

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
 Nome del prodotto : OTT BLUE
 Codice : IT00432
 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 d'uso principale : Uso professionale
 Specifica di uso professionale/industriale : Solo per uso professionale
 Uso della sostanza/ della miscela : Liquidi detergenti

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. - Divisione Laundry Technology
 Via Aldo Moro 30
 20060 PESSANO CON BORNAGO (MI) - Italia
 T +39 (02) 99765220 - F +39 (02) 99765249
info.fhitalia@christeyns.com - www.christeyns.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Milano (Osp. Niguarda Ca' Granda) Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	+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]

Eye Dam. 1 H318

Testo completo delle categorie di classificazione e 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

Avvertenza (CLP) : Pericolo
 Ingredienti pericolosi : Alcol etossilato
 Indicazioni di pericolo (CLP) : H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
 Consigli di prudenza (CLP) : P280 - Proteggere gli occhi, Indossare guanti.
 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 medico, un CENTRO ANTIVELENI.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

OTT BLUE

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Alcol etossilato	(Numero CAS) 157627-86-6/68439-50-9/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2/160901-19-9 (Einecs nr) 500-337-8/500-213-3/500-195-7/500-201-8 /500-221-7/500-457-0 (no. REACH) Exempted (polymer)	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Lauryl-, myristyl alcohol, ethoxylated, propoxylated	(Numero CAS) 68439-51-0 (Einecs nr) 614-484-1	3 - 5	Aquatic Chronic 3, H412
Etanolo	(Numero CAS) 64-17-5 (Einecs nr) 200-578-6 (EG annex nr) 603-002-00-5 (no. REACH) 01-2119457610-43	3 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Alcol , etossilato	(Numero CAS) 157627-86-6/160901-19-9/68551-12-2/68439-50-9 (Einecs nr) 500-337-8/500-457-0/500-221-7/500-213-3 (EG annex nr) / (no. REACH) Exempted	1 - 3	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
propan-2-olo	(Numero CAS) 67-63-0 (Einecs nr) 200-661-7 (EG annex nr) 603-117-00-0 (no. REACH) 01-2119457558-25	1 - 3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

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

Indicazioni generali	: In caso di malessere consultare un medico.
Inalazione	: In caso di malessere consultare un medico.
Contatto con la pelle	: In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
Contatto con gli occhi	: Consultare immediatamente un medico. Lavare con acqua immediatamente e a lungo mantenendo le palpebre ben aperte.
Ingestione	: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca con acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti acuti dovuti ad inalazione	: Nessuna sotto utilizzazione normale.
Effetti acuti per gli occhi	: Rischio di gravi lesioni oculari.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Tutti i mezzi di estinzione possono essere utilizzati.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di esplosione	: Non applicabile.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: La decomposizione termica genera : Ossido di carbonio. Anidride carbonica.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Usare un respiratore autonomo e ed indumenti protettivi.

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

Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare un respiratore autonomo e ed indumenti protettivi.
Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario.

OTT BLUE

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare che il liquido defluisca verso le fognature, i corsi d'acqua, il sottosuolo e i basamenti.

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

Metodi di pulizia : Spazzare o spalare, mettere in un contenitore chiuso per lo smaltimento.

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 : Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare nell'imballaggio di origine. Tenere il recipiente ben chiuso.

Calore e sorgenti di ignizione : Conservare al riparo dalle fiamme vive, superfici calde e fonti di accensione.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

N,N-dimetilformamide; dimetilformamide (68-12-2)		
UE	Nome locale	N,N Dimethylformamide
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	15 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	5 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	30 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	10 ppm
UE	Note	skin
UE	Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
Italia	Nome locale	N,N Dimetilformamide
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	15 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	5 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	30 mg/m ³
Italia	OEL STEL (ppm)	10 ppm
Italia	Note	pelle
Italia	Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione delle mani:

Guanti di protezione

Protezione degli occhi:

Usare occhiali di sicurezza che proteggono dagli schizzi

Mezzi protettivi specifici:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione respiratoria:

Protezioni delle vie respiratorie non richieste in normali condizioni d'uso

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



OTT BLUE

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Blu.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 9,45 ± 0.5 (100%)
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Temperatura di ebollizione/intervallo di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Pressione vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 0,980 ± 0,025 g/ml
Solubilità	: solubile in acqua.
Log Poa	: 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

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Non mescolare con altri prodotti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di alte temperature, prodotti di decomposizione pericolosi possono formarsi tali fumi, monossidi e diossidi di carbonio.

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

Alcol etossilato (157627-86-6/68439-50-9/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2/160901-19-9)

DL50 orale ratto	300 - 2000 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg

Lauryl-, myristyl alcohol, ethoxylated, propoxylated (68439-51-0)

DL50 orale ratto	≥ 2000 mg/kg
------------------	--------------

OTT BLUE

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Etanolo (64-17-5)	
DL50 orale ratto	10470 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 15800 mg/kg
LC50 inalazione ratto (Vapori - mg/l/4h)	51 mg/l/4h

propan-2-olo (67-63-0)	
DL50 orale ratto	4570 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	13400 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	72,6

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato pH: 9,45 ± 0.5 (100%)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari. pH: 9,45 ± 0.5 (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

Etanolo (64-17-5)	
NOAEL (orale, ratto)	1730 mg/kg di peso corporeo (90d, female)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità acquatica acuta	: Non classificato
Tossicità acquatica cronica	: Non classificato

Alcol etossilato (157627-86-6/68439-50-9/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2/160901-19-9)	
CL50 pesci 1	1 - 10 mg/l
CE50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l
ErC50 (altre piante acquatiche)	1 - 10 mg/l

Alcol , etossilato (157627-86-6/160901-19-9/68551-12-2/68439-50-9)	
CL50 pesci 1	0,1 - 1 mg/l (Danio rerio - OESO 203 - ECHA)
CE50 Daphnia 1	0,1 - 1 mg/l (Daphnia magna - ECHA)
ErC50 (alghe)	0,1 - 1 mg/l
NOEC cronico pesce	> 0,1 mg/l
NOEC cronico alghe	0,14 mg/l (CESIO)

Etanolo (64-17-5)	
CL50 pesci 1	11200 mg/l
CE50 Daphnia 1	5012 mg/l (Ceriodaphnia dubai)
ErC50 (alghe)	275 mg/l

propan-2-olo (67-63-0)	
CL50 pesci 1	1 - 10 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Alcol etossilato (157627-86-6/68439-50-9/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2/160901-19-9)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile secondo il test OECD appropriato.
Biodegradazione	>= 90 % (mod. OECD 303A)

Alcol , etossilato (157627-86-6/160901-19-9/68551-12-2/68439-50-9)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.

Etanolo (64-17-5)	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile.

OTT BLUE

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

repelotex crystal	
Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Alcol , etossilato (157627-86-6/160901-19-9/68551-12-2/68439-50-9)	
Potenziale di bioaccumulo	Nessuno bioaccumulo.

Lauryl-, myristyl alcohol, ethoxylated, propoxylated (68439-51-0)	
Potenziale di bioaccumulo	Nessuno bioaccumulo.

Etanolo (64-17-5)	
Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	3,2

repelotex crystal	
Potenziale di bioaccumulo	Nessuno bioaccumulo.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
repelotex crystal ()	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

Rifiuti / prodotti non usati : Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati ed etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numero ONU		
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU		
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto		
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio		
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente		
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Nessuna ulteriore informazione disponibile		

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Non applicabile

- Trasporto via mare

Non applicabile

- Trasporto aereo

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 sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH $\geq 0,1$ % / SCL

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

OTT BLUE

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Regolamento detergenti : Indicazione del contenuto:

Componente	%
tensioattivi non ionici	5-15%
sbiancanti ottici	
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE	

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
3.2	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato	

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
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
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3, Narcosi
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
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
------------	------	-------------------

SDS Christeyns (EC 2015/830)

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.