

SCHEMA DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 453/2010

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome di prodotto : VECTAIR AIROMA SENSUAL BAEROAT-15

Articolo numero : 1252198

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

Utilizzazione : SU22 Uso professionale. Per uso industriali o istituzionali. Deodoranti per la casa.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore : Vectair System LTD
Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road
RG248NU BASINGSTOKE, HAMPSHIRE, Gran Bretagna

Numero telefonico : +44 1256 319500

Fax : +44 1256 319520

E-mail : msds@vectairsystems.com

Sito web : www.vectairsystems.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

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

GB - Numero telefonico : +44 1256 319500

(Solo durante l'orario d'ufficio)

TELEFONO DI EMERGENZA:

Centro Antiveleini +39-06-49978000

(24 ore al giorno)

SEZIONE 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (99/45/CE) : Estremamente infiammabile.

Classificazione CLP : Aerosol, categoria di pericolo 1. Irritazione oculare, categoria 2. Sensibilizzazione cutanea, categoria 1.

(1272/2008/CE) Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3.

Rischi per la salute umana : Provoca grave irritazione oculare. Può provocare sonnolenza o vertigini. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. L'esposizione ad elevate concentrazioni di vapore può causare narcosi.

Rischi fisico/chimici : Estremamente infiammabile. Conservare lontano da fiamme e scintille — Non fumare. Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente. Non vaporizzare vicino fuoco, fonti di calore o materiale elettrico. Se esposti a temperature superiori ai 50 °C, i contenitori chiusi possono esplodere in seguito all'aumento della pressione.

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

Altre informazioni : Conservare fuori della portata dei bambini. Attenzione: Non respirare i aerosoli. Evitare il contatto con la pelle. Usare guanti adatti. Usare soltanto in luogo ben ventilato. Spruzzare per intervalli e corta durata. Ventilare bene dopo l'uso. Nocivo per animali da compagnia.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

H- e P- frasi : H222 Aerosol estremamente infiammabile.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 453/2010

H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H229	Recipiente sotto pressione: può scoppiare se riscaldato.
H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
P251	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P410+P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P211	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P261 spray	Evitare di respirare gli aerosol.
P403	Conservare in luogo ben ventilato.

Etichettatura supplementari (99/45/CE e/o 1272/2008/CE)

- : Se la miscela sia etichetta conformemente Regolamento (CE) n. 1272/2008, l'imballaggio deve (anche) recare il testo: Contiene: Propan-2-olo Idrossimetilpentilcicloesencarbossaldeide Salicilato di benzile
- : 2 x % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione non è nota.

2.3. Altri pericoli

- Altre informazioni
- : La classificazione di questo prodotto si basa di pericolo del contenuto, diverso dal gas propellente per espellere l'aerosol (sulla base del punto 1.1.3.7 del Regolamento (CE) n. 1272/2008). Non contiene sostanze PBT o vPvB in concentrazioni superiori all' 0,1%.

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	Simboli	Frazi R
Isobutano	50 - 75	75-28-5	200-857-2	F+	12
Etanolo	10 - < 20	64-17-5	200-578-6	F	11
Propano	10 - < 20	74-98-6	200-827-9	F+	12
Propan-2-olo	5 - < 10	67-63-0	200-661-7	F; Xi	11-36-67
Propyleneglycol	1 - < 5	57-55-6	200-338-0	----	----
Butano	1 - < 5	106-97-8	203-448-7	F+	12
Brassilato di etilene	1 - < 5	105-95-3	203-347-8	N	51/53
Idrossimetilpentilcicloesencarbossaldeide	< 0,1	31906-04-4	250-863-4	Xi	43-52/53
Salicilato di benzile	< 0,1	118-58-1	204-262-9	Xi; N	43-51/53
Alpha, beta,2,2,3-pentamethylcyclopent-3-ene-1-butanol	< 0,1	65113-99-7	265-453-0	N	51/53

Il testo completo della frazi R sono indicate nel capitolo 16. I limiti di esposizione professionale, se pertinenti, sono elencati in sezione 8.

Nome della sostanza	REACH numero	Classe di pericolo	Pittogrammi	H-frasi
Isobutano	01-2119485395-27	Flam. Gas 1; Press. Gas	GHS02; GHS04	H220; H280
Etanolo	01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2	GHS02; GHS07	H225; H319
Propano	01-2119486944-21	Flam. Gas 1; Press. Gas	GHS02; GHS04	H220; H280
Propan-2-olo	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	GHS02; GHS07	H225; H319; H336
Propyleneglycol	01-2119456809-23	----	----	----
Butano	01-2119474691-32	Flam. Gas 1; Press. Gas	GHS02; GHS04	H220; H280
Brassilato di etilene		----	----	----
Idrossimetilpentilcicloesencarbossaldeide		Skin Sens. 1A; Aquatic Chronic 3	GHS07	H317; H412
Salicilato di benzile	01-2119969442-31	Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	GHS07; GHS09	H317; H411

SCHEMA DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 453/2010

Alpha, beta,2,2,3-pentamethylcyclopent-3-ene-1-butanol	Aquatic Chronic 2	GHS09	H411
--	-------------------	-------	------

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 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. Consultare un medico in caso di irritazione.
- Contatto con gli occhi : Sciacquare con acqua (tiepida) per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto. Consultare un medico.
- Ingestione : Aerosol / nebbia: L'ingestione è improbabile che si verifichi.

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

Effetti e sintomi

- Inalazione : Può causare mal di testa, 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 causare arrossamento e secchezza della pelle.
- Contatto con gli occhi : Irritante. Può provocare arrossamento e dolore degli occhi.
- Ingestione : Aerosol / nebbia: L'ingestione è improbabile che si verifichi.

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.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Speciali pericoli di esposizione : L'esposizione della spray a temperature superiori a 50°C produce un accumulo di pressione interna e può farlo esplodere. Non esporre il personale antincendio ad aerosol surriscaldato. L'acqua può essere usata per raffreddare i contenitori e quindi evitare un'esplosione di aerosol.
- 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 : Combattere il fuoco con un aerosol presenti da una posizione riparata. 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

SCHEMA DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 453/2010

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. Non respirare i vapori / aerosoli. Conservare lontano da fiamme e scintille — Non fumare. L'accumulo di gas altamente infiammabili può provocare un incendio. I vapori sono più pesanti dell'aria. L'accumulo in zone basse può causare soffocamento.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare la contaminazione di fognature, acque superficiali o sotterranee.
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. Raccogliere aerosol in contenitori approvati. Non perforare il recipiente aerosol. Lavare la zona contaminata con abbondante acqua e sapone.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni : Per indicazioni sulla selezione dei dispositivi di protezione individuale vedere il capitolo 8. Per indicazioni sullo smaltimento del materiale versato vedere il capitolo 13.

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. Attenzione: Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Conservare lontano da fiamme e scintille — Non fumare. Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente. Non vaporizzare vicino a fuoco, fonti di calore o apparecchi elettrici collegati alla rete. 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.

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

Immagazzinamento : Proteggere dal gelo. Conservare in luogo fresco (<35 °C), asciutto e ben ventilato. Proteggere dai raggi del sole e tenere lontano da fonti di calore.
Raccomandazioni per l'imballaggio : Non applicabile.

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.

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

Nome chimico	Paese	VL 8 ore (mg/m³)	VL 15 min. (mg/m³)	Notazione
Isobutano	CH	1900	-	-
Isobutano		1900	2400	
Etanolo	CH	960	1920	4x15 min., Schwangerschaft Gruppe C
Etanolo		260	1900	Mac: NL

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 453/2010

Propano	CH	1800	7200	4x15 min.
Propano		1800	-	
Propan-2-olo	CH	500	1000	4x15 min., Biologisches Monitoring, Schwangerschaft Gruppe C
Propyleneglycol		474		MAC UK: Total Vapour and Particulates
Butano	CH	1900	-	
Butano		1450	1810	

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
Etanolo	Dermal	1900 mg/m3			343 mg/kg bw/day
	Inhalation				950 mg/m3
Propan-2-olo	Dermal				888 mg/kg bw/day
	Inhalation				500 mg/m3
Propyleneglycol	Inhalation			10 mg/m3	168 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
Etanolo	Dermal	950 mg/m3			206 mg/kg bw/day
	Inhalation				114 mg/m3
Propan-2-olo	Oral				87 mg/kg bw/day
	Dermal				319 mg/kg bw/day
	Inhalation				89 mg/m3
Propyleneglycol	Oral			10 mg/m3	26 mg/kg bw/day
	Inhalation				50 mg/m3

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):

Nome chimico	Via di esposizione	Acqua dolce	Acqua di mare	
Etanolo	Water	0,96 mg/l	0,79 mg/l	
	Sediment	3,6 mg/kg	2,9 mg/kg	
	Intermittent water			2,75 mg/l
	STP			580 mg/l
	Soil			0,63 mg/kg
	Oral			0,72 mg/kg food
Propan-2-olo	Water	140,9 mg/l	140,9 mg/l	
	Sediment	552 mg/kg	552 mg/kg	
	Intermittent water			140,9 mg/l
	STP			2251 mg/l
	Soil			28 mg/kg
	Oral			160 mg/kg food
Propyleneglycol	Water	260 mg/l	26 mg/l	
	Sediment	572 mg/kg	57,2 mg/kg	
	Intermittent water			183 mg/l
	STP			20000 mg/l
	Soil			50 mg/kg
	Oral			1133 mg/kg food
Brassilato di etilene	Water	0,00187 mg/l	0,000187 mg/l	
	Sediment	1,26 mg/kg	0,13 mg/kg	
	Intermittent water			0,0187 mg/l
	STP			124 mg/l
	Soil			0,25 mg/kg
	Oral			33,3 mg/kg food

8.2. Controlli dell'esposizione

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 453/2010

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: butile. Tempo di permeazione del materiale: non conosciuto.

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 : Usare guanti adatti secondo la norma EN 374. Materiale adatto: butile. $\pm 0,5$ mm. Tempo di permeazione del materiale: non conosciuto.

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

Aspetto	: Aerosol.	
Colore	: Incolore.	
Odore	: Profumato.	
Soglia olfattiva	: Non conosciuta	
pH	: Non applicabile.	Prodotto quasi privo di acqua.
Solubilità in acqua	: Solubile.	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	: Non conosciuta	
Punto di infiammabilità	: Non applicabile.	Non misurabile.
Inflammabilità (solidi, gas)	: Estremamente infiammabile.	
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile.	Aerosol contenitore esplode prima di raggiungimento il punto di autoaccensione.
Punto/intervallo di ebollizione	: Non conosciuta	Non misurabile.
Punto/intervallo di fusione	: $< 0^{\circ}\text{C}$	
Proprietà esplosive	:	Recipiente sotto pressione: può scoppiare se riscaldato.
Intervallo di esplosività (in aria)	: Non conosciuta	Limite inferiore di esplosione (%): 1,3 (Butano)
	:	Limite superiore di esplosione (%): 19 Etanolo
Proprietà ossidanti	: Non applicabile.	Non contiene sostanze ossidanti.
Temperatura di decomposizione	: Non applicabile.	
Viscosità (20°C)	: Non conosciuta	
Viscosità (40°C)	: Non conosciuta	
Pressione vapore (20°C)	: 360000 Pa	
Densità del vapore (20°C)	: > 1	(aria = 1)
Densità relativa (20°C)	: 0,624 g/ml	
Velocità di evaporazione	: Non conosciuta	(n-butilacetato = 1)

SEZIONE 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

SCHEMA DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 453/2010

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 : Conservare lontano da fiamme, scintille e fonti di calore. Vedere la sezione 7.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non applicabile.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non conosciuta

SEZIONE 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Nessuna ricerca tossicologica è stata eseguita su questo prodotto.

Inalazione

- Tossicità acuta : Calcolato LC50: > 10 mg/l. Ingredienti di tossicità ignota: 2 %. ATE: > 5 mg/l. Bassa tossicità. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte. Può causare mal di testa, vertigini e nausea. 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 è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Cancerogenicità : 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: > 2000 mg/kg.bw. Bassa tossicità. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Corrosione/irritazione : Irritante. Può provocare arrossamento. 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 : Aerosol / nebbia: L'ingestione è improbabile che si verifichi. LD50 calcolato: > 883 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. Può incidere la visione.
- Corrosione/irritazione : Aerosol / nebbia: L'ingestione è improbabile che si verifichi. Può provocare nausea, vomito e diarrea. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

SCHEMA DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 453/2010

Cancerogenicità : Aerosol / nebbia: L'ingestione è improbabile che si verifichi. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Mutagenicità : Aerosol / nebbia: L'ingestione è improbabile che si verifichi. Non contiene sostanze mutagene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Informazioni tossicologiche:

Nome chimico	Proprietà		Metodo	Animale di ricerca
Etanolo	Irritazione della pelle	Non irritante	OECD 404	Coniglio
	LD50 (pelle)	15800 mg/kg bw	-----	Coniglio
	NOAEL (inalazione)	23000 mg/m3		Ratto
	NOAEL (orale)	1730 mg/kg bw/d	OECD 408	Ratto
	NOAEL (fertilità, orale)	20000 mg/kg bw/d	OECD 415	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	Non sensibilizzanti	OECD 406	Cavia
	NOAEL (sviluppo, orale)	6400 mg/kg bw/d		
	LD50 (orale)	10470 mg/kg bw	OECD 401	Ratto
	CL50 (inalazione)	117000 mg/m3	OECD 403	Ratto
	Irritazione degli occhi.	Irritante	OECD 405	Coniglio
	NOEL (cancerogenicità, orale)	> 4400 mg/kg bw/d		Topo
	Genotossicità - in vivo	Non genotossico	OECD 478	Topo
	NOEL (cancerogenicità, ina.)	13 mg/m3		
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476	
Propan-2-olo	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (orale)	870 mg/kg bw/d	-----	Ratto
	LD50 (orale)	4396 mg/kg bw	-----	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)	407 mg/kg bw/d		Ratto
	NOAEL (sviluppo, orale)	400 mg/kg bw/d		Ratto
	NOEL (cancerogenicità, orale)	Non cancerogeno	OECD 416	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	Non sensibilizzanti	OECD 406	Cavia
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	
	NOAEL (inalazione)	12500 mg/m3	OECD 451	Ratto
	Genotossicità - in vivo	Non genotossico	OECD 474	Topo
Idrossimetilpencilclosesencarbossaldeide	NOEL (cancerogenicità, ina.)	12500 mg/m3		Topo
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476	
	Irritazione della pelle	Irritante	-----	Coniglio
	Irritazione della pelle	Non irritante	Patch test	Umani
	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	-----	Ratto
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	-----	Coniglio
	Irritazione degli occhi.	Mediamente irritante	-----	Coniglio
	Sensibilizzazione della pelle	4275 ug/cm2	OECD 429	Topo
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	
	Irritazione degli occhi.	Moderatamente irritante	-----	Coniglio
Salicilato di benzile	Irritazione della pelle	Non irritante	-----	Coniglio
	Sensibilizzazione della pelle	725 ug/cm2	OECD 429	Topo
	LD50 (orale)	2227 mg/kg bw	-----	Ratto

SCHEMA DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 453/2010

SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Nessuna ricerca ecotossicologica è stata eseguita su questo prodotto.

Ecotossicità : LC50 calcolato (pesce): 107 mg/l. EC50 calcolato (dafnia): 45 mg/l. La miscela contiene il < 1 % 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 : Contiene sostanze bioaccumulabili.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità : Non applicabile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT/vPvB valutazione : Non contiene sostanze PBT o vPvB in concentrazioni superiori all' 0,1%.

12.6. Altri effetti avversi

Altre informazioni : Non applicabile.

Contenuto di COV : 567 g/l
assoggettati alla tassa
(Svizzera)

SEZIONE 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Residui di prodotto : Recipiente di metallo riciclabile. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. 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.

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 : 06 10 02 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

Numero ONU : UN 1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome sul trasporto : AEROSOL

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

SCHEMA DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 453/2010

ADR/RID/ADN (Strada/Ferrovia/Vie navigabili interne)

Classe : 2
Codice di classificazione : 5F
Gruppo di imballaggio : -
Etichetta di pericolo : 2,1



Altre informazioni : Non intende effettuare il trasporto in navi cisterna per vie navigabili interne.

IMDG (mare)

Classe : 2
Gruppo di imballaggio : -
EmS (fuoco/dispersione) : F - D / S - U
Inquinante marino : Non

IATA (aria)

Classe : 2

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 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. 453/2010 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), 75/324/CEE (aerosol) ed altri regolamenti pertinenti.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica : Non applicabile.

SEZIONE 16 ALTRE INFORMAZIONI

16.1. Altre informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono compilate secondo la Regolamento (UE) N. 453/2010 datata 20 maggio 2010 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 presendenti sono indicati con un asterisco (*).

SCHEMA DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 453/2010

Testo integrale delle frasi R se menzionato alle sezione 3:

R11	Facilmente infiammabile.
R12	Estremamente infiammabile.
R36	Irritante per gli occhi.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Testo integrale delle frasi H se menzionato alle sezione 3:

H220	Gas altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Flam. Gas 1	: Gas infiammabile, categoria 1.
Press. Gas	: Gas compresso.
Flam. Liq. 2	: Liquido infiammabile, categoria 2.
Eye Irrit. 2	: Irritazione oculare, categoria 2.
Skin Sens. 1	: Sensibilizzazione cutanea, categoria 1.
STOT SE 3	: Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3.
Aquatic Chronic 2	: Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 2.
Aquatic Chronic 3	: Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 3.

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
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	: Maximum Allowable Concentration
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

SCHEMA DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 453/2010

La storia

Data di prima emissione : 27-05-2015