

Scheda di copertura della scheda di sicurezza

revisionato il 28/06/2024 / versione sostituita da -

Identificazione del prodotto:

Nome commerciale **AVERY DENNISON SURFACE CLEANER / 316915**
Uso previsto Detergente per superfici

Fornitore che presenta la scheda di sicurezza:

ANTALIS AG
Industriestrasse 20
CH-5242 Lupfig
Tel: 056 464 51 11
info.ch@antalis.com

Emergenza nazionale:

145 (disponibile 24 ore su 24, Tox Info Suisse, Zurigo;
per le chiamate dalla Svizzera, informazioni in tedesco,
francese e italiano)

Scheda di copertura creata: 28/06/2024

SEZIONE 1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome di prodotto : AVERY DENNISON SURFACE CLEANER
Articolo numero : 09101010, CA3750001
UFI : NVGJ-R25U-R517-67GG

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

Utilizzazione : SU22 Uso professionale. Per uso industriali o istituzionali. PC35 Prodotti di pulizia. Altri prodotti per la pulizia, la cura e la manutenzione (esclusi i biocidi).

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore : Avery Dennison Graphics Solutions
Willem Einthovenstraat 11
2342 BH Oegstgeest, Paesi Bassi
Numero telefonico : +31-85000 2000
E-mail : gs.msds@eu.averydennison.com
Sito web : www.graphics.averydennison.eu

1.4. Numero telefonico di emergenza

TELEFONO DI EMERGENZA, soltanto per I MEDICI/POMPIERI/POLIZIA:

NL - Numero telefonico : +31-85000 2000 (24 ore al giorno)

TELEFONO DI EMERGENZA:

Centro Antiveleni : +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) : Liquido infiammabile, categoria 2. Irritazione oculare, categoria 2. Sensibilizzazione cutanea, categoria 1. Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3.

Rischi per la salute umana : Può provocare una reazione allergica della pelle. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare sonnolenza o vertigini.

Rischi fisico/chimici : Facilmente infiammabile. Conservare lontano da fiamme e scintille — Non fumare.

Pericoli ambientali : Il prodotto non è classificato come pericoloso in base alle attuali direttive della CE.

Altre informazioni : Non respirare i aerosoli. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (1272/2008/CE):

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

H- e P- frasi : H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P370+P378 alc	In caso d'incendio: utilizzare anidride carbonica (CO ₂), schiuma resistente all'alcol, chimici a secco, nebbia d'acqua per estinguere.
P233	Tenere il recipiente ben chiuso.
P280 hands eyes	Indossare guanti e proteggere gli occhi.
P261 spray	Evitare di respirare gli aerosol.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P312	Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
P362+P364	Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P403+P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in discariche autorizzate.

Etichettatura supplementari (tutti formati della confezione)

- : Contiene: Propan-2-olo ; d-Limonene .
- : La miscela contiene 5 % di componenti la cui tossicità acuta per inalazione non è nota.

2.3. Altri pericoli

- Altre informazioni : Non contiene sostanze PBT o vPvB. Salute umana: Questo prodotto non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del Regolamento (UE) 2017/2100, o del Regolamento (UE) 2018/605. Ambiente: Questo prodotto non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del Regolamento (UE) 2017/2100, o del Regolamento (UE) 2018/605.

SEZIONE 3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscele

Descrizione di prodotto : Miscela.

Informazioni sulle sostanze pericolose:

Nome della sostanza	Concentrazione (w/w) (%)	Numero CAS	Numero CE	Annotazione	REACH numero
Propan-2-olo	50 - 75	67-63-0	200-661-7		01-2119457558-25
d-Limonene	1 - < 5	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
2-Butossietanolo	1 - < 5	111-76-2	203-905-0		

Nome della sostanza	Classe di pericolo	H-frasi	Pittogrammi	
Propan-2-olo	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336	GHS02; GHS07	
d-Limonene	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H226; H304; H315; H317; H400; H412	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
2-Butossietanolo	Acute Tox. 4; Acute Tox. 3; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H302; H331; H315; H319	GHS06; GHS07	inalazione: STA = 3 mg/L (vapori) oral: ATE = 1200 mg/kg bw

I limiti di esposizione professionale, se pertinenti, sono elencati in sezione 8.

Il testo completo della frasi H sono indicate nel capitolo 16.

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.
Contatto con la pelle : Togliere i vestiti contaminati. Sciacquare la pelle con molta acqua e sapone prima che il prodotto asciughi. Consultare un medico in caso di irritazione.
Contatto con gli occhi : Sciacquare con acqua (tiepida). Rimuovere le lenti a contatto. Consultare un medico.
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, sonnolenza, vertigini e nausea. Può causare irritazione delle vie respiratorie e tosse.
Contatto con la pelle : Può causare arrossamento, irritazione e reazioni di ipersensibilità. Può provocare una reazione allergica. Può provocare secchezza della pelle.
Contatto con gli occhi : Irritante. Può provocare arrossamento e dolore degli 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 : Non conosciuto.

SEZIONE 5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO**5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi estinguenti

- Devono essere usati : Anidride carbonica (CO₂). Schiuma resistente all'alcol. Chimici a secco. Nebbia d'acqua.
Non devono essere usati : Getto d'acqua. L'uso di un getto d'acqua potente potrebbe diffondere l'incendio.

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 suole anti-scivolo. Evitare il contatto con il materiale versato o rilasciato. Conservare lontano da fiamme e scintille — Non fumare. I vapori sono più pesanti dell'aria. L'accumulo in zone bassa può causare soffocamento.

6.2. Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Evitare la contaminazione di fognature, acque superficiali o sotterranee. Grossi spargimenti: contenere il prodotto fuoriuscito.
- Altre informazioni : Comunicare alle autorità ogni esposizione al pubblico o all'ambiente avvenuta o possibile. Il vapore può formare una miscela esplosiva con l'aria.

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. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Le scariche elettrostatiche possono causare incendi. Assicurare la continuità elettrica mediante il collegamento elettrico e la messa a terra di tutte le attrezzature metalliche. Non respirare i aerosoli. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare spruzzi. Indossare indumenti protettivi.

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

- Immagazzinamento : Tenere in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato (<35 ° C). Proteggere dai raggi diretti del sole. Conservare lontano da sostanze ossidanti.
- Raccomandazioni per l'imballaggio : Conservare soltanto nel recipiente originale.
- Non raccomandazioni per l'imballaggio : Acciaio (escluso l'acciaio inossidabile).

7.3. Usi finali specifici

- Impieghi : Utilizzare solo come indicato nelle istruzioni per l'uso. Non mescolare con altri prodotti.

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.

Valori limite per l'esposizione professionale (mg/m³):

Nome chimico	Paese	VL 8 ore (mg/m ³)	VL 15 min. (mg/m ³)	Notazione	Fonte
Propan-2-olo	CH	500	1000	4x15 min., Biologisches Monitoring, Schwangerschaft Gruppe C	

d-Limonene	CH	28 40	80 80		MAC: DE, CH Grenzwerte am Arbeitsplatz 2016, Suva Pro
2-Butossietanolo	CH	49	98	4x15 min., Haut., Biologisches Monitoring, Schwangerschaft Gruppe C	
	EC	98	246	Skin	Directive 2000/39/EC
	IT	98	246	Pelle	

Valore di tolleranza biologico (BAT):

Nome chimico	Paese	Parametro biologico	Valore BAT	Materiale d'esame/Tempo di campionamento/ Osservazioni
Propan-2-olo	CH	Aceton	25 mg/l (0,4 mmol/l)	U / b /
	CH	Aceton	25 mg/l (0,4 mmol/l)	B / b /

Elenco abbreviazioni BAT : B = Sangue intero. E = Eritrociti. U = Urina. A = Aria alveolare. P/S = Plasma / siero a = Nessuna restrizione b = Fine dell'esposizione o fine del turno c = Con esposizione a lungo termine: dopo diversi turni precedenti. d = Prima del prossimo turno. N = Parametro non specifico. Q = Interpretazione quantitativa difficile. X = Influenze ambientali. P = Determinazione provvisoria.. T = Effetto tossico acuto. # = Sostanza cancerogena con soglia. Se si osserva il valore della BAT, non è previsto un aumento del rischio di cancro.

Fonte : Valori limite sul posto di lavoro, SUVA (CH).

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
Propan-2-olo	Pelle				888 mg/kg bw/day
d-Limonene	Inalazione				500 mg/m3
	Inalazione				66,7 mg/m3
2-Butossietanolo	Pelle				9,5 mg/kg bw/day
	Inalazione	246 mg/m3			98 mg/m3

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
Propan-2-olo	Pelle				319 mg/kg bw/day
	Inalazione				89 mg/m3
d-Limonene	Orale				26 mg/kg bw/day
	Inalazione				16,6 mg/m3
	Pelle				4,8 mg/kg bw/day
2-Butossietanolo	Orale				4,8 mg/kg bw/day
	Inalazione	147 mg/m3			59 mg/m3
	Orale		26.7 mg/kg bw		6.3 mg/kg bw/day

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):

Nome chimico	Via di esposizione	Acqua dolce	Acqua di mare	
Propan-2-olo	Acqua	140,9 mg/l	140,9 mg/l	
	Sediment	552 mg/kg	552 mg/kg	

d-Limonene	Intermittent water			140,9 mg/l
	STP			2251 mg/l
	Soil			28 mg/kg
	Orale			160 mg/kg food
	Acqua	0.014 mg/l	0.0014 mg/l	
2-Butossietanolo	Sediment	3.85 mg/kg	0.385 mg/kg	
	STP			1.8 mg/l
	Soil			0.763 mg/kg
	Orale			133 mg/kg food
	Acqua	8.8 mg/l	0.88 mg/l	
	Sediment	34.6 mg/kg	3.46 mg/kg	
	Intermittent water			9,1 mg/l
	STP			463 mg/l
	Soil			2.33 mg/kg
	Orale			0.02 mg/kg food

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 : Usare indumenti protettivi adatti, due pezzi o tute e stivali identici in base alle norme EN 365/367 resp. 345. Materiale adatto: nitrile. Tempo di permeazione del materiale: 6 ore.

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

Protezione delle mani : Usare guanti adatti secondo la norma EN 374. Materiale adatto: nitrile. $\pm 0,5$ mm. Tempo di permeazione del materiale: 6 ore.

Protezione degli occhi : Usare occhiali di sicurezza con protezione laterale, secondo la norma EN 166. se esiste la possibilità di contatto con gli occhi.

SEZIONE 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido.	
Colore	: Verde.	
Odore	: Caratteristica.	
Soglia olfattiva	: Non conosciuta	
pH	: 11	
Solubilità in acqua	: Solubile.	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	: Non conosciuta	Non misurati. Irrilevante per miscele.
Punto di infiammabilità	: 22 °C	Coppa chiusa.
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile.	Liquido. Vedere punto di infiammabilità.
Temperatura di autoaccensione	: > 230 °C	

Punto/intervallo di ebollizione	: 82 °C	
Punto/intervallo di fusione	: < -20 °C	
Proprietà esplosive	: Non un esplosivo.	
Intervallo di esplosività (%) in aria	: Non conosciuta	Limite inferiore di esplosione (%): 0,7 (d-Limonene)
Proprietà ossidanti	: Non applicabile.	Limite superiore di esplosione (%): 12 (Propan-2-olo)
Temperatura di decomposizione	: Non applicabile.	Non contiene sostanze ossidanti.
Viscosità (20°C)	: 1 mm2/sec	(1 mm2/sec = 1cSt)
Viscosità (40°C)	: < 20,5 mm2/sec	
Pressione vapore (20°C)	: 4400 Pa	
Densità di vapore relativa	: > 1	(aria = 1)
Densità relativa (20°C)	: 0,9 g/ml	
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile.	Liquido.

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 sostanze ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione : Non conosciuta
pericolosi

SEZIONE 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

*

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Nessuna ricerca tossicologica è stata eseguita su questo prodotto.
Inalazione

Tossicità acuta	: Calcolato LC50: 10 mg/l. Ingredienti di tossicità ignota: 5 %. ATE: > 5 mg/l. Bassa tossicità. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte. Può provocare danni agli organi. Organo(i) bersaglio: Sistema nervoso centrale. Effetto(-i): L'inalazione di alte concentrazioni di vapori può provocare depressione del sistema nervoso centrale con conseguenti vertigini, stordimento, cefalea, nausea e perdita di coordinazione. L'inalazione continuata può causare perdita di coscienza e morte.
Corrosione/irritazione	: Può causare irritazione delle vie respiratorie e tosse. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
Sensibilizzazione	: Non contiene sensibilizzanti delle vie respiratorie. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
Cancerogenicità	: Non contiene sostanze cancerogene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
Mutagenicità	: Non contiene sostanze mutagene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
Contatto con la pelle	
Tossicità acuta	: LD50 calcolato: > 5000 mg/kg.bw. Ingredienti di tossicità ignota: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Bassa tossicità. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
Corrosione/irritazione	: Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
Sensibilizzazione	: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Può provocare una reazione allergica.
Mutagenicità	: Non contiene sostanze mutagene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
Contatto con gli occhi	
Corrosione/irritazione	: Irritante.
Ingestione	
Tossicità acuta	: LD50 calcolato: > 5000 mg/kg.bw. Ingredienti di tossicità ignota: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Bassa tossicità. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
Aspirazione	: Il prodotto contiene sostanze tossiche in caso di 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 contiene sostanze cancerogene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
Mutagenicità	: Non contiene sostanze mutagene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
Tossicità per la riproduzione	: Sviluppo: Si presuppone che non sia un agente tossico per la riproduzione. Sviluppo: Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte. Fertilità: Si presuppone che non sia un agente tossico per la riproduzione. 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
Propan-2-olo	LD50 (orale)	5840 mg/kg bw	OECD 401	Ratto
	LD50 (pelle)	12800 mg/kg bw	-----	Ratto
	CL50 (inalazione)	46600 mg/m3	-----	Ratto
	Irritazione della pelle	Debolmente irritante	OECD 404	Coniglio
	Irritazione degli occhi.	Irritante	OECD 405	Coniglio
	NOAEL (fertilità, orale)	853 mg/kg bw/d	OECD 415	Ratto
	NOAEL (sviluppo, orale)	596 mg/kg bw/d	OECD 414	Ratto
	NOEL (cancerogenicità, orale)	Non cancerogeno	OECD 416	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	Non sensibilizzanti	OECD 406	Cavia

d-Limonene	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	
	NOAEL (inalazione)	12500 mg/m3	OECD 451	Ratto
	Genotossicità - in vivo	Non genotossico	OECD 474	Topo
	NOEL	12500 mg/m3		Topo
	(cancerogenicità, ina.)			
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476	
	NOAEL (orale)	870 mg/kg bw/d	-----	Ratto
	Genotossicità - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Ratto
	NOEL	> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Ratto
	(cancerogenicità, orale)			
	Irritazione degli occhi.	Non irritante	OECD 405	Coniglio
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	
	Sensibilizzazione della pelle			
	NOAEL (sviluppo, orale)	600 mg/kg bw/d		Ratto
	Irritazione della pelle	Irritante	-----	-----
2-Butossietanolo	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw	-----	Coniglio
	LD50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Ratto
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico		
	NOAEL (orale)	150 mg/kg bw/d		Ratto
	Irritazione degli occhi.	Irritante	OECD 405	Coniglio
	CL50 (inalazione)	2200 mg/m3	OECD 403	Ratto
	LD50 (pelle)	435 mg/kg bw	OECD 402	Coniglio
	NOAEL (inalazione)	152 mg/m3	OECD 413	Ratto
	NOAEL (fertilità, orale)	720 mg/kg bw/d		
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico		
	NOEL	Non cancerogeno		
	(cancerogenicità, orale)			
	LD50 (orale)	1746 mg/kg bw	OECD 401	Ratto
	NOAEL (dermica)	> 150 mg/kg bw/d	OECD 411	Coniglio
	Genotossicità - in vivo	Non genotossico	OECD 474	Topo
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (sviluppo, orale)	> 100 mg/kg bw/d	OECD 414	Ratto
	Irritazione della pelle	Irritante	OECD 404	Coniglio
	Sensibilizzazione della pelle	Non sensibilizzanti	OECD 406	Cavia
	LD50 (orale) - stima	1200 mg/kg bw		

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Questo prodotto non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del Regolamento (UE) 2017/2100 o del Regolamento (UE) 2018/605.

Altre informazioni : Non applicabile.

SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

*

12.1. Tossicità

Nessuna ricerca ecotossicologica è stata eseguita su questo prodotto.

Ecotossicità : LC50 calcolato (pesce): 15 mg/l. EC50 calcolato (dafnia): 6 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 : Nessuna informazioni specifiche conosciuta.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione : Nessuna informazioni specifiche conosciuta.

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 contiene sostanze PBT o vPvB.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Questo prodotto non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del Regolamento (UE) 2017/2100 o del Regolamento (UE) 2018/605.

12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Non applicabile.

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 pericolosi.

Avvertenza supplementari : I residui possono costituire un pericolo di esplosione. Non forare, tagliare o saldare i fusti non bonificati.

Scarico delle acque di rifiuto : Non disperdere nell'ambiente, scarichi, la rete fognaria o corsi d'acqua.

Catalogo Europeo dei rifiuti : Smaltire rifiuti pericolosi secondo Direttiva 91/689/CEE, in riferimento ai codici secondo Decisione 2000/532/CE in discariche autorizzate.

Codice OTRif : 20 01 29 S

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 o numero ID

Numero ONU : UN 1993

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome sul trasporto : LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Propan-2-olo ; d-Limonene)

Nome sul trasporto (IMDG, IATA) : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-2-ol ; d-Limonene)

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 : 3
Codice di
classificazione : F1
Gruppo di imballaggio : II
Etichetta di pericolo : 3
Codici di restrizione in : D/E
galleria



Altre informazioni : Non intende per il trasporto via navigabile interna in navi cisterna.

IMDG (mare)

Classe : 3
Gruppo di imballaggio : II
EmS (fuoco/
dispersione) : F - E / S - E
Inquinante marino : Non

IATA (aria)

Classe : 3
Codici ERG : 3H

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Altre informazioni : Le variazioni nazionali possono essere applicati. E' possibile che l'esenzione "quantità limitata" si applica al trasporto di questo prodotto.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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. 2020/878 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) ed altri regolamenti pertinenti. Regolamento (CE) n. 648/2004 (detergenti). Direttiva 2008/98/CE (rifiuti).
: Ordinanza sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (ChemV). Ordinanza concernente la riduzione dei rischi nell'utilizzazione di determinate sostanze, preparati e oggetti particolarmente pericolosi (Chem RRV). Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità. Ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (OCOV).
: In Svizzera l'imballaggio deve recare il testo: 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.

Contenuto di COV (CE) : 560 g/l

Contenuto di COV : 560 g/l
assoggettati alla tassa
(Svizzera)

Dichiarazione degli ingredienti secondo il Regolamento 648/2004/CE.

Contiene:	Concentrazione (%)
Idrocarburi alifatici	< 5
Limonene.	

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza : Non applicabile.
chimica

SEZIONE 16 ALTRE INFORMAZIONI

*

16.1. Altre informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono compilate secondo la Regolamento (UE) N. 2020/878 datata 18 giugno 2020 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 presedenti 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
UFI	: Identificatore unico di formula
COV	: Composti organici volatili

vPvB : Molto persistente e molto bioaccumulabile

Dati principali utilizzati per compilare la scheda provengono da una o più fonti di informazioni, senza però limitarsi a esse ad es. dati dei fornitori dei materiali, CONCAWE, IFRA, CESIO, normativa EC 1272/2008 e così via.

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

Flam. Liq. 2 : Sulla base di dati di sperimentazione.
Eye Irrit. 2 : Metodo di calcolo.
Skin Sens. 1/1A/1B : Metodo di calcolo.
STOT SE 3 : Metodo di calcolo.

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

Flam. Liq. 2 : Liquido infiammabile, categoria 2.
Flam. Liq. 3 : Liquido infiammabile, categoria 3.
Acute Tox. 3 : Tossicità acuta, categoria 3.
Acute Tox. 4 : Tossicità acuta, categoria 4.
Skin Irrit. 2 : Irritanti per la pelle, categoria 2.
Eye Irrit. 2 : Irritazione oculare, categoria 2.
Skin Sens. 1/1A/1B : Sensibilizzazione cutanea, categoria 1/1A/1B.
STOT SE 3 : Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3.
Asp. Tox. 1 : Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1.
Aquatic Chronic 3 : Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 3.
Aquatic Acute 1 : Pericoloso per l'ambiente acquatico acute, categoria 1.

Testo integrale delle frasi H se menzionato alle sezione 3:

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226 : Liquido e vapori infiammabili.
H302 : Nocivo se ingerito.
H331 : Tossico se inalato.
H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 : Provoca irritazione cutanea.
H317 : Può provocare una reazione allergica della pelle.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.
H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni su eventuali corsi di formazione adeguati per i lavoratori: nessuno.

Paese / Codice lingua : IT / IT

Fine della scheda di dati di sicurezza.

Data di stampa : 2024-01-24