

DESCRIZIONE: *Stik a vernice solida - Colore bianco - Markal Quik Stik® Twist paint marker white*

CODICE: *K 3726 4301*

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : Quik Stik® TWIST PAINT MARKER White, Fluorescent Yellow, Fluorescent Green

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
Uso della sostanza/ della miscela : Marcatura

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

LA-CO Industries Europe S.A.S.
Parc Industriel de la Plaine de l'Ain - Allée des Combes.
01150.BLYES.France.
Phone: +33 (0)4 74 46 23 23
Fax: +33 (0)4 74 46 23 29
E-mail: info@eu.laco.com
Web: http://www.markal.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : 24-hour emergency: CHEMTREC- U.S. : 1-800-424-9300 International: +1-703-527-3887

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza
Italia	Centro Antiveleni S.O.D. di Tossicologia Clinica/Ospedale Maggiore Ospedale Maggiore Poma	Viale G. Pieraccini, 17 I-50139 Firenze	+39 055 794 6238
Italia	Centro Antiveleni Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milan	+39 02 6610 1029
Italia	Centro Antiveleni Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri	Via Ferrata 6 I-27100 Pavia	+39 03 822 4444
Italia	Centro Antiveleni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 I-00168 Roma	+39 06 305 4343
Italia	Centro Antiveleni Istituto Anestesia e Rianimazione, IL Cattedra di Anestesia e Rianimazione	Corso A.M. Dogliotti 14 I-10126 Torino	+39 011 663 7637

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319
Repr. 2 H361

Testo completo delle categorie di classificazione e delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

GHS08

Avvertenza (CLP) : Attenzione
Ingredienti pericolosi : 4-tert-butylphenol
Indicazioni di pericolo (CLP) : H315 - Provoca irritazione cutanea
H319 - Provoca grave irritazione oculare

Consigli di prudenza (CLP)

- H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto
- : P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso
- P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze
- P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso
- P280 - Indossare protezione per gli occhi, guanti, indumenti protettivi
- P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua/...
- 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
- P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico
- P321 - Trattamento specifico (vedere Misure di primo soccorso su questa etichetta)
- P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico
- P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico
- P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente
- P405 - Conservare sotto chiave
- P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti

2.3. Altri pericoli

PBT: Non ancora accertata

vPvB: Non ancora accertata

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
1-butoxypropan-2-ol	(Numero CAS) 5131-66-8 (Numero CE) 225-878-4 (Numero indice EU) 603-052-00-8	30 – 40	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Formaldehyde-benzoguanamine resin	(Numero CAS) 53570-86-8 (Numero CE) polymer	0 – 35	Non classificato
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	(Numero CAS) 34590-94-8 (Numero CE) 252-104-2	5 – 10	Non classificato
N-Ethyl O/P Toluene Sulfonamides	(Numero CAS) 8047-99-2 (Numero CE) 232-465-2	1 – 5	Acute Tox. 3 (Dermal), H311
Butoxy-1-propanol	(Numero CAS) 15821-83-7	0.5 – 2	Flam. Liq. 3, H226
Triethanolamine	(Numero CAS) 102-71-6 (Numero CE) 203-049-8	0 – 2	Non classificato
Aluminum hydroxide	(Numero CAS) 21645-51-2 (Numero CE) 244-492-7	0 – 1.5	Non classificato
4-tert-butylphenol	(Numero CAS) 98-54-4 (Numero CE) 202-679-0	0.1 – 0.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
Aluminum oxide	(Numero CAS) 1344-28-1 (Numero CE) 215-691-6	0 – 0.3	Non classificato
Diethanolamine	(Numero CAS) 111-42-2 (Numero CE) 203-868-0 (Numero indice EU) 603-071-00-1	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : Non somministrare mai per bocca ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico.
- Misure di primo soccorso 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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/lesioni : Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : Provoca irritazione cutanea.
Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Provoca grave irritazione oculare.

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

Tutti i trattamenti dovrebbero essere basate su segni osservati e sintomi di disagio nel paziente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Per circondare l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo.
Mezzi di estinzione non idonei : Non se ne conosce.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : Combustibile. La combustione genera : Ossidi di carbonio (CO, CO₂). Azotoguardo. Ossidi di zolfo, ossidi metalliche.
Pericolo di esplosione : prodotto non esplosivo.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Istruzioni per l'estinzione : Cautela in caso d'incendio chimico. Impedire che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua.
Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Portare un apparecchio respiratorio autonomo. Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma. EN469.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Misure di carattere generale : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Impedire o limitare la formazione e la dispersione di polveri.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione. Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
Procedure di emergenza : Allontanate il personale non necessario.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione. Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
Procedure di emergenza : Zona ventilata.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

- Metodi per il contenimento : Contenere o raccogliere come per qualsiasi materiale solido.
Metodi di pulizia : Raccogliere la sostanza sversata in contenitori; se è opportuno preumidificare per evitare la dispersione di polvere.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Sezione 13: informazioni relative allo smaltimento. Sezione 7: manipolazione sicura. Sezione 8: dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
Misure di igiene : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio : Tenere lontano da sorgenti di ignizione. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. Proteggere dai raggi solari.
Prodotti incompatibili : Forti ossidanti, acidi.
Materiali incompatibili : Fonti di accensione.

7.3. Usi finali particolari

Marchatura.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (34590-94-8)		
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	606 mg/m ³
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	909 mg/m ³
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
Triethanolamine (102-71-6)		
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Italia - Portogallo - USA ACGIH	Commento (ACGIH)	Eye & skin irr
Diethanolamine (111-42-2)		
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Italia - Portogallo - USA ACGIH	Commento (ACGIH)	Liver & kidney dam

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei	: Si richiede normalmente uno scarico locale o una ventilazione adeguata della stanza.
Dispositivi di protezione individuale	: Evitare una esposizione superflua.
Protezione delle mani	: Usare guanti adatti. Indossare guanti di gomma. EN 374.
Protezione degli occhi	: Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione. EN 166.
Protezione della pelle e del corpo	: Usare indumenti protettivi adatti. Utilizzare indumenti protettivi a manica lunga.
Protezione respiratoria	: In caso di eccessivo vapore, indossare una maschera. Utilizzare respiratore purificatore d'aria dotato di cartucce filtranti antiparticolato. EN 12083.
Altre informazioni	: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Aspetto	: Un marcatore pastello-come solido.
Colore	: Variabile.
Odore	: Solvente.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità di evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: 62 °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	: Dati non disponibili
Solubilità	: Dati non disponibili
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	
Percentuale di COV	: 48.87 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non sono note reazioni pericolose.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione pericolosa Non si verificherà.

10.4. Condizioni da evitare

Calore. Luce solare diretta.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Forti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Anidride carbonica. Ossido di carbonio. Azotoguanido. ossidi metalliche. Ossidi di zolfo.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

N-Ethyl O/P Toluene Sulfonamides (8047-99-2)	
DL50 orale ratto	2250 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	1000 mg/kg
ATE CLP (orale)	2250.000 mg/kg di peso corporeo
ATE CLP (cutanea)	1000.000 mg/kg di peso corporeo
4-tert-butylphenol (98-54-4)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg No mortality observed
DL50 cutaneo coniglio	> 16 g/kg No mortality observed
CL50 inalazione ratto (mg/l)	5.6 mg/l/4h
ATE CLP (vapori)	5.600 mg/l/4h
ATE CLP (polveri, nebbie)	5.600 mg/l/4h
1-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)	
DL50 orale ratto	3300 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (ppm)	> 651 ppm/4h
ATE CLP (orale)	3300.000 mg/kg di peso corporeo
Butoxy-1-propanol (15821-83-7)	
DL50 orale ratto	5009 mg/kg
ATE CLP (orale)	5009.000 mg/kg di peso corporeo
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (34590-94-8)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 19020 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 1667 mg/l/4h
LC50 inalazione ratto (Polvere/Nebbie - mg/l/4h)	> 1667 mg/l/4h
Triethanolamine (102-71-6)	
DL50 orale ratto	6400 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg
ATE CLP (orale)	6400.000 mg/kg di peso corporeo
Diethanolamine (111-42-2)	
DL50 orale ratto	1100 mg/kg
ATE CLP (orale)	1100.000 mg/kg di peso corporeo

Aluminum oxide (1344-28-1)	
DL50 orale ratto	> 15900 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	7.6 mg/l/4h
ATE CLP (vapori)	7.600 mg/l/4h
ATE CLP (polveri,nebbie)	7.600 mg/l/4h

Corrosione/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea. Provoca irritazione cutanea
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità delle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato.
Tossicità riproduttiva	: Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	: Non classificato

Diethanolamine (111-42-2)	
LOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	14 mg/kg di peso corporeo/giorno 14 mg/kg female; 25 mg/kg male
LOAEL (dermico, ratto/coniglio, 90 giorni)	mg/kg di peso corporeo/giorno

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

4-tert-butylphenol (98-54-4)	
CL50 pesci 1	> 1 mg/l 96 h
CE50 Daphnia 1	4.8 mg/l 48 h

1-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)	
CL50 pesci 1	> 560 (560 - 1000) mg/l 96 h
CE50 Daphnia 1	> 1000 mg/l 48 h

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (34590-94-8)	
CL50 pesci 1	> 1000 mg/l Poecilia reticulata
ErC50 (alghe)	> 1000 mg/l

Triethanolamine (102-71-6)	
CL50 pesci 1	11800 mg/l

Diethanolamine (111-42-2)	
CL50 pesci 1	1460 mg/l 96 h
CE50 Daphnia 1	30.1 mg/l 48 h
ErC50 (alghe)	2.2 mg/l 96 h

Aluminum oxide (1344-28-1)	
CE50 Daphnia 1	1470 mg/l
NOEC (acuta)	50 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

4-tert-butylphenol (98-54-4)	
Biodegradazione	60 % 28 d

1-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)	
Persistenza e degradabilità	facilmente biodegradabile.

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (34590-94-8)	
Persistenza e degradabilità	facilmente biodegradabile.

Diethanolamine (111-42-2)	
Persistenza e degradabilità	facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

4-tert-butylphenol (98-54-4)	
Log Pow	3

1-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)	
Log Pow	1.2
Triethanolamine (102-71-6)	
Log Pow	-1.75
Diethanolamine (111-42-2)	
Log Pow	-1.71
Potenziale di bioaccumulo	Non è previsto il bioaccumulo.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Quik Stik® TWIST PAINT MARKER White, Fluorescent Yellow, Fluorescent Green	
PBT: Non ancora accertata	
vPvB: Non ancora accertata	

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	: Non avviare i residui nelle fognature.
Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti	: Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: Per lo smaltimento all'interno della CE, deve essere utilizzato il codice appropriato secondo il Catalogo europeo dei rifiuti (CER)
Codice H	: H4 - «Irritante»: sostanze e preparati non corrosivi il cui contatto immediato, prolungato o ripetuto con la pelle o le mucose può provocare una reazione infiammatoria H10 - «Tossico per la riproduzione»: sostanze e preparati che, per inalazione, ingestione o penetrazione cutanea, possono produrre malformazioni congenite non ereditarie o aumentarne l'incidenza

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) :

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

14.4. Gruppo di imballaggio

Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.6.1. Trasporto via terra

Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6.2. Trasporto via mare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6.3. Trasporto fluviale

Trasporto proibito (ADN) : No

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e 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
 Non contiene sostanze candidate REACH
 Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH
 Percentuale di COV : 48.87 %

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata

SEZIONE 16: Altre informazioni

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Indicazioni di modifiche:

Aggiunto. Prodotto.

Abbreviazioni ed acronimi:

	ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists)
	ATE: Stima della Tossicità Acuta
	CAS (Chemical Abstracts Service) number.
	CLP: Classificazione, etichettatura, imballaggio.
	EC50: Concentrazione ambientali associati con una risposta del 50% della popolazione di test.
	GHS: Globally Harmonized System (di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche).
	LD50: Dose letale per il 50% della popolazione di test
	PBT: Persistente, bioaccumulabile, Toxic
	TSCA: Toxic Substances Control Act

Fonti di dati

: ESIS (Composti chemical europei dei sistemi di informazione, a cui si accede a: <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla> ACGIH 2000..
 Agenzia europea delle sostanze chimiche (ECHA) Registrato lista sostanze. Accessed a <http://echa.europa.eu/>.
 Krister Forsberg e S.Z. Mansdorf, "Guida di riferimento alla protezione dagli agenti chimici Abbigliamento", quinta edizione.
 National Fire Protection Association; Fire Protection Guida per sostanze pericolose; 10 ° edizione.
 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 che modifica e abroga le direttive 67/548 / CEE e 1999/45 / CE, e che modifica il regolamento (CE) N. 1907/2006.

Altre informazioni

: Nessuno/a.

Testo delle frasi R, H e EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
H226	Liquido e vapori infiammabili
H302	Nocivo se ingerito
H311	Tossico per contatto con la pelle
H315	Provoca irritazione cutanea
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H319	Provoca grave irritazione oculare
H335	Può irritare le vie respiratorie
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
H411	Tossico 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]:

Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo
Repr. 2	H361	Giudizio di esperti