Revisione n. 8 **DIXI SRL** Data revisione 23/03/2022 Stesura 25/11/2002 **VETRO STOP** Pagina n. 1/16 Sostituisce la revisione:7 (Data revisione:

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

VET 007 / VET 008 / VET 009 / VET 010 / VET 011 Codice:

Denominazione **VETRO STOP**

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

Descrizione/Utilizzo Detergente per vetri

Usi Sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale VIA G. Pascoli 3 Indirizzo

Località e Stato 42021 Barco di Bibbiano (RE)

ITALIA

tel. 0522.243.090

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza info@lineastop.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

CAV di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

CAV di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)

CAV di Torino 011 6637637 (CAV Univerisità di Torino)

CAV di Trieste 040 3785373 (CAV Istituto per l'Infanzia Via dell'Istria 65/1 Trieste)

CAV di Bologna 051 6478955 (CAV Ospedale Maggiore - Bologna) CAV di Genova 010 3760873 (CAV Ospedale Gaslini - Genova) CAV di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)

CAV di Cesena 0547 352612 (CAV Ospedale Maurizio Bufalini - Cesena)

CAV di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma) CAV di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma) CAV di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

CAV di Lecce 0832 351105 (CAV Ospedale Regionale Vito Fazzi - Lecce) CAV di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca'Granda - Milano)

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

Il prodotto, comunque, contenendo sostanze pericolose in concentrazione tale da essere dichiarate alla sezione n.3, richiede una scheda dati di sicurezza con informazioni adeguate, in conformità al Regolamento (UE) 2020/878.

VETRO STOP

Revisione n. 8

Data revisione 23/03/2022

Stesura 25/11/2002

Pagina n. 2/16

Sostituisce la revisione:7 (Data revisione: 29/03/2021)

Classificazione e indicazioni di pericolo:

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo: --

Avvertenze: --

Indicazioni di pericolo:

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Consigli di Prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P305+P351+P338 In caso di contatto con gli occhi sciacquare accuratamente per parecchi minuti

Togliere le eventuali lenti a contatto se e agevole farlo. Continuare a sciacquare

Ingredienti conformi al Regolamento (CE) Nr. 648/2004

Inferiore a 5% 2-propanolo, 2-butossietanolo, tensioattivi anionici

profumo, Geraniol, Linalool

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione >= 0,1%.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Contiene:

Identificazione x = Conc. % Classificazione 1272/2008 (CLP)

2-PROPANOLO

CAS 67-63-0 1 ≤ x < 5 Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336

CE 200-661-7

INDEX 603-117-00-0

Reg. REACH 01-2119457558-25

2-BUTOSSIETANOLO

CAS 111-76-2 1 ≤ x < 5 Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315

CE 203-905-0 LD50 Orale: 1200 mg/kg, STA Inalazione vapori: 11 mg/l

INDEX 603-014-00-0

Reg. REACH 01-2119475108-36

DIXI SRL	Revisione n. 8
	Data revisione 23/03/2022
VETRO STOP	Stesura 25/11/2002
	Pagina n. 3/16
	Sostituisce la revisione:7 (Data revisione: 29/03/2021)

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso.

OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.

PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, chiamare un medico.

INGESTIONE: Consultare un medico. Non indurre il vomito e non somministrare nulla per via orale.

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

INALAZIONE: nessun sintomo o effetto particolare nelle normali condizioni di utilizzo. In caso di utilizzo in ambienti chiusi, confinati o poco areati si possono avere disturbi alle vie aeree (irritazione, prurito...)

CONTATTO CON GLI OCCHI: possibili leggere irritazioni con bruciore, arrossamenti, lacrimazione e senso offuscato della vista

CONTATTO CON LA PELLE: nessun sintomo o effetto particolare nelle normali condizioni di utilizzo.

INGESTIONE: possibili disturbi intestinali con sintomi digestivi anomali e senso di nausea.

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza). Trattamenti speciali: nessuno.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono: anidride carbonica, schiuma, polvere chimica. Per le perdite e gli sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.
MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Non usare getti d'acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Si può creare sovrapressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione. Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO

Elmetto con visiera protettiva, guanti anticalore e dispositivo di protezione delle vie respiratorie con filtro ABEK; coperta ignifuga.

DIXI SRL	Revisione n. 8
	Data revisione 23/03/2022
VETRO STOP	Stesura 25/11/2002
	Pagina n. 4/16
	Sostituisce la revisione:7 (Data revisione: 29/03/2021)

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Collegare ad una presa di terra nel caso di imballaggi di grandi dimensioni durante le operazioni di travaso ed indossare scarpe antistatiche. La forte agitazione e lo scorrimento vigoroso del liquido nelle tubazioni ed apparecchiature possono causare formazione e accumulo di cariche elettrostatiche. Per evitare il pericolo di incendio e scoppio, non usare mai aria compressa nella movimentazione. Aprire i contenitori con cautela, perché possono essere in pressione. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

España

Riferimenti Normativi:

ESP

DEU Deutschland Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte.

MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher

Arbeitsstoffe, Mitteilung 56

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021

FRA France Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS

VETRO STOP

Revisione n. 8

Data revisione 23/03/2022

Stesura 25/11/2002

Pagina n. 5/16

Sostituisce la revisione:7 (Data revisione: 29/03/2021)

ITA GBR EU

Italia United Kingdom OEL EU

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

TLV-ACGIH

Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE) 2019/983; Direttiva (UE) 2017/2398;
Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE.

ACGIH 2020

Valore limite di soglia Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note /		
						Osservaz	ioni	
	5511	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
AGW	DEU	500	200	1000	400			
MAK	DEU	500	200	1000	400			
VLA	ESP	500	200	1000	400			
VLEP	FRA			980	400			
WEL	GBR	999	400	1250	500			
TLV-ACGIH		492	200	983	400			
Concentrazione prevista di noi	n effetto sull`ambi	ente - PNEC						
Valore di riferimento in acqua	dolce			140,9	mg	J/I		
Valore di riferimento in acqua	marina			140,9	mg	g/l		
Valore di riferimento per sedim	nenti in acqua dolo	e		552	mg	g/kg		
Valore di riferimento per sedim	nenti in acqua mar	ina		552	mg	g/kg		
Valore di riferimento per l'acqu	ıa, rilascio intermit	tente		140,9	mg	g/l		
Valore di riferimento per i micr	oorganismi STP			2251	mg	g/l		
\/_	ena alimentare (a	vvelenamento second	ario)	160	mg	g/kg		
valore di riferimento per la cat					_	-		
·	`			28	mg	ı/kg		
Valore di riferimento per il com Salute - Livello derivato e	npartimento terres	tre		28		g/kg		
Valore di riferimento per il com	npartimento terres di non effetto - Effetti sui	DNEL / DMEL	,	28	Effetti sui	ŋ/kg		
Valore di riferimento per il com Salute - Livello derivato (npartimento terres	DNEL / DMEL	Locali cronici	Sistemici		Sistemici	Locali cronici	Sistemici
Valore di riferimento per il com Salute - Livello derivato d Via di Esposizione	npartimento terres di non effetto - Effetti sui consumatori	tre DNEL / DMEL	·	Sistemici cronici 26 mg/kg	Effetti sui lavoratori		Locali cronici	Sistemici cronici
Valore di riferimento per il com Salute - Livello derivato d Via di Esposizione Orale	npartimento terres di non effetto - Effetti sui consumatori	tre DNEL / DMEL	Locali cronici	Sistemici cronici 26 mg/kg bw/d	Effetti sui lavoratori	Sistemici	Locali cronici	
Valore di riferimento per il com Salute - Livello derivato (Via di Esposizione Orale Inalazione	npartimento terres di non effetto - Effetti sui consumatori	tre DNEL / DMEL	Locali cronici VND VND	Sistemici cronici 26 mg/kg bw/d 89 mg/m3	Effetti sui lavoratori	Sistemici	VND	cronici 500 mg/m3
Valore di riferimento per il com	npartimento terres di non effetto - Effetti sui consumatori	tre DNEL / DMEL	Locali cronici	Sistemici cronici 26 mg/kg bw/d	Effetti sui lavoratori	Sistemici		cronici
Valore di riferimento per il com Salute - Livello derivato d Via di Esposizione Orale Inalazione Dermica	npartimento terres di non effetto - Effetti sui consumatori	tre DNEL / DMEL	Locali cronici VND VND	Sistemici cronici 26 mg/kg bw/d 89 mg/m3 319 mg/kg	Effetti sui lavoratori	Sistemici	VND	cronici 500 mg/m3 888 mg/kg
Valore di riferimento per il com Salute - Livello derivato d Via di Esposizione Orale Inalazione Dermica 2-BUTOSSIETANOLO	npartimento terres di non effetto - Effetti sui consumatori	tre DNEL / DMEL	Locali cronici VND VND	Sistemici cronici 26 mg/kg bw/d 89 mg/m3 319 mg/kg	Effetti sui lavoratori	Sistemici	VND	cronici 500 mg/m3 888 mg/kg
Valore di riferimento per il com Salute - Livello derivato d Via di Esposizione Orale Inalazione Dermica 2-BUTOSSIETANOLO Valore limite di soglia	npartimento terres di non effetto - Effetti sui consumatori	tre DNEL / DMEL	Locali cronici VND VND	Sistemici cronici 26 mg/kg bw/d 89 mg/m3 319 mg/kg	Effetti sui lavoratori	Sistemici acuti	VND VND	cronici 500 mg/m3 888 mg/kg
Valore di riferimento per il com Salute - Livello derivato (Via di Esposizione Orale Inalazione	npartimento terres di non effetto - Effetti sui consumatori Locali acuti	DNEL / DMEL Sistemici acuti	Locali cronici VND VND	Sistemici cronici 26 mg/kg bw/d 89 mg/m3 319 mg/kg bw/d	Effetti sui lavoratori	Sistemici acuti	VND VND	cronici 500 mg/m3 888 mg/kg
Valore di riferimento per il com Salute - Livello derivato d Via di Esposizione Orale Inalazione Dermica 2-BUTOSSIETANOLO Valore limite di soglia Tipo	npartimento terres di non effetto - Effetti sui consumatori Locali acuti	DNEL / DMEL Sistemici acuti TWA/8h	Locali cronici VND VND VND	Sistemici cronici 26 mg/kg bw/d 89 mg/m3 319 mg/kg bw/d	Effetti sui lavoratori Locali acuti	Sistemici acuti	VND VND	cronici 500 mg/m3 888 mg/kg
Valore di riferimento per il com Salute - Livello derivato d Via di Esposizione Orale Inalazione Dermica 2-BUTOSSIETANOLO Valore limite di soglia Tipo	npartimento terres di non effetto - Effetti sui consumatori Locali acuti	TWA/8h	Locali cronici VND VND VND ppm	Sistemici cronici 26 mg/kg bw/d 89 mg/m3 319 mg/kg bw/d STEL/15min mg/m3	Effetti sui lavoratori Locali acuti	Sistemici acuti Note / Osservaz PELLE PELLE	VND VND	cronici 500 mg/m3 888 mg/kg
Valore di riferimento per il com Salute - Livello derivato d Via di Esposizione Orale Inalazione Dermica 2-BUTOSSIETANOLO Valore limite di soglia Tipo AGW MAK	npartimento terres di non effetto -	TWA/8h mg/m3 49	Locali cronici VND VND VND 10	Sistemici cronici 26 mg/kg bw/d 89 mg/m3 319 mg/kg bw/d STEL/15min mg/m3	Effetti sui lavoratori Locali acuti ppm 20 (C)	Sistemici acuti Note / Osservaz	VND VND	cronici 500 mg/m3 888 mg/kg
Valore di riferimento per il com Salute - Livello derivato d Via di Esposizione Orale Inalazione Dermica 2-BUTOSSIETANOLO Valore limite di soglia	npartimento terres di non effetto -	TWA/8h mg/m3 49	Locali cronici VND VND VND 10	Sistemici cronici 26 mg/kg bw/d 89 mg/m3 319 mg/kg bw/d STEL/15min mg/m3 98 (C)	Effetti sui lavoratori Locali acuti ppm 20 (C)	Sistemici acuti Note / Osservaz PELLE PELLE	VND VND	cronici 500 mg/m3 888 mg/kg
Valore di riferimento per il com Salute - Livello derivato d Via di Esposizione Orale Inalazione Dermica 2-BUTOSSIETANOLO Valore limite di soglia Tipo AGW MAK VLA VLEP	Stato DEU DEU ESP	TWA/8h mg/m3 49 98	Locali cronici VND VND VND 10 20	Sistemici cronici 26 mg/kg bw/d 89 mg/m3 319 mg/kg bw/d STEL/15min mg/m3 98 (C) 98 245	ppm 20 (C) 20 50	Sistemici acuti Note / Osservaz PELLE PELLE PELLE	VND VND	cronici 500 mg/m3 888 mg/kg
Valore di riferimento per il com Salute - Livello derivato d Via di Esposizione Orale Inalazione Dermica 2-BUTOSSIETANOLO Valore limite di soglia Tipo AGW MAK VLA	Stato DEU DEU ESP FRA	TWA/8h mg/m3 49 98 49	Locali cronici VND VND VND 10 10 20 10	Sistemici cronici 26 mg/kg bw/d 89 mg/m3 319 mg/kg bw/d STEL/15min mg/m3 98 (C) 98 245	ppm 20 (C) 20 50	Sistemici acuti Note / Osservaz PELLE PELLE PELLE PELLE	VND VND	cronici 500 mg/m3 888 mg/kg

DIXI SRL Revisione n. 8 Data revisione 23/03/2022 VETRO STOP Stesura 25/11/2002 Pagina n. 6/16 Sostituisce la revisione:7 (Data revisione: 29/03/2021)

Valore di riferimento in acqua dolce	88	mg/l	
Valore di riferimento in acqua marina	88	mg/l	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	346	mg/kg	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	346	mg/kg	
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	91	mg/l	
Valore di riferimento per i microorganismi STP	463	mg/l	
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	233	mg/kg soil dw	

Salute - Livello derivat		NEL / DMEL			Γ#-#::			
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale	VND	26.7 mg/kg bw/d	VND	6.3 mg/kg bw/d				
Inalazione	147 mg/m3	426 mg/m3	VND	59 mg/m3	246 mg/m3	1091 mg/m3	VND	98 mg/m3
Dermica	VND	89 mg/kg bw/d	VND	75 mg/kg bw/d	VND	89 mg/kg bw/d	VND	125 mg/kg bw/d

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione prevista ; NPI = nessun pericolo identificato.

8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la mercatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

PROTEZIONE DELLE MANI

Nessuna nelle normali condizioni di utilizzo.

Tuttavia per pelli delicate o sensibili si consiglia l'utilizzo di guanti in latice, nitrile, monouso.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi per evitare possibili spruzzi accidentali di prodotto.

PROTEZIONE RESPIRATORIA

Nessuna nelle previste condizioni di utilizzo. In caso di utilizzo in ambienti confinati o poco areati con superamento dei limiti di esposizione professionale si consiglia l'utilizzo di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie con fattore di protezione 2 e filtro di classe A (colore marrone per vapori organici).

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà Valore Informazioni

VETRO STOP

Revisione n. 8

Data revisione 23/03/2022

Stesura 25/11/2002

Pagina n. 7/16

Sostituisce la revisione:7 (Data revisione: 29/03/2021)

Stato Fisico Liquido
Colore Bianco
Odore Violetta

Punto di fusione o di congelamento Non disponibile Punto di ebollizione iniziale Non disponibile Infiammabilità Non disponibile Limite inferiore esplosività Non disponibile Limite superiore esplosività Non disponibile Punto di infiammabilità Non disponibile Temperatura di autoaccensione Non disponibile рΗ $6,5 \pm 0,5$

Viscosità cinematica

Solubilità

Non disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Non disponibile

Tensione di vapore

Non disponibile

Densità e/o Densità relativa

O,980 (25°C) Kg/l

Densità di vapore relativa

Non disponibile

Caratteristiche delle particelle

Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

 VOC (Direttiva 2010/75/UE)
 5,50 % - 57,79 g/litro

 VOC (carbonio volatile)
 3,29 % - 34,59 g/litro

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

2-BUTOSSIETANOLO

Si decompone per effetto del calore.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

VETRO STOP

Revisione n. 8

Data revisione 23/03/2022

Stesura 25/11/2002

Pagina n. 8/16

Sostituisce la revisione:7 (Data revisione: 29/03/2021)

2-BUTOSSIETANOLO

Può reagire pericolosamente con: alluminio, agenti ossidanti. Forma perossidi con: aria.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione.

2-BUTOSSIETANOLO

Evitare l'esposizione a: fonti di calore, fiamme libere.

10.5. Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

2-BUTOSSIETANOLO

Può sviluppare: idrogeno.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.

Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

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

STIMA TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione - vapori) della miscela: > 20 mg/l ATE (Orale) della miscela: >2000 mg/kg

ATE (Cutanea) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)

2-PROPANOLO

 LD50 (Orale):
 4710 mg/kg Rat

 LD50 (Cutanea):
 12800 mg/kg Rat

 LC50 (Inalazione vapori):
 72,6 mg/l/4h Rat

2-BUTOSSIETANOLO

LD50 (Orale): 1200 mg/kg Guinea pig LC50 (Inalazione vapori): 2,2 mg/l/4h Rat

STA (Inalazione vapori): 11 mg/l stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP

DIXI SRL	Revisione n. 8
	Data revisione 23/03/2022
VETRO STOP	Stesura 25/11/2002
	Pagina n. 9/16 Sostituisce la revisione:7 (Data revisione:
	29/03/2021)
(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossici	tà acuta della miscela)
CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA	
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo	
GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE	
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo	
SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA	
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo	
Sensibilizzazione respiratoria	
Informazioni non disponibili	
Sensibilizzazione cutanea	
Informazioni non disponibili	
MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI	
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo	
<u>CANCEROGENICITÀ</u>	
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo	
TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE	
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo	

DIXI SRL	Revisione n. 8
	Data revisione 23/03/2022
VETRO STOP	Stesura 25/11/2002
	Pagina n. 10/16
	Sostituisce la revisione:7 (Data revisione: 29/03/2021)
Effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità	
Informazioni non disponibili	
Effetti nocivi sullo sviluppo della progenie	
Energi nocivi sulio sviluppo della progenie	
Informazioni non disponibili	
Effetti sull`allattamento o attraverso l`allattamento	
Informazioni non disponibili	
TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA	
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo	
Then hisportae at official at diagonicazione per questa diagoe al periodio	
Organi bersaglio	
Informazioni non disponibili	
Via di esposizione	
<u>via di esposizione</u>	
Informazioni non disponibili	
TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA	
Non vien ande al autori di alconificazione anno controllo	
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo	
Organi bersaglio	
Informazioni non disponibili	
<u>Via di esposizione</u>	

DIXI SR	RL	Revisione n. 8
V		Data revisione 23/03/2022 Stesura 25/11/2002
VETRO S	ТОР	Pagina n. 11/16
		Sostituisce la revisione:7 (Data revisione:
		29/03/2021)
Informazioni non disponibili		
PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE		
TENTOSES IN ONGS BINGING LEIGHE		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pe	ericolo	
Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazio	nni	
inclassifino, cinclica, meccanismo di azione e altre informazio	411	
Informazioni non disponibili		
Informazioni sulle vie probabili di esposizione		
Informazioni non disponibili		
Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposiz	zioni a breve e lungo termine	
Informazioni non disponibili		
<u>Effetti interattivi</u>		
Informazioni non disponibili		
44.0 lefermeniani ev eltri mericeli		
11.2. Informazioni su altri pericoli		
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze ele sulla salute umana oggetto di valutazione.	encate nelle principali liste europee di potenziali o sos	spetti interferenti endocrini con effetti
ound ounded united oggotto at variateziono.		
SEZIONE 12. Informazioni ecologiche		
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegeta	disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le arazione.	utorità competenti se il prodotto ha
12.1. Tossicità		
2-BUTOSSIETANOLO		
LC50 - Pesci	1474 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss	

VETRO STOP

Revisione n. 8

Data revisione 23/03/2022

Stesura 25/11/2002

Pagina n. 12/16

Sostituisce la revisione:7 (Data revisione: 29/03/2021)

EC50 - Crostacei 1550 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 911 mg/l/72h Pseudokirchnerella subcapitata

2-PROPANOLO

LC50 - Pesci 9640 mg/l/96h Pimephales promelas EC50 - Crostacei 9714 mg/l/24h Daphnia magna

12.2. Persistenza e degradabilità

2-BUTOSSIETANOLO

Solubilità in acqua 1000 - 10000 mg/l

Rapidamente degradabile

2-PROPANOLO

Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

2-BUTOSSIETANOLO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,81

2-PROPANOLO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,05

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale. IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

DIXI SKL	Revisione n. 8 Data revisione 23/03/2022
VETRO STOP	Stesura 25/11/2002
	Pagina n. 13/16
	Sostituisce la revisione:7 (Data revisione: 29/03/2021)

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto
Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).
14.1. Numero ONU o numero ID
Non applicabile
Non applicabile
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto
Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
Non applicabile
14.4. Gruppo d'imballaggio
Non applicabile
14.5. Pericoli per l`ambiente
14.3. Fericon per i ambiente
Non applicabile
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Non applicabile
14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell`IMO

Informazione non pertinente

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

DIXI SRL Revisione n. 8 Data revisione 23/03/2022 Stesura 25/11/2002 Pagina n. 14/16 Sostituisce la revisione:7 (Data revisione: 29/03/2021)

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

<u>Prodotto</u>

Punto 40

Sostanze contenute

Punto 75

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale ≥ a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

Informazioni non disponibili

Regolamento (CE) Nr. 648/2004

Ingredienti conformi al Regolamento (CE) Nr. 648/2004

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

SEZIONE 16. Altre informazioni

VETRO STOP

Revisione n. 8

Data revisione 23/03/2022

Stesura 25/11/2002

Pagina n. 15/16

Sostituisce la revisione:7 (Data revisione:

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Flam. Liq. 2 Liquido infiammabile, categoria 2 Acute Tox. 4 Tossicità acuta, categoria 4 Eye Irrit. 2 Irritazione oculare, categoria 2 Skin Irrit. 2 Irritazione cutanea, categoria 2

STOT SE 3 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito. H332 Nocivo se inalato.

H319 Provoca grave irritazione oculare. H315 Provoca irritazione cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- STA: Stima Tossicità Acuta
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- 1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- 2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
- 3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
- 4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
- 5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
- 6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
- 7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
- 8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
- 9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)

Revisione n. 8 **DIXI SRL** Data revisione 23/03/2022 Stesura 25/11/2002 **VETRO STOP** Pagina n. 16/16 Sostituisce la revisione:7 (Data revisione:

- 10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
- 11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
- 12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP) 13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
- 14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
- 15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP) 16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- 17. Regolamento (UE) 2019/1148
- 18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- 19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- The Merck Index. 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA ĞESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adequata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

Modifiche rispetto alla revisione precedente Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

08 / 09 / 11 / 16