



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Kaloform Cream

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato dal Regolamento (UE) n. 453/2010

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto Kaloform Cream

Numero del prodotto 690105

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

Usi identificati Imbalsamazione Chemical

Usi sconsigliati Non è identificato alcun uso specifico sconsigliato.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Supplier Dodge Company Ltd.
Units 11/15 Ardglen Industrial Estate,
Whitchurch, Hampshire,
RG28 7BB, United Kingdom
+44 (0)1256-893883
+44 (0)1256-893868
enquiries@dodge-uk.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +44 (0)1256 893883 (Lunedì - Venerdì 9:00 am - 4:30 pm)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione

Pericoli fisici Non classificato.

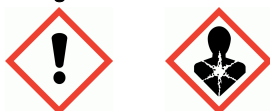
Pericoli per la salute Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351 STOT SE 3 - H335

Pericoli per l'ambiente Non classificato.

Classificazione (67/548/CEE) Xn; R20. Xi; R36/37/38. Carc. Cat. 3 R40. R43
o (1999/45/CE)

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogramma



Avvertenza

Attenzione

Kaloform Cream

Indicazioni di pericolo	H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H332 Nocivo se inalato. H335 Può irritare le vie respiratorie. H351 Sospettato di provocare il cancro.
Consigli di prudenza	P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P261 Evitare di respirare i vapori/aerosol. P280 Indossare indumenti protettivi, guanti protettivi, proteggere gli occhi e il viso. P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere. P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.
Contiene	Formaldeide
Consigli di prudenza supplementari	P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso. P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. 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. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P405 Conservare sotto chiave.

2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Formaldeide	5 - <10%
CAS number: 50-00-0	EC number: 200-001-8
Classificazione	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)
Acute Tox. 3 - H301	T; R23/24/25. C; R34. Xi; R37. Carc. Cat. 3 R40. R43
Acute Tox. 3 - H311	
Acute Tox. 3 - H331	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
Carc. 2 - H351	
STOT SE 3 - H335	

Kaloform Cream

Tetraborato di sodio	0.5 - <1%
CAS number: 1330-43-4	EC number: 215-540-4
Classificazione Repr. 1B - H360FD	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Repr. Cat. 1 R60, R61

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali	In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
Inalazione	Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale. Consultare immediatamente un medico.
Ingestione	Sciacquare naso e bocca con acqua. Non provocare il vomito in assenza di istruzioni in tal senso da parte del personale medico. Consultare immediatamente un medico.
Contatto con la pelle	Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone. Consultare immediatamente un medico.
Contatto con gli occhi	Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti e consultare un medico.
Protezione di chi presta le prime cure	Il personale di primo soccorso deve indossare il dispositivo di protezione individuale adeguato durante gli interventi di soccorso.

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

Informazioni generali	La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione. Sospettato di provocare alterazioni genetiche. Può provocare il cancro. Il prodotto contiene una sostanza sensibilizzante.
Inalazione	Ustioni chimiche. Può irritare le vie respiratorie. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Cefalea. Nausea, vomito.
Ingestione	Provoca ustioni. Può provocare dolori addominali o vomito. L'ingestione di grandi quantità può provocare perdita di coscienza.
Contatto con la pelle	Provoca ustioni. Può provocare una reazione allergica cutanea.
Contatto con gli occhi	Il contatto con la sostanza chimica concentrata può provocare molto rapidamente gravi lesioni oculari, con possibile perdita della vista.

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

Note per il medico	Trattamento sintomatico.
---------------------------	--------------------------

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Estinguere con schiuma resistente all'alcool, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata.
Mezzi di estinzione non idonei	Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Kaloform Cream

Pericoli specifici Gas o vapori molto tossici. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono diffondersi a livello del suolo, spostandosi per grandi distanze fino a raggiungere una fonte di accensione e dar luogo a ritorno di fiamma.

Prodotti di combustione pericolosi Diossido di carbonio (CO₂). Monossido di carbonio (CO).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi Evitare di respirare i gas o i vapori sprigionati dagli incendi. Raffreddare mediante spruzzo d'acqua i recipienti esposti al calore e rimuoverli dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi. Raffreddare con acqua i recipienti esposti alle fiamme ben oltre l'estinzione dell'incendio.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali Non intraprendere alcuna azione che comporti rischi personali o se non si possiede la formazione adeguata. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi per la bonifica Eliminare tutte le fonti di accensione. Predisporre una ventilazione adeguata. Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Assorbire la fuoriuscita con un materiale assorbente non combustibile. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza. Apporre ai recipienti di raccolta della fuoriuscita le etichette adeguate recanti l'indicazione dell'effettivo contenuto e il simbolo di pericolo. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Vedere la Sezione 11 per ulteriori informazioni sui pericoli per la salute. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni d'uso Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore. Postazioni di lavaggio oculare e doccia di emergenza devono essere disponibili durante la manipolazione di questo prodotto. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavarsi immediatamente in caso di contaminazione cutanea.

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

Precauzioni per l'immagazzinamento Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

Kaloform Cream

7.3. Usi finali specifici

Usi finali specifici Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei	Predisporre un'adeguata ventilazione generale e aerazione locale per estrazione. Utilizzare ventilazione generale e aerazione locale per estrazione a prova di esplosione.
Protezioni per gli occhi/il volto	Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche o schermo facciale ben aderenti.
Protezione delle mani	Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle. Scegliere i guanti più adatti rivolgendosi al fornitore/produttore dei guanti, che può fornire informazioni sul tempo di fessurazione del materiale con cui sono realizzati i guanti. Tenendo in considerazione i dati specificati dal produttore dei guanti, verificare durante l'uso che i guanti mantengano le proprietà protettive e sostituirli non appena compaiono segni di deterioramento.
Altra protezione della pelle e del corpo	Indossare indumenti protettivi adatti per proteggersi dagli spruzzi o dalla contaminazione.
Misure d'igiene	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Postazioni di lavaggio oculare e doccia di emergenza devono essere disponibili durante la manipolazione di questo prodotto. Lavarsi immediatamente in caso di contaminazione cutanea.
Protezione respiratoria	È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio se la contaminazione aerodispersa supera il limite di esposizione professionale consigliato. La scelta del respiratore deve essere basata sui livelli di esposizione, sui pericoli associati al prodotto e sui limiti operativi di sicurezza del respiratore selezionato.
Controlli dell'esposizione ambientale	Tenere il recipiente ben sigillato quando non è utilizzato. Residui e recipienti vuoti devono essere trattati come rifiuti pericolosi in conformità alle disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido cremoso.
Colore	Bianco/bianco sporco.
Odore	Pungente.
Soglia olfattiva	Non disponibile.
pH	Non disponibile.
Punto di fusione	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	89 - 92°C @ 760 mm Hg
Punto di infiammabilità	93°C VC (vaso chiuso).
Velocità di evaporazione	Non disponibile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non disponibile.
Tensione di vapore	Non disponibile.

Kaloform Cream

Densità di vapore	Non disponibile.
Densità relativa	0.95 - 1.00
La solubilità/le solubilità	Insolubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	Non disponibile.
Viscosità	Non disponibile.
Proprietà esplosive	Non è considerato esplosivo.
Proprietà ossidanti	Non soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante.

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni Non è richiesta alcuna informazione.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività Vedere le altre sottosezioni di questa sezione per ulteriori dettagli.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Può polimerizzare. I seguenti materiali possono reagire con il prodotto: Agenti ossidanti forti.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Evitare l'esposizione alle alte temperature o ai raggi solari diretti.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare Agenti ossidanti forti. Agenti riducenti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta - orale

Note (orale LD₅₀) In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

STA orale (mg/kg) 2.761,26

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico LD₅₀) In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

STA dermico (mg/kg) 3.186,07

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione LC₅₀) Acute Tox. 4 - H332 Nocivo se inalato.

Kaloform Cream

STA inalazione (gas ppmV) 7.434,15

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali Skin Irrit. 2 - H315 Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Eye Irrit. 2 - H319 Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Skin Sens. 1 - H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Carc. 2 - H351 Sospettato di provocare il cancro.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola STOT SE 3 - H335 Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

Formaldeide

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (LD₅₀ mg/kg) 260,0

Specie Cavia

Note (orale LD₅₀) Tossico per ingestione.

STA orale (mg/kg) 260,0

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico LD₅₀) Tossico a contatto con la pelle.

STA dermico (mg/kg) 300,0

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione LC₅₀) Tossico se inalato.

Kaloform Cream

STA inalazione (gas ppmV) 700,0

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali Dose: 1 mL, 20 ore, Coniglio Punteggio eritema/escara: Eritema da moderato a grave (3). Punteggio edema: Edema moderato - area sollevata di circa 1 mm (3).
Informazioni del fascicolo REACH. Corrosivo per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Topo: Non sensibilizzante. Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Test sui linfonodi locali (LLNA) - Topo: Sensibilizzante. Informazioni del fascicolo REACH. Gli studi epidemiologici hanno evidenziato la presenza di sensibilizzazione cutanea.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Sospettato di provocare il cancro.

Cancerogenicità IARC Gruppo IARC 1 Cancerogeno per l'uomo.

Cancerogenicità NTP Cancerogeno riconosciuto per l'uomo.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Fetotossicità: - NOAEC: 10 ppm, Inalazione, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola STOT SE 3 - H335 Può irritare le vie respiratorie.

Organi bersaglio Vie respiratorie, polmoni

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta LOAEL 82 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione In base alla struttura chimica, non si prevede che comporti un pericolo per aspirazione.

Trietanolamina

Tossicità acuta - orale

Kaloform Cream

Tossicità acuta orale (LD₅₀ mg/kg) 6.400,0

Specie Ratto

Note (orale LD₅₀) Materia prima le informazioni sui fornitori. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

STA orale (mg/kg) 6.400,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (LD₅₀ mg/kg) 2.001,0

Specie Coniglio

Note (dermico LD₅₀) Materia prima le informazioni sui fornitori. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

STA dermico (mg/kg) 2.001,0

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione LC₅₀) In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali Irritante.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Guinea pig maximization test (GPMT) - Cavia: Non sensibilizzante. Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Mutazione genica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Cancerogenicità NOAEL 250 mg/kg pc/giorno, Cutanea, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Screening - NOAEL 300 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto F1 Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Kaloform Cream

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Fetotossicità: - NOAEL: 300 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta NOAEL 1000 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tetraborato di sodio

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (LD₅₀ mg/kg) 3.450,0

Specie Ratto

Note (orale LD₅₀) Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

STA orale (mg/kg) 3.450,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (LD₅₀ mg/kg) 2.001,0

Specie Coniglio

Note (dermico LD₅₀) Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

STA dermico (mg/kg) 2.001,0

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione LC₅₀) In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali Dose: 0.5g, 24 ore, Coniglio Indice di irritazione cutanea primaria: 0.1 Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria

Kaloform Cream

Sensibilizzazione respiratoria	In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
<u>Sensibilizzazione cutanea</u>	
Sensibilizzazione cutanea	Test di Buehler - Cavia: Non sensibilizzante. Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
<u>Mutagenicità delle cellule germinali</u>	
Genotossicità - in vitro	Danni al DNA e/o riparazione del DNA: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
Genotossicità - in vivo	Aberrazione cromosomica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
<u>Cancerogenicità</u>	
Cancerogenicità	NOAEL >5000 ppm, Orale, Topo Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
<u>Tossicità per la riproduzione</u>	
Tossicità per la riproduzione - fertilità	Studio su tre generazioni - NOAEL 100 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto F1 Informazioni del fascicolo REACH. Può nuocere alla fertilità.
Tossicità per la riproduzione - sviluppo	Fetotossicità: - NOAEL: 55 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. Può nuocere al feto.
<u>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola</u>	
STOT - esposizione singola	In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
<u>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta</u>	
STOT - esposizione ripetuta	NOAEL 100 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
<u>Pericolo in caso di aspirazione</u>	
Pericolo in caso di aspirazione	In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Formaldeide

Tossicità	In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ore: 6.7 mg/l, Persico spigola (Morone saxatilis)
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ore: 5.8 mg/l, Daphnia pulex

Kaloform Cream

Tossicità acuta - piante acquatiche CE₅₀, 72 ore: 3.48 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Trietanolammina

Tossicità È improbabile che si verifichi tossicità acquatica. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: 11800 mg/l, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 610 mg/l, Ceriodaphnia dubia

Tossicità acuta - piante acquatiche CE₅₀, 72 ore: 216 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Tetraborato di disodio

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: 74 mg/l, Limanda (Limanda limanda)

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CL₅₀, 96 ore: 147 mg/l, Ligumia Recta

Tossicità acuta - piante acquatiche CE₅₀, 72 ore: 40.2 mg/l, Selenastrum capricornutum

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità La degradabilità del prodotto non è nota.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Formaldeide

Persistenza e degradabilità Il prodotto è biodegradabile.

Fototrasformazione Aria - DT₅₀: 1.7 giorni
Valore stimato.

Trietanolammina

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Fototrasformazione Aria - DT₅₀: 3.5 ore
Valore stimato.

Biodegradazione Acqua - Degradazione 100%: 5 giorni

Tetraborato di disodio

Persistenza e degradabilità La degradabilità del prodotto non è nota.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione Non disponibile.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Kaloform Cream

Formaldeide

Potenziale di bioaccumulo BCF: <1, Litopenaeus stylirostris

Coefficiente di ripartizione log Pow: 0.35

Trietanolammina

Potenziale di bioaccumulo BCF: < 3.9, Cyprinus carpio (Carpa comune) Il prodotto non è bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: -1.9

Tetraborato di disodio

Potenziale di bioaccumulo BCF: 0.7-1.4, Crassostrea gigas (ostrica del Pacifico)

Coefficiente di ripartizione log Pow: -1.53

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Formaldeide

Mobilità Il prodotto è solubile in acqua.

Coefficiente di adsorbimento/desorbimento - log Koc: 1.202 @ °C Valore stimato.

Costante della legge di Henry 0.034 Pa m³/mol @ 25°C

Tensione superficiale 69.9 mN/m @ 25°C

Trietanolammina

Mobilità Il prodotto è solubile in acqua.

Coefficiente di adsorbimento/desorbimento Suolo - log Koc: 1.23 @ 25°C Valore stimato.

Tetraborato di disodio

Mobilità Il prodotto è solubile in acqua.

Tensione superficiale 71 mN/m @ 23°C

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Formaldeide

Kaloform Cream

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

Trietanolamina

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

Tetraborato di disodio

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Nessuno noto.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Trietanolamina

Altri effetti avversi Nessuno noto.

Tetraborato di disodio

Altri effetti avversi Nessuno noto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di smaltimento Non forare né incenerire i recipienti vuoti a causa del rischio di esplosione. L'imballaggio deve essere vuoto (non deve gocciolare quando viene capovolto). Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Generale Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numero ONU

Non applicabile.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Kaloform Cream

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Trasporto di rinfuse secondo Non applicabile.

l'allegato II di MARPOL 73/78

ed il codice IBC

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Legislazione UE

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni sulla formazione	Questo materiale deve essere utilizzato esclusivamente da personale addestrato.
Commenti sulla revisione	Regolamento (CE) n. 1272/2008
Revision date	11/05/2015
Revisione	3
Sostituisce la data	04/04/2012
Numero SDS	3037
Fraasi di rischio per esteso	R23/24/25 Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. R34 Provoca ustioni. R37 Irritante per le vie respiratorie. R40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti. R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. R60 Può ridurre la fertilità. R61 Può danneggiare i bambini non ancora nati.
Indicazioni di pericolo per esteso	H301 Tossico se ingerito. H311 Tossico per contatto con la pelle. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H319 Provoca grave irritazione oculare. H331 Tossico se inalato. H332 Nocivo se inalato. H335 Può irritare le vie respiratorie. H351 Sospettato di provocare il cancro. H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

Kaloform Cream

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.