



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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome di prodotto : TISSUE-TEK GENIE DEWAX SOLUTION
Articolo numero : 8865-G001
Nome chimico : Poli[ossi(metil-1,2-etandiil)], α -propil- ω -idrossi- (2 mol PO rapporto molare medio)
Numero di registrazione : La registrazione non è richiesta ai sensi dell'articolo 6.1 del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).
Numero CAS : 29911-27-1

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

Utilizzazione : SU22 Uso professionale. Per uso industriali o istituzionali. PC21 Sostanze chimiche da laboratorio.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore : Sakura Finetek Europe B.V.
Flemingweg 10A
2408 AV Alphen aan den Rijn, Paesi Bassi
Numero telefonico : +31-88-5920000
E-mail : Application@sakura.eu
Sito web : www.sakura.eu

1.4. Numero telefonico di emergenza

TELEFONO DI EMERGENZA, soltanto per I MEDICI/POMPIERI/POLIZIA:
NL - Numero telefonico : +31-88-5920000 (Solo durante l'orario d'ufficio)
TELEFONO DI EMERGENZA:
Centro Antiveleeni : +39-06-49978000 (24 ore al giorno)

SEZIONE 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERCOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione CLP (1272/2008/CE) : Non classificato come pericoloso in base alle Regolamentoo (CE) n. 1272/2008.
Rischi per la salute umana : Pericolo lieve, per l'uso industriale e commerciale.
Rischi fisico/chimici : Il prodotto non è classificato come pericoloso in base alle attuali direttive della CE. Combustibile.
Pericoli ambientali : Il prodotto non è classificato come pericoloso in base alle attuali direttive della CE.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (1272/2008/CE):
Pittogrammi di pericolo : Nessuno
Avvertenza : Non applicabile.
H- e P- frasi : Nessuno
Etichettatura supplementari (tutti formati della confezione)
: Poli[ossi(metil-1,2-etandiil)], α -propil- ω -idrossi- (2 mol PO rapporto molare medio)
: Numero CAS: 29911-27-1

2.3. Altri pericoli

Altre informazioni : Non classificate come PBT o vPvB.

SEZIONE 3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI



3.1. Sostanze

Descrizione di prodotto : Sostanza. Non classificate come PBT o vPvB. Non incluso nella lista dell'Unione europea come sostanza SVHC.

Informazioni sostanze pericolose:

Nome della sostanza	Concentrazione (w/w) (%)	Numero CAS	Numero CE	Annotazione	
Poli[ossi(metil-1,2-etandiil)], α -propil- ω -idrossi- (2 mol PO rapporto molare medio)	100	29911-27-1	249-949-4		

Un numero di registrazione REACH non è applicabile a questo prodotto. Vedere la sezione n. 1.1.

SEZIONE 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di pronto soccorso

- Inalazione : Portare la vittima all'aria aperta. Consultare un medico se il malessere continua.
- Contatto con la pelle : Togliere i vestiti contaminati. Sciacquare la pelle con molta acqua e sapone prima che il prodotto asciughi.
- Contatto con gli occhi : Sciacquare con acqua (tiepida). Rimuovere le lenti a contatto. Consultare un medico se l'irritazione persiste.
- Ingestione : Non indurre il vomito. Sciacquare la bocca. Dare un bicchieri di acqua. Non dare nulla per bocca ad una persona incosciente Consultare un medico se il malessere continua.

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

Effetti e sintomi

- Inalazione : Può causare mal di testa, vertigini e nausea.
- Contatto con la pelle : Può provocare secchezza della pelle.
- Contatto con gli occhi : Può provocare arrossamento e pungente di occhi.
- Ingestione : Può provocare nausea, vomito e diarrea.

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

- Nota per il medici :
- Generale : Chiama il centro antiveneni per l'orientamento.

SEZIONE 5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti

- Devono essere usati : Anidride carbonica (CO₂). Schiuma. Chimici a secco. Nebbia d'acqua.
- Non devono essere usati : Non conosciuto.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Speciali pericoli di esposizione : Non conosciuto.
- Prodotti pericolosi della decomposizione termica e la combustione : In caso di combustione incompleta si può avere emissione di monossido di carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio : In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

SEZIONE 6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE



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

Precauzioni per le persone : Pericolo di scivolamento. In caso di fuoriuscita, ripulire immediatamente. Indossare scarpe con soles anti-scivolo.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare la contaminazione di fognature, acque superficiali o sotterranee. Grossi spargimenti: contenere il prodotto fuoriuscito.

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

Metodi di bonifica : Raccogliere il materiale versato in contenitori. Assorbire il prodotto rimanente con sabbia o altri materiali inerti. Smaltire in un punto di raccolta rifiuti autorizzato. Lavare la zona contaminata con abbondante acqua e sapone.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni : Vedere anche il capitolo 8.

SEZIONE 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione : Maneggiare secondo le norme generali protettive e di igiene del lavoro e in luogo ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille — Non fumare. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

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

Immagazzinamento : Tenere in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato (<35 ° C). Conservare lontano da sostanze ossidanti.
Raccomandazioni per l'imballaggio : Conservare soltanto nel recipiente originale.
Non raccomandazioni per l'imballaggio : Non conosciuto.

7.3. Usi finali specifici

Impieghi : Utilizzare solo come indicato nelle istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione : Non sono stati definiti limiti di esposizione per questo prodotto. Livello derivato senza effetto (DNEL) non sono definiti per questo prodotto. Prevedibile concentrazione priva di effetti (PNEC) non sono definiti per questo prodotto.

Livello derivato senza effetto (DNEL) per i lavoratori:

Nome chimico	Via di esposizione	DNEL, breve termine		DNEL, lungo termine	
		Effetto locale	Effetto sistemico	Effetto locale	Effetto sistemico
Poli[ossi(metil-1,2-etandiil)], α -propil- ω -idrossi- (2 mol PO rapporto molare medio)	Inhalation				84 mg/m ³
	Dermal				60 mg/kg bw/day

Livello derivato senza effetto (DNEL) per i consumatori:



Nome chimico	Via di esposizione	DNEL, breve termine		DNEL, lungo termine	
		Effetto locale	Effetto sistemico	Effetto locale	Effetto sistemico
Poli[ossi(metil-1,2-etandiil)], α -propil- ω -idrossi- (2 mol PO rapporto molare medio)	Inhalation				21 mg/m ³
	Dermal				30 mg/kg bw/day
	Oral				6 mg/kg bw/day

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure tecniche : Usare soltanto in luogo ben ventilato. Si dovranno osservare le normali precauzioni riguardo alla manipolazione di materiali

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Apparecchiatura protettiva personale:

L'efficienza della apparecchiatura protettiva personale dipende tra l'altro dalle condizioni di temperatura e ventilazione. Seguire sempre le indicazioni professionali per situazioni particolari.

Protezione di corpo : Nelle normali condizioni d'uso non è necessario specifico indumenti di protezione. Materiale adatto: butile.

Protezione respiratoria : Prevedere una ventilazione adeguata. In caso di eccessiva esposizione, usare un equipaggiamento di protezione respiratoria. Adatto: filtri gas tipo A (marrone), classe I o maggiore per esempio maschera in conformità con EN 140.

Protezione delle mani : Nelle normali condizioni d'uso non è necessario uso dei guanti. In caso di uso frequenti o prolungato e in caso di eccessiva esposizione usare guanti di gomma. Materiale adatto: butile. \pm 0,5 mm. Tempo di permeazione del materiale: 6 ore.

Protezione degli occhi : Usare occhiali di sicurezza quando c'è il rischio di possibile contatto con gli occhi.

SEZIONE 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: Liquido.	
Colore	: Incolore.	
Odore	: Caratteristica.	
Soglia olfattiva	: Non conosciuta	
pH	: Non applicabile.	Prodotto privo di acqua.
Solubilità in acqua	: Solubile.	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	: 0,88	
Punto di infiammabilità	: 94 °C	Coppa chiusa.
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile.	Liquido. Vedere punto di infiammabilità.
Temperatura di autoaccensione	: 205 °C	
Punto/intervallo di ebollizione	: 212 °C	
Punto/intervallo di fusione	: -85 °C	
Proprietà esplosive	: Non un esplosivo.	
Intervallo di esplosività (% in aria)	: 0,68 - 20,4	
Proprietà ossidanti	: Non comburente.	
Temperatura di decomposizione	: Non conosciuta	
Viscosità (20°C)	: 4,7 mm ² /sec	(1 mm ² /sec = 1cSt)
Viscosità (40°C)	: < 20,5 mm ² /sec	
Pressione vapore (20°C)	: 10 Pa	
Densità del vapore (20°C)	: > 1	(aria = 1)
Densità relativa (20°C)	: 0,919 g/ml	
Velocità di evaporazione	: Non conosciuta	(n-butilacetato = 1)



9.2. Altre informazioni

Altre informazioni : Irrilevante.

SEZIONE 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Reattività : Vedi sotto sezioni in basso.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità : Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reattività : Non sono note altre reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Vedere la sezione 7.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Conservare lontano da basi. Conservare lontano da acidi. Conservare lontano da sostanze ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non conosciuta

SEZIONE 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Inalazione

- Tossicità acuta : Non classificati dovuto al fatto che mancano dati. Può causare mal di testa, vertigini e nausea.
- Corrosione/irritazione : Non classificati dovuto al fatto che mancano dati.
- Sensibilizzazione : Non classificati dovuto al fatto che mancano dati.
- Cancerogenicità : Non classificati dovuto al fatto che mancano dati.
- Mutagenicità : Si ritiene che non sia mutageno. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Contatto con la pelle

- Tossicità acuta : ATE: > 2000 mg/kg.bw. Bassa tossicità. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Corrosione/irritazione : Contatti frequenti o prolungati possono sgrassare o seccare la pelle. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Sensibilizzazione : Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Cancerogenicità : Non classificati dovuto al fatto che mancano dati.
- Mutagenicità : Si ritiene che non sia mutageno. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Contatto con gli occhi

- Corrosione/irritazione : Può provocare una lieve irritazione. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Ingestione

- Tossicità acuta : ATE: > 2000 mg/kg.bw. Bassa tossicità. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.



- Aspirazione : Si presuppone che non sia un pericolo per aspirazione. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Corrosione/irritazione : Può provocare nausea, vomito e diarrea.
- Cancerogenicità : Non classificati dovuto al fatto che mancano dati.
- Mutagenicità : Si ritiene che non sia mutageno. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Tossicità per la riproduzione : Sviluppo: Non classificati dovuto al fatto che mancano dati. Fertilità: Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Informazioni tossicologiche:

Nome chimico	Proprietà		Metodo	Animale di ricerca
Poli[ossi(metil-1,2-etandiil)], α -propil- ω -idrossi- (2 mol PO rapporto molare medio)	LD50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	----	Ratto
	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw	----	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	Not sensitizing	OECD 406	Cavia
	NOAEL (orale)	500 mg/kg bw/d	OECD 408	Ratto
	Mutagenicità	Negative	OECD 472	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilità, orale)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Ratto
	NOAEL (Tossicità per lo sviluppo, pelle)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Coniglio
	Irritazione degli occhi.	Moderately irritant	OECD 405	Coniglio
	Irritazione della pelle	Slightly irritant	OECD 404	Coniglio
	Genotossicità - in vitro	Not genotoxic	OECD 473	

SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

- Ecotossicità : LC50 calcolato (pesce): 100 mg/l. EC50 calcolato (dafnia): 100 mg/l. La miscela contiene il 0 % di componenti di cui è ignota la tossicità per l'ambiente acquatico. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

12.2. Persistenza e degradabilità

- Persistenza e degradabilità : Biodegradazione completa (%): 92

12.3. Potenziale di bioaccumulo

- Bioaccumulazione : Non si prevede bioaccumulazione. BCF: < 100 l/kg.bw

12.4. Mobilità nel suolo

- Mobilità : Se il prodotto penetra nella terra, sarà molto mobile e può contaminare le acque sotterranee.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

- PBT/vPvB valutazione : Non classificate come PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

- Altre informazioni : Non applicabile.
- Contenuto di COV assoggettati alla tassa (Svizzera) : 919 g/l

SEZIONE 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO



13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

- Residui di prodotto : Non smaltire gli imballi vuoti ai rifiuti domestici. L'imballaggio può essere riciclato. I residui di prodotto e gli imballi vuoti sono da considerarsi rifiuti chimici. Smaltire i rifiuti chimici in discariche autorizzate.
- Avvertenza supplementari : Nessuno
- Scarico delle acque di rifiuto : Non disperdere nell'ambiente, in pozzi o in corsi d'acqua.
- Legislazione nazionale : Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alle normative regionali, nazionali e locali vigenti. Le regolamentazioni locali possono essere più restrittive dei requisiti regionali o nazionali e devono essere ottemperate. Svizzera: Smaltire il contenitore completamente vuoto con i rifiuti urbani. Restituire il contenitore parzialmente vuoto al punto di vendita o conferirlo ad un centro di raccolta per rifiuti speciali.

SEZIONE 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1. Numero ONU

- Numero ONU : Nessuno

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

- Nome sul trasporto : Non regolato.

14.3/14.4/14.5. Classi di pericolo connesso al trasporto/Gruppo d'imballaggio/Pericoli per l'ambiente

- ADR/RID/ADN (Strada/Ferrovia/Vie navigabili interne)
Classe : Questo prodotto non è classificato secondo ADR/RID/ADN.
- IMDG (mare)
Classe : Questo prodotto non è classificato secondo IMDG.
Inquinante marino : Non
- IATA (aria)
Classe : Questo prodotto non è classificato secondo IATA.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Altre informazioni : Le variazioni nazionali possono essere applicati.

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

- Marpol : Non intende effettuare il trasporto alla rinfusa secondo i atti Organizzazione marittima internazionale (IMO). Prodotti confezionati non sono considerati alla rinfusa.

SEZIONE 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

- Regolamenti comunitari : Regolamento (UE) N. 2015/830 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) ed altri regolamenti pertinenti.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

- Valutazione della sicurezza chimica : Non disponibile.

SEZIONE 16 ALTRE INFORMAZIONI

16.1. Altre informazioni



Scheda di dati di sicurezza
Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono compilate secondo la Regolamento (UE) N. 2015/830 datata 28 maggio 2015 e sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze alla data di compilazione. È obbligo dell'utilizzatore di usare questo prodotto in sicurezza e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti riguardanti l'uso del prodotto. Questa Scheda di Sicurezza completa le informazioni tecniche sul prodotto ma non sostituisce la scheda tecnica e non offre nessuna garanzia per ciò che riguarda le proprietà del prodotto.

Gli utilizzatori sono anche preavvisati per qualunque rischio riguardante l'impiego del prodotto per scopi diversi di quelli per cui è stato studiato.

Modifiche o nuove informazioni per ciò che riguarda versioni precedenti sono indicati con un asterisco (*).

Elenco delle abbreviazioni e degli acronimi che potrebbero essere utilizzati (ma non lo sono necessariamente) in questa scheda di dati di sicurezza:

ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE	: Stima della tossicità acuta
CLP	: Classificazione, etichettatura e imballaggio
CMR	: Cancerogene, Mutagene o tossiche per la Riproduzione
CEE	: Comunità economica europea
GHS	: Sistema Mondiale Armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche.
IATA	: International Air Transport Association
Codice IBC	: Il codice internazionale dell'IMO per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di prodotti chimici pericolosi
IMDG	: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
LD50/LC50	: Dose/Concentrazione Letale, in grado di uccidere il 50% di una popolazione
MAC	: Valore limite di soglia
MARPOL	: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi
NO(A)EL	: Dose senza effetto (avverso) osservabile
OECD	: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
PBT	: Persistente, bioaccumulabile e tossico
PC	: Categoria dei prodotti chimici
PT	: Tipo di prodotto
REACH	: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	: Regolamento concernente il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
STP	: Impianto di trattamento delle acque reflue
SU	: Settore d'uso
VL	: Valori Limite
ONU	: Nazioni Unite
COV	: Composti organici volatili
vPvB	: Molto persistente e molto bioaccumulabile

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008:

Non è classificato : Basato sui metodi di prova, giudizio di esperti, principi ponte e metodi di calcolo.

Testo integrale delle classi di pericolo se menzionato alle sezione 3: Non applicabile.

Testo integrale delle frasi H se menzionato alle sezione 3: Non applicabile.

Fine della scheda di dati di sicurezza.