g/l
ErC50 (alghe)	275 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

GREEN'R ULTRA WASH PRO	
Persistenza e degradabilità	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 detergenti. 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.

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, -alkyl ethers, sodium salts (68891-38-3)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.

D-Glucopyranose, oligomériques, décyl octyl glycosides (68515-73-1)	
Biodegradazione	> 70 %

Ethanol (64-17-5)	
Bisogni in ossigeno di origine biochimica (BOB)	0,1 g O_2/g sostanza
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	1,9 g O_2/g sostanza

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Ethanol (64-17-5)	
Log Kow	-0,3
Potenziale di bioaccumulo	nessun bioaccumulo.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, -alkyl ethers, sodium salts (68891-38-3)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
D-Glucopyranose, oligomériques, décyl octyl glycosides (68515-73-1)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare conformemente alle normative locali vigenti.

RIFIUTI / PRODOTTO NON UTILIZZATO : Evitare che il prodotto non diluito arrivi nelle fogne o nelle acque superficiali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

N° ONU (ADR) : Non applicabile

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Denominazione ufficiale di trasporto : Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non applicabile

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No

Altre informazioni (trasporto) : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Non applicabile

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze con restrizioni di cui all'allegato XVII

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Frasi CESIO : 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 detergenti. 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.

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Non influenzato dalle condizioni di restrizione _ ANNEXE XVII.

Regolamento detergenti : Indicazione del contenuto:

Componente	%
tensioattivi non ionici	5-15%
tensioattivi anionici, policarbossilati, fosfonati	<5%
enzimi	
sbiancanti ottici	
BENZISOTHIAZOLINONE	
profumo	

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
2		Modificato	
3.2		Modificato	
4.2		Modificato	
8.1		Modificato	
9.1		Modificato	
11		Modificato	
12.		Modificato	
15.1		Modificato	

16		Modificato	

Altre informazioni : Si raccomanda di fornire le informazioni di questa scheda di sicurezza agli utilizzatori in forma appropriata.
. Tali informazioni fino ad oggi sono le migliori a nostra conoscenza. Questa informazione si riferisce al prodotto specificamente designato e non può essere valide in combinazione con altro(i) prodotto(i). Il regolamento CE 1272/2008 e sue modifiche.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Eye Dam. 1	H318	Metodo di calcolo

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto