

Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**1.1. Identificatore del prodotto**

Numero scheda di dati di sicurezza DCI-039-EU-IT

Denominazione del Prodotto Smart Strip

Contiene Alcool benzilico

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

Tossicità acuta - Inalazione (Polveri/Nebbie)	Categoria 4 - (H332)
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Categoria 2 - (H411)

2.2. Elementi dell'etichetta**Identificatore del Prodotto**

Contiene Alcool benzilico

**Avvertenza**

Avvertenza

Indicazioni di pericolo

H332 - Nocivo se inalato

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

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

P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol

P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato

P273 - Non disperdere nell'ambiente

P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione

P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito

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
Alcool benzilico	Present	100-51-6	30-50	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332)	Non determinato
Calcined Kaolin	Present	92704-41-1	1-5	Chronic Aquat 1 (H410) (Self Classification)	Non determinato

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

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	Sciacquare immediatamente con molta acqua e consultare il medico.
Contatto con la pelle	Lavare immediatamente con molta acqua e sapone e togliere tutti gli abiti contaminati e le scarpe.
Inalazione	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
Ingestione	Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua.

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

Sintomi	Nocivo se inalato.
----------------	--------------------

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

Note per i Medici	Trattare sintomaticamente.
--------------------------	----------------------------

Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei

Usare acqua nebulizzata, anidride carbonica, schiuma alcolica o sostanza chimica secca per estinguere l'acqua.

Mezzi di Estinzione Non Idonei

Non determinato.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto non è infiammabile.

Prodotti di combustione pericolosi

La combustione può produrre monossido di carbonio, anidride carbonica e ossidi di azoto.

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**

Ventilare l'area. Indossare indumenti e attrezzature protettivi adeguati (vedere la Sezione 8).

Per chi interviene direttamente

Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire il deflusso per fogne e fossati che conduce ai corsi d'acqua naturali. 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. Rimuovere tutte le sorgenti di accensione. Arginare la fuoriuscita e impedire a fuoriuscita di corsi d'acqua e fogne. Raccogliere con materiale assorbente inerte e posto in appositi contenitori per lo smaltimento.

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**

Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

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**

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto. Tenere lontano da sostanze ossidanti e materiali incompatibili.

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

Limiti di Esposizione

Denominazione chimica	Unione Europea	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Alcool benzilico 100-51-6	-	-	-	-	TWA: 5 ppm TWA: 22 mg/m ³ H*
Denominazione chimica	Italia	Portogallo	Paesi Bassi	Finlandia	Danimarca
Alcool benzilico 100-51-6	-	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 45 mg/m ³	-
Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
Alcool benzilico 100-51-6	-	Skin TWA: 5 ppm TWA: 22 mg/m ³	TWA: 240 mg/m ³	-	-

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici

Per le operazioni dove può verificarsi il contatto, una doccia di sicurezza e di un impianto di lavaggio degli occhi dovrebbe essere disponibile. Fornire una ventilazione naturale o meccanica per controllare i livelli di esposizione sotto i valori limite di esposizione nell'aria.

Dispositivi di protezione individuale

Protezione per occhi/viso

Occhiali di sicurezza chimica/faceshield. Non indossare lenti a contatto.

Protezione delle mani

Indossare guanti protettivi in gomma butile.

Protezione pelle e corpo

Indossare indumenti impermeabili, compresi stivali, guanti, camice da laboratorio, tuta o grembiuli, se appropriato, per evitare il contatto con la pelle.

Protezione respiratoria

Se vengono superati i limiti di esposizione professionale, utilizzare un respiratore con cartucce di vapori organici e prefiltro per polveri/nebbie. Per concentrazioni più elevate (superiori a 10 volte il limite di esposizione raccomandato) in dotazione un approvato respiratore aria (con bottiglia di fuga se richiesto) o autorespiratori possono essere richiesti. Selezione di protezione respiratoria dipende il tipo di contaminante, forma e concentrazione.

Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido	Odore	Debole odore aromatico
Aspetto	Liquido viscoso bianco	Soglia dell'Odore	Non determinato
Colore	Bianco		
Proprietà	Valori	Note • Metodo	
pH	6		
Punto di fusione / punto di congelamento	-15 °C / 5 °F		
Punto/intervallo di ebollizione	96 °C / 205 °F		
Punto di infiammabilità	Nessuna		
Velocità di Evaporazione	< 1		
infiammabilità (solidi, gas)	Non determinato		
Limite di infiammabilità in aria			
Limiti superiori di infiammabilità di esplosività	Non disponibile		
Limiti inferiori di infiammabilità di esplosività	Non disponibile		
Pressione di vapore	0.1 mmHg		
Proprietà	Valori	Note • Metodo	
Densità del Vapore	3-4	(aria = 1)	
Densità relativa	10.54 lbs/gal		

Idrosolubilità	parzialmente solubile
La solubilità/le solubilità	Non determinato
Coefficiente di ripartizione	Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile
Temperatura di decomposizione	Non determinato
Viscosità cinematica	Non determinato
Viscosità dinamica	Non determinato
Proprietà esplosive	Non determinato
Proprietà ossidanti	Non determinato

9.2. Altre informazioni

Contenuto di COV (%) 50.49%

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 forti. Basi. Agente riducente. Agenti ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio. Biossido di carbonio (CO₂). Ossidi di azoto (NO_x). Può ossidarsi con aria a formare benzaldeide e acido benzoico.

Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**Tossicità acuta****Informazioni sul prodotto**

Inalazione	Nocivo se inalato.
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)	2,939.50 mg/kg
STAmix (dermica)	5,000.00 mg/kg
STAmix (inalazione-gas)	1,750.00 ppm
STAmix (inalazione-polvere/nebbia)	3.75 mg/l

Tossicità acuta sconosciuta

0 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità non è nota.

0 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per via orale non è nota.

- 0 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per via cutanea non è nota.
 0 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (gas) non è nota.
 0 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (vapori) non è nota.
 0 % 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
Alcool benzilico	= 1230 mg/kg (Rat)	= 2 g/kg (Rabbit)	= 8.8 mg/L (Rat) 4 h
Calcined Kaolin	> 2000 mg/kg (Rat)		

Corrosione/irritazione della pelle	Non classificato.
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Non classificato.
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.
Pericolo in caso di aspirazione	Non classificato.

Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1. Tossicità**

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Crostacei
Alcool benzilico	35: 3 h Anabaena variabilis mg/L EC50	460: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 10: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	23: 48 h water flea mg/L EC50
Calcined Kaolin	100: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	100: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static	1: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistenza e degradabilità

Il materiale è facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
Alcool benzilico	1.1

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

IMDG

14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto Non regolamentato

RID

14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto Non regolamentato

ADR

14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto Non regolamentato

IATA

14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto Non regolamentato

Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Disposizioni Nazionali

Francia

Malattie Professionali (R-463-3, Francia)

Denominazione chimica	Numero RG francese	Titolo
Alcool benzilico 100-51-6	RG 84	

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/NDL	EINECS/ELIN	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL

			CS					
Alcool benzilico 100-51-6 (30-50)	X	X	X	X	X	X	X	X
Calcined Kaolin 92704-41-1 (1-5)	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**

H302 - Nocivo se ingerito
H332 - Nocivo se inalato

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: 23-giu-2011

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