

<p>Nome Prodotto</p> <p><i>Spray rimuovi etichette</i></p>	<p>Puoi utilizzarle per:</p> <p>Rimuovere le etichette e i residui di colla sulle superfici</p>
<p><u>Descrizione</u></p> <p>Spray studiato per rimuovere le etichette da vetro, plastica e superfici rivestite. Non lascia residui ed è realizzato con componenti di origine naturale. Utilizza un esclusivo sistema di sicurezza a prova di bambino.</p>	

Codice Avery	Quantità
3590	150 ml

<p><u>Benefici</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Permette di eliminare i residui di colla lasciati dalle etichette • Facilita la rimozione delle etichette permanenti • Assistenza da parte del Consumer Centre Avery
--

Scheda dati di sicurezza

Denominazione commerciale:

Data aggiornamento: 12-12-2018

in conformità a 1907/2006

Spray di rimozione etichette

Sezione 1: elementi identificativi della sostanza o del preparato e della società

1.1 Identificazione del preparato

Spray per la rimozione delle etichette 150ml (cod. prod.3590; Cod.Ean 4004182033784)

1.2 Usi identificati ed attinenti alla sostanza

Pulizia dei prodotti, rimozione di etichette, uso del consumatore

1.3 Dettagli del fornitore

Produttore/Distributore	ECS Cleaning Solutions GmbH
Indirizzo / Casella postale	Wolfener Strasse 32-34
Nazionalità / CAP / Comune	D - 12681 Berlin
Telefono:	+49 /30/ 3646 4036
Telefax:	+49 /30/ 3646 4034
e-mail:	post@elixclean.de
Sito web:	www.elixclean.de / www.cleancardsystems.co.uk

1.4 Numero di emergenza

+49 /30/ 3646 4036 attivo nell'orario lavorativo

Sezione 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione delle sostanze

Regolamentazione (EC) Nr. 1272/2008

Categorie di pericolo:

Aerosol: Aerosol 1

Rischio di aspirazione: Asp. Tox. 1

Irritazione / corrosione della pelle: Skin. Irrit. 2

Danni agli occhi /irritazione occhi: Eye Irrit. 2

Tossicità per gli organi – singola esposizione: STOT SE 3

Pericolo per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 2

Indicazioni di pericolo:

Aerosol altamente infiammabile

Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato

Può essere fatale se è ingerito e se inalato.

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Regolamentazione (EC) Nr. 1272/2008

Componenti di pericolo per l'etichettatura

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, <5% n-esano, 2-propanolo, alcool isopropilico, isopropanolo.

Segnale: Pericolo

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

Ingestione

Sciogliere la bocca e bere successivamente acqua, non provocare il vomito e consultare un medico.

4.2 Alcuni importanti sintomi ed effetti, acuti e ritardati

I sintomi possono svilupparsi molte ore dopo l'esposizione, contattare un medico nel caso in cui persistano.

4.3 Indicazioni di attenzione medica e frammenti speciali

Trattare i sintomi.

Sezione 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione

CO₂, polvere antincendio o spruzzi di acqua.

Agenti estinguenti non idonei per motivi di sicurezza:

acqua a getto pieno

5.2 Rischi specifici derivanti dalla sostanza o dal preparato

Inflammabile. Il vapore può formare delle miscele esplosive di gas a contatto con l'aria.

5.3 Consigli per i vigili del fuoco

Indossare maschere per la respirazione ed abbigliamento protettivo. Piena protezione.

Informazioni aggiuntive

Utilizzare l'acqua per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in fiamme. Sopprimere gas / vapori / nebbie con acqua. Raccogliere separatamente l'acqua degli estintori in quanto contaminata. Non farla entrare nelle fognature o acqua chiare.

Sezione 6: Misure in caso di fuoriuscita accidentale

6.1 Precauzioni personali, indumenti protettivi e procedure di emergenza:

Rimuovere tutte le fonti di origine della fuoriuscita. Offrire ventilazione adeguata. Non respirare gas / fumi / vapore / spruzzi. Evitare il contatto con pelle, occhi e vestiti. Utilizzare attrezzatura di protezione personale.

6.2 Precauzioni per l'ambiente:

evitare che in prodotto defluisca in grandi quantità nelle fognature o nelle acque. Pericolo di esplosione.

6.3 Metodi e materiali di pulizia:

raccogliere il prodotto con materiali assorbenti (sabbia, farina fossile, legante acido, legante universale). Assicurare una sufficiente ventilazione.

Smaltire il materiale contaminato come indicato nella sessione dedicata.

6.4 Riferimenti ad altre sessioni:

Manipolazione di sicurezza: vedere sessione 7

Dispositivi di sicurezza personale: vedere sessione 8

Disposizioni: vedere sessione 13

Sessione 7: Stoccaggio e manipolazione

7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura

Informazioni per una manipolazione sicura

Non forare o bruciare la confezione, anche dopo l'uso.

Assicurare una buona ventilazione/idoneo filtro di aspirazione sul posto di lavoro.

Assicurare una buona ventilazione a livello del suolo (il vapore è più pesante dell'aria).

Informazioni sulla protezione da incendi ed esplosioni:

Non spruzzare su fiamme o materiali incandescenti. Proteggere dalla luce solare.

Non esporlo a temperature che eccedono i 122°C. Tenere lontano da fonti di calore. Vietato fumare.

Prendere misure precauzionali contro scariche elettrostatiche. Il vapore può diventare esplosivo a contatto con l'aria

Altre informazioni per una manipolazione sicura

Sottoposto a pressione può scoppiare.

7.2 Requisiti per uno stoccaggio di sicurezza, incluse incompatibilità

Requisiti per stoccaggio in camere o scaffali

Conservare il contenitore sempre ben chiuso. Conservare al fresco. Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme libere o qualsiasi fonte di calore. Vietato fumare.

Requisiti per stoccaggio con altri prodotti

Non stoccare insieme a: agenti ossidanti, sostanze piroforiche o autoscaldanti.

Altre informazioni per lo stoccaggio

Tenere lontano da cibo, bevande e alimenti per animali.

7.3 Utilizzo specifico del consumatore finale

Rimozione delle etichette dai prodotti

Sessione 8: Controllo dell'esposizione e protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione (EH40)

Nr Cas	Sostanza	ppm	Mg/mc	Fibre/ml	Categoria	Origine
124-38-9	Anidride carbonica	5.000	9.150		TWA (8hr)	WEL
		15.000	27.400		STEL (15min)	WEL
67-63-0	Propanolo-2	400	999		TWA (8hr)	WEL
		500	1.250		STEL (15min)	WEL

Valori DNEL/DMEL

CAS No	Substance	Exposure route	Effect	Value
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			
	Worker DNEL, long-term	dermal	systemic	773 mg/kg bw/day
	Worker DNEL, long-term	inhalation	systemic	2035 mg/m ³
	Consumer DNEL, long-term	dermal	systemic	699 mg/kg bw/day
	Consumer DNEL, long-term	inhalation	systemic	608 mg/m ³
	Consumer DNEL, long-term	oral	systemic	699 mg/kg bw/day
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol			
	Worker DNEL, long-term	dermal	systemic	888 mg/kg bw/day
	Worker DNEL, long-term	inhalation	systemic	500 mg/m ³
	Consumer DNEL, long-term	dermal	systemic	319 mg/kg bw/day
	Consumer DNEL, long-term	inhalation	systemic	89 mg/m ³
	Consumer DNEL, long-term	oral	systemic	26 mg/kg bw/day

Valori PNEC

CAS No	Substance	Value
	Environmental compartment	
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	
	Freshwater	140,9 mg/l
	Freshwater (intermittent releases)	140,9 mg/l
	Marine water	140,9 mg/l
	Freshwater sediment	552 mg/kg
	Marine sediment	552 mg/kg
	Secondary poisoning	160 mg/kg
	Micro-organisms in sewage treatment plants (STP)	2251 mg/l
	Soil	28 mg/kg

8.2 Controllo dell'esposizione

Adeguati controlli ingegneristici

Se non è possibile ventilare il locale, l'intera area operativa dovrebbe essere areata adeguatamente da ventilatori/condizionatori. Non respirare gas / fumi / vapore

Dispositivi di protezione e igiene

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Osservare le norme in tema di protezione della pelle.

Lavarsi mani e viso prima e dopo lavoro, e fare una doccia se necessario.

Quando si utilizza il prodotto non bere e non mangiare.

Protezione degli occhi

Indossare gli occhiali protettori. DIN EN 166

Protezione delle mani

Quando si maneggiano sostanze chimiche, indossare guanti di protezione che devono presentare sull'etichetta la certificazione CE. I guanti devono essere resistenti ai solventi e alle sostanze chimiche, in funzione della concentrazione presente nell'ambiente di lavoro.

Materiali appropriati: NBR (gomma nitrilica) (0.4mm), FKM (resina fluorata) (0.7mm), tempo massimo >480min.

Per usi speciali, è consigliato controllare la resistenza dei guanti protettivi alle sostanze chimiche sopra menzionate con il fornitore dei guanti.

Protezione della pelle

Indossare indumenti e calzature anti-statiche.

Protezione delle vie respiratorie

In caso di ventilazione non adeguata indossare le maschere per la protezione delle vie respiratorie.

Dispositivi appropriati: con filtri (EN 14387) A-P2

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazione sulle proprietà fisiche e chimiche

stato fisico:	liquido
colore:	incolore - trasparente
odore:	odore di limone
PH:	non applicabile

Cambiamenti dello stato fisico:

punto di fusione:	non applicabile
punto di ebollizione e temperature:	>65°C
punto di infiammabilità:	< 0°C

Infiammabilità

Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile

Proprietà di esplosione

il prodotto non è esplosivo, ma è possibile la formazione di una miscela esplosiva del vapore al contatto con l'aria.

limite inferiore di esplosione:	0,8 (vol.%)
limite superiore di esplosione:	12 (vol.%)
temperatura di accensione:	>200°C

Temperatura di auto-combustione

Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile
Temperatura di decomposizione:	non determinata

Proprietà comburenti

Non è comburente.

Pressione del vapore:	non determinato
Densità (a 20°C):	non applicabile
Solubilità nell'acqua(a 20°C):	insolubile

Solubilità in altri solventi

Non determinata

Coefficiente di ripartizione:	non determinato
Densità vapore:	non determinata
Grado di evaporazione:	non determinato

9.2 Altre informazioni

Contenuto solido:	non determinato
-------------------	-----------------

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Infiammabili, fonti di ignizione/accensione

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se stoccato a normale temperatura ambiente

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa.

10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da superfici calde, scintille e fiamme libere. il prodotto non è esplosivo, ma è possibile la formazione di una miscela esplosiva del vapore al contatto con l'aria.

10.5 Materiali incompatibili

Nessuna informazione disponibile

10.6 Decomposizione pericolosa del prodotto

Nessuna informazione disponibile

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni su effetti tossicologici

Tossicità acuta: dai dati disponibili, non risultano casi.

CAS No	Chemical name				
	Exposure route	Dose	Species	Source	Method
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rat		
	dermal	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Rat	Study report (1977)	The acute toxicity of SBP 100/140 was de
	inhalation (4 h) vapour	LC50 > 25,2 mg/l	Rat	Study report (1988)	Group of rats were exposed to test subst
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol				
	oral	LD50 4570 mg/kg	Rat		
	dermal	LD50 13400 mg/kg	Rabbit		
	inhalation (4 h) vapour	LC50 30 mg/l	Rat		

Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea

Provoca grave irritazione oculare

Effetti di sensibilizzazione

Non verificati

Effetti cancerogeni / mutazione genetica / tossicità per la riproduzione

Non verificati

Singola esposizione

Potrebbe causare sonnolenza e capogiri

Esposizione ripetuta

Non sono stati rilevati eventi particolari

Pericoli in caso di inalazione

Non sono stati rilevati eventi particolari

Altre informazioni:

il prodotto è classificato pericoloso in accordo con la regolamentazione (EC) Nr 1272/2008 (CLP)

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CAS No	Chemical name					
	Aquatic toxicity	Dose	[h] [d]	Species	Source	Method
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane						
	Acute fish toxicity	LC50	11,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203
	Acute algae toxicity	ErC50 mg/l	10 - 30	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1995) OECD Guideline 201
	Acute crustacea toxicity	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202
	Fish toxicity	NOEC mg/l	2,045	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) The aquatic toxicity was estimated by a
	Crustacea toxicity	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM OECD Guideline 211
67-63-0 propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol						
	Acute fish toxicity	LC50 mg/l	10000	96 h	Pimephales promelas	Publication (1983) OECD Guideline 203
	Acute algae toxicity	ErC50 mg/l	>100	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Acute crustacea toxicity	EC50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna (Big water flea)	
	Acute bacteria toxicity	(>100 mg/l)				
124-38-9 Carbondioxide						
	Acute fish toxicity	LC50	35 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)	

12.2 Persistenza e degradibilità

Il prodotto non è stato testato.

CAS No	Chemical name			
	Method	Value	d	Source
Evaluation				
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
	Biodegradation	81%	28	
Readily biodegradable (according to OECD criteria).				
67-63-0 propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol				
	Biodegradation	95%	21	
Readily biodegradable (according to OECD criteria).				

12.3 Potenziale di bioaccumulazione

Il prodotto non è stato testato.

Coefficiente di n-ottanolo/acqua

CAS No	Chemical name	Log Pow
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	0,05

12.4 Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato testato.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non è stato testato.

12.4 Altri effetti

Non sono stati rilevati.

Altre informazioni

Non introdurre grandi quantità del prodotto nelle falde acquifere, nelle fognature o nelle acque chiare.

13. Disposizioni sullo smaltimento

13.1 Consigli sullo smaltimento del prodotto:

Non introdurre grandi quantità del prodotto nelle falde acquifere, nelle fognature o nelle acque chiare. Smaltire il prodotto secondo le normative vigenti nel comune di appartenenza.

Tipologia di rifiuto

160504 rifiuto non specificato; contenitori di gas e scarti chimici; contenitori che contengono sostanze chimiche; rifiuto pericoloso.

Confezione contaminata

La confezione non contaminata può essere riciclata.

Maneggiare la confezione manipolata allo stesso modo del prodotto.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto su terra secondo ADR/RID

14.1 Numero UN:	1950
14.2 Descrizione della merce:	aerosol
14.3 Classe di pericolo per il trasporto:	2
14.4 Confezione	
Pittogramma pericolo:	2.1



Codice di classificazione:	5F
Disposizioni particolari:	190 327 344 625
Quantità limite:	1Lt
Categoria di trasporto:	2
Codice di restrizione per tunnel:	D

Trasporto per via acqua (ADN)

14.1 Numero UN:	1950
14.2 Descrizione della merce:	aerosol
14.3 Classe di pericolo per il trasporto:	2
14.4 Confezione	
Pittogramma pericolo:	2.1



Codice di classificazione:	5F
Disposizioni particolari:	190 327 344 625
Quantità limite:	1Lt
Quantità accettate:	E0

Trasporto per via marittima (IMDG)

14.1 Numero UN:	1950
14.2 Descrizione della merce:	aerosol
14.3 Classe di pericolo per il trasporto:	2
14.4 Confezione	
Pittogramma pericolo:	2.1



Disposizioni particolari:	63, 190, 327, 344, 959
Quantità limite:	1000 mL
Quantità accettate:	E0
EmS:	F-D, S-U

Trasporto per via aerea (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Numero UN:	1950
14.2 Descrizione della merce:	aerosol, infiammabile
14.3 Classe di pericolo per il trasporto:	2
14.4 Confezione	
Pittogramma pericolo:	2.1



Disposizioni particolari:	A145, A167, A802
Quantità limite per passeggero:	30 kg G
Passeggero LQ:	Y203
Quantità accettate:	E0
IATA- istruzioni confezione – passeggero:	203
IATA- massima quantità – passeggero:	75kg
IATA- istruzioni confezione – cargo:	203
IATA- istruzioni confezione – cargo:	150kg

14.5 Pericolo per l'ambiente

Pericolo per l'ambiente:	SI
--------------------------	----



Sostanze pericolose rilasciate: anidride carbonica, liquido, N.O.S.

14.6 Speciali precauzioni per l'utilizzatore

Attenzione: gas infiammabile.

14.7 Trasporto in bulk in accordo con allegato II Marpol e IBC code

Non applicabile.

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Regolamentazione/Legislaazione sulla sicurezza, salute e ambiente specifiche per il prodotto e le sostanze

Informazioni sulla regolamentazione EU

2010/75/EU (VOC):	97,86% (691,869 g/l)
2004/42/EU (VOC):	97,889% (692,077 g/l)
Informazioni in accordo a 2012/18/EU (SEVESO III):	E2 pericoloso per l'ambiente acquatico
Informazioni aggiuntive:	P3b

Informazioni aggiuntive

Da seguire: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC, 2008/47/EC
Regolamentazione (EC) Nr. 648/2004 (regolamentazione detergenti)

Infomazioni sulle regolamentazioni nazionali

Restrizioni per gli impiegati: osservare le restrizioni per il lavoro minorile (94/33/EC)

Classe di contaminazione acqua (D): 1- leggera contaminazione

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica non viene eseguita.

16. Altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi

ADR: accordo europeo per il trasporto delle sostanze pericolose su terra

IMDG: codice marittimo internazionale per beni/prodotti pericolosi

IATA: associazione internazionale trasporti aerei

GHS: sistema di armonizzazione globale per la classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche

EINECS: registro europeo delle sostanze chimiche in commercio

ELINCS: lista delle sostanze chimiche

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: concentrazione letale, 50%

LD50: dose letale, 50%

Classificazione componenti e valutazione secondo la Regolamentazione (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Classificazione	Procedura Classificazione
Aerosol 1; H222-H229	Sulla base dei dati dei test
Asp. Tossicità 1; H304	Metodo di calcolo
Irritazione cutanea. 2; H315	Principi "Aerosol"
Irritazione oculare. 2; H319	Principi "Aerosol"
STOT SE 3; H336	Principi "Aerosol"
Acquatico 2; H411	Metodo di calcolo

Frase H e EUH (numeri e testi)

H222 Aerosol altamente infiammabile

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili

H229 Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie

H315 Provoca irritazione cutanea

H319 Provoca grave irritazione oculare

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Altre informazioni

Le informazioni su riportate descrivono esclusivamente i requisiti di sicurezza del prodotto e sono basate sulla nostra conoscenza attuale.

Le informazioni sono fornite per dare consigli sulla manipolazione sicura del prodotto riportato in questa scheda di sicurezza, per lo stoccaggio, per il trasporto e per lo stoccaggio. Le informazioni non possono essere utilizzate per altri prodotti. Nel caso di mescolamento del prodotto con altri prodotti o nel caso di trattamento del prodotto, le informazioni presenti su questa scheda non sono necessariamente valide per il nuovo prodotto.