

Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Numero scheda di dati di sicurezza DCI-009R-EU-IT
 Denominazione del Prodotto Smart Strip 1

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

Uso Raccomandato Sverniciatore

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Dumond Chemicals
 253 S. Bailey Rd.
 Downingtown, PA 19335

Per ulteriori informazioni, contattare

Punto di Contatto Dumond Chemicals: 1-609-655-7700
 Indirizzo email info@dumondglobal.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internazionale)
 1-800-535-5053 (America del Nord)

Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Corrosione/irritazione della pelle	Categoria 1 Sottocategoria B - (H314)
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Categoria 1 - (H318)
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Categoria 3 - (H412)

2.2. Elementi dell'etichetta

Identificatore del Prodotto



Avvertenza
 Pericolo

Indicazioni di pericolo

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
 H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol
 P264 - Lavare accuratamente viso, mani ed eventuale superficie cutanea esposta dopo l'uso

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso
 P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente
 P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia]
 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
 P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
 P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione
 P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
 P301 + P330 + P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito
 P405 - Conservare sotto chiave
 P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento approvato

2.3. Altri pericoli

Nessun informazioni disponibili

Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 MISCELE

Denominazione chimica	Numero CE	N. CAS	Peso-%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Numero di registrazione REACH
Idrossido di calcio	Present	1305-62-0	40-50	Non determinato	Non determinato
Idrossido di sodio	Present	1310-73-2	1-10	Skin Corr. 1A (H314)	Non determinato
Amido	Present	9005-25-8	1-5	Non determinato	Non determinato

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

Informazioni supplementari

Sostanze senza una classificazione sono inclusi, perché essi hanno stabilito limiti di esposizione professionale
 Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione $\geq 0,1\%$ (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	Risciacquare immediatamente con abbondante acqua. Dopo il risciacquo iniziale, rimuovere le lenti a contatto e continuare a risciacquare per almeno 15 minuti. Chiamare subito un medico.
Contatto con la pelle	Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti. Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminate. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa o persiste.
Inalazione	Rimuovere all'aria fresca. È necessaria una consultazione medica immediata.
Ingestione	Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Se cosciente, somministrare acqua o latte. Consultare un medico.

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

Sintomi Può causare gravi ustioni chimiche con arrossamento e dolore. Può causare dermatiti o

irritazioni in alcuni individui al prolungato contatto. Può provocare irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori. L'ingestione può causare gravi ustioni alla bocca, gola o allo stomaco.

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

Note per i Medici

Trattare sintomaticamente. Gli individui con malattie croniche respiratorie o della pelle possono essere al rischio da esposizione.

Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei

Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.

Mezzi di Estinzione Non Idonei

Non determinato.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

A temperature elevate, possono rompersi contenitori. Contenuti sono corrosivi e deve essere evitato ogni contatto personale.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Precauzioni individuali

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

Per chi interviene direttamente

Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non far entrare nelle fognature, nel suolo o in qualsiasi corpo idrico. Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.

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

Metodi di Contenimento

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

Metodi di pulizia

Conservare in contenitori idonei chiusi per lo smaltimento. Zona di fuoriuscita di lavare abbondantemente con acqua. Fuoriuscite e rilasci potrebbero dover essere segnalato alle autorità federali e/o locali. Vedere la sezione 15.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Vedere Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO.

Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Lavare accuratamente viso, mani ed eventuale superficie cutanea esposta dopo l'uso. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Usare soltanto in luogo ben ventilato. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

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

Immagazzinare in un'area ben ventilata, fresca lontano da acidi e altre sostanze incompatibili. Conservare sotto chiave.

7.3. Usi finali particolari**Usi specifici**

Sverniciatore.

Misure di gestione del rischio (RMM)

Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1. Parametri di controllo**

Denominazione chimica	Unione Europea	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Idrossido di calcio 1305-62-0	TWA 5 mg/m ³ existing scientific data on health effects appear to be particularly limited;deleted with effect from August 21, 2018	STEL: 4 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
Idrossido di sodio 1310-73-2	-	STEL: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	-
Amido 9005-25-8	-	STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³	-
Denominazione chimica	Italia	Portogallo	Paesi Bassi	Finlandia	Danimarca
Idrossido di calcio 1305-62-0	-	TWA: 5 mg/m ³	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
Idrossido di sodio 1310-73-2	-	Ceiling: 2 mg/m ³	-	Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³
Amido 9005-25-8	-	TWA: 10 mg/m ³	-	-	-
Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
Idrossido di calcio 1305-62-0	STEL 4 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	STEL: 4 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³
Idrossido di sodio 1310-73-2	STEL 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³
Amido 9005-25-8	-	TWA: 3 mg/m ³	-	-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici**

Applicare le misure tecniche per il rispetto della conformità ai limiti di esposizione

professionale. Uso in un luogo ben ventilato (es. ventilazione di scarico locale, ventilatori).
Docce. Stazioni di lavaggio oculare.

Dispositivi di protezione individuale

Protezione per occhi/viso	Occhiali di sicurezza chimica/faceshield. Se necessario, fare riferimento alle normative e agli standard appropriati.
Protezione delle mani	Si consigliano gomma, neoprene o altri guanti impermeabili per prevenire il contatto con la pelle.
Protezione pelle e corpo	Usare indumenti protettivi adatti. Se necessario, fare riferimento alle normative e agli standard appropriati.
Protezione respiratoria	Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette. Per l'applicazione a spruzzo, un respiratore antipolvere omologato NIOSH e una protezione per gli occhi. Se necessario, fare riferimento alle normative e agli standard appropriati.

Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Stato Pastoso		
Aspetto	Pasta bianca	Odore	Nulla
Colore	Bianco	Soglia dell'Odore	Non determinato
Proprietà	Valori	Note • Metodo	
pH	12		
Punto di fusione / punto di congelamento	Non determinato		
Punto/intervallo di ebollizione	> 100 °C / 212 °F		
Punto di infiammabilità	Nessuna		
Velocità di Evaporazione	Come l'acqua		
infiammabilità (solidi, gas)	Non determinato		
Limite di infiammabilità in aria			
Limiti superiori di infiammabilità di esplosività	Non applicabile		
Limiti inferiori di infiammabilità di esplosività	Non applicabile		
Pressione di vapore	Come l'acqua		
Densità del Vapore	Come l'acqua		
Densità relativa	Non determinato		
Idrosolubilità	completamente solubile		
La solubilità/le solubilità	Non determinato		
Coefficiente di ripartizione	Non determinato		
Temperatura di autoaccensione	Non determinato		
Temperatura di decomposizione	Non determinato		
Viscosità cinematica	Non determinato		
Viscosità dinamica	Non determinato		
Proprietà esplosive	Non determinato		
Proprietà ossidanti	Non determinato		

Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Non reattiva in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di Reazioni Pericolose

Nessuno durante la normale trasformazione.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi. Composti alogeno organici. Nitrometano. Liquido infiammabile. Metalli quali alluminio, stagno e zinco.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Informazioni sul prodotto

Inalazione	Evitare di respirare vapori o nebbie.
Contatto con gli occhi	Evitare il contatto con gli occhi.
Contatto con la pelle	Evitare il contatto con la pelle.
Ingestione	Non ingerire.

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

STAmix (orale)	2,605.95 mg/kg
STAmix (dermica)	19,148.90 mg/kg

Tossicità acuta sconosciuta

- 1.95 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità non è nota.
- 1.95 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per via orale non è nota.
- 1.95 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per via cutanea non è nota.
- 1.95 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (gas) non è nota.
- 1.95 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (vapori) non è nota.
- 1.95 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia) non è nota.

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Idrossido di calcio	= 7340 mg/kg (Rat)		
Idrossido di sodio	= 325 mg/kg (Rat)	= 1350 mg/kg (Rabbit)	
Sodium dodecyl benzene sulphonate	= 438 mg/kg (Rat)		

Corrosione/irritazione della pelle Provoca gravi ustioni cutanee.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione Non classificato.

Mutagenicità sulle cellule germinali Non classificato.

Cancerogenicità Non classificato.

Tossicità per la riproduzione Non classificato.

STOT - esposizione singola Non classificato.

STOT - esposizione ripetuta Non classificato.

Sintomi Può causare dermatiti o irritazioni in alcuni individui al prolungato contatto. Può causare gravi ustioni chimiche con arrossamento e dolore. Può causare irritazione alla pelle e agli occhi. Può provocare irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori. Può causare ustioni alla bocca e corrosione gastrointestinale.

Pericolo in caso di aspirazione Non classificato.

Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Crostacei
Idrossido di calcio		160: 96 h <i>Gambusia affinis</i> mg/L LC50 static	
Idrossido di sodio		45.4: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 static	

12.2. Persistenza e degradabilità

Non determinato.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati per questo prodotto.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità

Non determinato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non determinato.

12.6. Altri effetti avversi

Non determinato.

Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili.

Imballaggio contaminato Uno smaltimento o un riutilizzo improprio di questo contenitore può essere pericoloso e illegale.

Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Nota Basato sul formato del pacchetto, prodotto possa avere diritto ad eccezione di quantità limitata

IMDG

14.1 Numero ONU

UN1823

14.2 Designazione Ufficiale di

Sodium hydroxide, solid, mixture

Trasporto

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto 8

14.4 Gruppo d'imballaggio II

RID

14.1 N. ID/ONU UN1823

14.2 Designazione Ufficiale di Sodium hydroxide, solid, mixture

Trasporto

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto 8

14.4 Gruppo d'imballaggio II

ADR

14.1 Numero ONU UN1823

14.2 Designazione Ufficiale di Sodium hydroxide, solid, mixture

Trasporto

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto 8

14.4 Gruppo d'imballaggio II

IATA

14.1 Numero ONU UN1823

14.2 Designazione Ufficiale di Sodium hydroxide, solid, mixture

Trasporto

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto 8

14.4 Gruppo d'imballaggio II

Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Unione Europea**

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro .

Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)

Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)

Non applicabile

Inventari Internazionali

Component	TSCA	DSL/NDSL	EINECS/ELINCS	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL

Idrossido di calcio 1305-62-0 (40-50)	X	X	X	X	X	X	X	X
Idrossido di sodio 1310-73-2 (1-10)	X	X	X	X	X	X	X	X
Sodium dodecyl benzene sulphonate 25155-30-0 (1-5)	X	X	X	X	X	X	X	X
Amido 9005-25-8 (1-5)	X	X	X	X	X	X	X	X
Carboxymethyl Cellulose Ether 9000-11-7 (<1.0)	X	X	-	X	X	X	X	X

Legenda

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario
EINECS/ELINCS - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate
DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)
AICS - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per questa sostanza/miscela, il fornitore.

Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI**Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3**

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

Legenda

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

Legenda**Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

TWA	TWA (media temporale esaminata)	STEL	STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine)
Massimali	Valore limite massimo	*	Indicazioni per la pelle

Procedura di classificazione

Metodo di calcolo

Data di pubblicazione: 01-gen-2008

Data di Revisione: 16-set-2019

Nota di revisione: Unnew formato.

La presente scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del regolamento (CE) n. 1907/2006, modificato dal regolamento (UE) 2015/830 della Commissione

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza