



SCHEDA DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 (REACH) del Regolamento CE n.1272/2008 e successivi emendamenti ed adeguamenti al progresso tecnico.


SK 1 ODOR TRANSFORMER

Data di Emissione:
04/11/2019
Versione: I

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

- 1.1** Identificatore del prodotto: **SK 1 ODOR TRANSFORMER**
- 1.2** Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:
Trattamento shock selettivo dei cattivi odori derivanti dalla decomposizione di sostanze organiche quali feci, urine, rifiuti organici o di grassi animali e vegetali
- 1.3** Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza **ChimiClean group Srl**
Viale dello Sviluppo, n.7
Aggl. Ind. ASI Modica-Pozzallo
97015 Modica (RAGUSA) - Italy
e-mail: info@chimiclean.it
In caso di necessità contattare il n. **(+39) 0932 902055** (orario d'ufficio)
- 1.4** Numero telefonico di emergenza: **Centro Antiveneni Policlinico "A. Gemelli" di Roma Tel: (+39) 06 3054343**

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1	Classificazione della sostanza o della miscela	Il prodotto ai sensi della direttiva 1272/2008, e successivi adeguamenti non è considerato pericoloso se utilizzato in accordo con le raccomandazioni d'uso:
2.1.1	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	H317 Può provocare reazione allergica alla pelle.
2.2	Elementi dell'etichetta	Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.  Avvertenza: Attenzione; Indicazione di pericolo: H317 Può provocare reazione allergica alla pelle. Consigli di prudenza: P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P302+352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. P333+P313 In caso di irritazione della pelle o eruzione della pelle, consultare un medico P501 Smaltire il recipiente in conformità al D.Lgs del 03/04/2006 "Norme in materia ambientale". Non miscelare ad altri prodotti, non travasare in contenitori diversi.
2.3	Altri pericoli	Contiene: Geraniol, Eugenol, Linalool, Citral, alpha-Hexyl cinnamaldehyde (possono provocare una reazione allergica)

ChimiClean group Srl

Viale dello Sviluppo, n.7 - Aggl. Ind. ASI Modica-Pozzallo
97015 Modica (RAGUSA) - Italy
Tel: (+39) 0932 902055 - Fax: (+39) 0932 777607
e-mail: info@chimiclean.it - Web: <http://www.chimiclean.it>



SCHEDA DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 (REACH) del Regolamento CE n.1272/2008 e successivi emendamenti ed adeguamenti al progresso tecnico.

SK 1 ODOR TRANSFORMER

Data di Emissione:
04/11/2019
Versione: I

3. INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanze che presentano un potenziale rischio per la salute o per l'ambiente o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti (per il testo completo delle consigli H vedere il punto 16):

Sostanza	Numeri	Classificazione	% p/p
Neryl acetate	CAS 141-12-8 EC: 205-459-2 Reach No: 01-2120748334-54	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412	0,1-1
Geraniol	CAS 106-24-1 EC: 203-377-1 Reach No: 01-2119552430-49	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317	0,1-1
Citral	CAS 5392-40-5 EC: 226-394-6 Reach No: 01-2119462829-23	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317	≤ 0,1
Alpha-Hexyl cinnamaldehyde	CAS 101-86-0 EC: 202-983-3 Reach No: 01-2119533092-50	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411	≤ 0,1

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1	Descrizione delle misure di primo soccorso	Informazioni generali: In caso di disturbo, consultare un medico. a) Inalazione: Trasportare l'infortunato all'aria aperta. In caso di difficoltà di respiro consultare subito il medico. b) Contatto con la pelle: Risciacquare con acqua. Eliminare gli indumenti contaminati. c) Contatto con gli occhi: Sciacquare sotto acqua corrente (per almeno 10 minuti); eventualmente consultare un medico. d) Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua (solo se la persona è cosciente) Provocare il vomito, consultare subito un medico.
4.2	Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:	In caso di inalazione: Irritazione delle vie respiratorie, tosse. Inalazione di maggiori quantità può causare laringo spasmo con mancanza di respiro. In caso di contatto con la pelle: Temporanea irritazione della pelle (arrossamento, gonfiore, bruciore) In caso di contatto con gli occhi: Temporanea irritazione degli occhi (arrossamento, gonfiore, bruciore, lacrimazione) In caso di ingestione: L'ingestione può causare irritazione della bocca, gola, apparato digerente, diarrea e vomito. Il vomito può entrare nei polmoni causando danni (aspirazione)
4.3	Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali	In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza). Trattamento: Nessuno Consultare un medico

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1	Mezzi estinguenti consigliati:	Acqua nebulizzata, CO ₂ , schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio. Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza: Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.
5.2	Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:	Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione. La combustione produce fumo pesante

ChimiClean group Srl

Viale dello Sviluppo, n.7 - Aggl. Ind. ASI Modica-Pozzallo
97015 Modica (RAGUSA) - Italy
Tel: (+39) 0932 902055 - Fax: (+39) 0932 777607
e-mail: info@chimiclean.it - Web: http://www.chimiclean.it



SCHEDA DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 (REACH) del Regolamento CE n.1272/2008 e successivi emendamenti ed adeguamenti al progresso tecnico.

SK 1 ODOR TRANSFORMER

Data di Emissione:
04/11/2019
Versione: I

- 5.3** Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi: Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate. Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1** Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Mezzi di estinzione raccomandati: acqua nebulizzata, CO₂, polvere, schiuma. Usare acqua nebulizzata anche per raffreddare contenitori integri.
Mezzi di estinzione vietati: acqua a getti.
Rischi eccezionali: non respirare i fumi.
Mezzi di protezione: indossare idoneo autorespiratore e indumenti protettivi completi (tuta antifiama, elmetto con visiera, guanti anticalore, scarpe anticalore).
- 6.2** Precauzioni ambientali:
Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria. Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla. In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili. Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia.
- 6.3** Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica:
Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.
Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo. Impedire che penetri nella rete fognaria. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.
- 6.4** Riferimento ad altre sezioni
Vedi sezioni 8 e 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1** Precauzioni per la manipolazione sicura:
Adottare le usuali precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie. Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.
- 7.2** Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:
Conservare nel contenitore originale ben chiuso.
Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti. Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.
- 7.3** Usi finali specifici:
Usi industriali: riferirsi al corretto scenario d'uso.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1** Parametri di controllo: Informazioni non disponibili. Evitare il contatto con occhi viso e pelle.

ChimiClean group Srl

Viale dello Sviluppo, n.7 - Aggl. Ind. ASI Modica-Pozzallo
97015 Modica (RAGUSA) - Italy
Tel: (+39) 0932 902055 - Fax: (+39) 0932 777607
e-mail: info@chimiclean.it - Web: <http://www.chimiclean.it>



SCHEDA DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 (REACH) del Regolamento CE n.1272/2008 e successivi emendamenti ed adeguamenti al progresso tecnico.

SK 1 ODOR TRANSFORMER

Data di Emissione:
04/11/2019
Versione: I

8.2 Controllo dell'esposizione:

La responsabilità del DPI è a totale carico dal datore di lavoro – La scheda di sicurezza fornisce indicazioni utili.

Protezione individuale: guanti impermeabili, occhiali di sicurezza e indumenti protettivi completi.

Protezione respiratoria: necessaria se il prodotto viene utilizzato sotto forma di aerosol, in condizione di insufficiente ventilazione/aspirazione localizzata nelle zone di impiego. Il tal caso, prevedere adeguate attrezzature di protezione quali maschere munite di filtro per vapori organici con prefiltro per polveri/ nebbie.

Protezione degli occhi: Indossare occhiali di protezione

Protezione della pelle e del corpo: Se gli indumenti di protezione contro gli agenti chimici sono stati spruzzati o fortemente contaminati, decontaminare il più possibile in seguito rimuovere e disporli secondo le indicazioni del fornitore

Protezione delle mani : Indossare guanti in PVC, neoprene o gomma.. Lavare i guanti se contaminati. Sostituirli nel caso di contaminazione interna, quando si sono bucati, oppure se la contaminazione esterna non può essere rimossa. Lavarsi le mani frequentemente e comunque sempre prima di mangiare bere, fumare o andare alla toilette.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto :	Liquido
Odore	Tecnico, caratteristico
pH	Non applicabile
Punto di fusione	Non applicabile
Punto di ebollizione	>100°C
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Velocità di evaporazione	Non applicabile
Infiammabilità	Non applicabile
Limite di infiammabilità	Non applicabile
Tensione di vapore	Non applicabile
Densità di vapore	Non applicabile
Densità relativa	0.95-1.05 g/cm ³
Solubilità	Insolubile in acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Non applicabile
Temp di autoaccensione	Non applicabile
Temp di decomposizione	Non applicabile
Viscosità	Non applicabile
Proprietà esplosive	Non applicabile
Proprietà ossidanti	Non applicabile

9.2 Altre informazioni:

Nessuna

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività Nessun rischio di reattività.

10.2 Stabilità chimica: Stabile in condizioni normali

10.3 Possibilità di reazioni pericolose: Non sono previste reazioni pericolose..

10.4 Condizioni da evitare Nessuna da segnalare.

ChimiClean group Srl

Viale dello Sviluppo, n.7 - Aggl. Ind. ASI Modica-Pozzallo
97015 Modica (RAGUSA) - Italy
Tel: (+39) 0932 902055 - Fax: (+39) 0932 777607
e-mail: info@chimiclean.it - Web: <http://www.chimiclean.it>



SCHEDA DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 (REACH) del Regolamento CE n.1272/2008 e successivi emendamenti ed adeguamenti al progresso tecnico.

SK 1 ODOR TRANSFORMER

Data di Emissione:
04/11/2019
Versione: I

- 10.5 Materiali incompatibili Nessuna in particolare
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessun prodotto di decomposizione pericoloso.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela: N.A.
Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:
Citral – CAS: 5392-40-5
LD50 oral – 4950 mg/kg
LD50 dermal – 2250 mg/kg
alpha-Hexyl cinnamaldehyde – CAS: 101-86-0
LD50 oral – 2780 mg/kg
- Informazioni sugli effetti tossicologici
- Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:
- a) tossicità acuta;
 - b) corrosione/irritazione cutanea;
 - c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
 - d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
 - e) mutagenicità delle cellule germinali;
 - f) cancerogenicità;
 - g) tossicità per la riproduzione;
 - h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
 - i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
 - j) pericolo in caso di aspirazione.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1 Tossicità: Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
- 12.2 Persistenza e degradabilità: Facilmente biodegradabile.
- 12.3 Potenziale di bioaccumulo: N.A.
- 12.4 Mobilità nel suolo: N.A.
- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: Nessuno.
- 12.6 Altri effetti avversi: Nessuno

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- 13.1 Metodo di trattamento dei rifiuti: Non riutilizzare i contenitori vuoti. Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. □

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- 14.1 Numero ONU: NA

ChimiClean group Srl

Viale dello Sviluppo, n.7 - Aggl. Ind. ASI Modica-Pozzallo
97015 Modica (RAGUSA) - Italy
Tel: (+39) 0932 902055 - Fax: (+39) 0932 777607
e-mail: info@chimiclean.it - Web: http://www.chimiclean.it



SCHEDA DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 (REACH) del Regolamento CE n.1272/2008 e successivi emendamenti ed adeguamenti al progresso tecnico.

SK 1 ODOR TRANSFORMER

Data di Emissione:
04/11/2019
Versione: I

- 14.2 Nome di spedizione ONU: NA
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: NA
14.4 Gruppo di imballaggio: NA
14.5 Pericoli per l'ambiente: NA
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: N.A.
14.7 Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC: NA

15. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

- 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose).
D.Lgs.14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi).
D.Lgs. 2/2/2002 n.25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali);
D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n.1907/2006 (REACH) e successive modifiche, Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento(CE) n.790/2009.
Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative: Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche). Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti)
D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter) Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti).
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale
- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:
Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

16. ALTRE INFORMAZIONI

- 16.1 Legenda delle frasi H riportate al punto 3 della scheda:
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- 16.2 Consigli di prudenza :
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P302+352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P333+P313 In caso di irritazione della pelle o eruzione della pelle, consultare un medico
P501 Smaltire il recipiente in conformità al D.Lgs del 03/04/2006 "Norme in materia ambientale".

	<h2 style="margin: 0;">SCHEDA DI SICUREZZA</h2> <p style="margin: 0;">Documento redatto ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 (REACH) del Regolamento CE n.1272/2008 e successivi emendamenti ed adeguamenti al progresso tecnico.</p>
<h3 style="margin: 0;">SK 1 ODOR TRANSFORMER</h3>	<p style="margin: 0;">Data di Emissione: 04/11/2019</p> <p style="margin: 0;">Versione: I</p>

16.3 NOTE: La presente scheda va presentata ogni qualvolta si ricorre ad un medico.

Questa scheda integra il bollettino tecnico senza sostituirlo. Le informazioni contenute si riferiscono alle nostre attuali conoscenze del prodotto alla data dell'invio, relativamente alle prescrizioni per la sicurezza e per il corretto uso del prodotto. Esse non costituiscono alcuna garanzia sulle prestazioni e sulla qualità dei prodotti nei termini di legge. La società non assume responsabilità per eventuali comportamenti ed azioni dell'acquirente, per impieghi del prodotto non ragionevolmente prevedibili, non corretti od impropri. L'utilizzatore è pertanto tenuto ad assicurarsi della idoneità della completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Scheda redatta mediante sistema CED e pertanto priva di firma.