

ZARAZAN

Lozione Insettorepellente

Data revisione attuale: 01/05/2020 n° revisione attuale: 02.0

Data revisione precedente: 22/01/2018

n° revisione precedente: 01.2

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Orphea® Protezione Persona Lozione Insettorepellente Zarazan

Registrazione Ministero della Salute : ZARAZAN - P.M.C. n° 20242
Codice EAN 8001365875540 – flacone da 100 ml

8001365875618 – astuccio da 8 salviette monouso 8001365875533 – bombola NO-GAS da 50 ml

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi consumatore : Lozione insetto repellente - PMC

Usi sconsigliati : **Tutti quelli non espressamente identificati in etichetta**

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

1.3.1 Fornitore della sostanza/miscela

PHARMAC ITALIA S.r.I.

Viale Umbria, 55/57 - 20089 ROZZANO tel. +39 02 8254082 - fax +39 02 8243008

e-mail persona competente: info@pharmacitalia.it

DISTRIBUTORE TAVOLA S.p.A.

Via Bernardino Verro, 35 - 20141 MILANO

tel. +39 02 84473249

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centri Antiveleno in Italia	Centri Antiveleno in Italia attivi 24 ore su 24 (https://preparatipericolosi.iss.it/cav.aspx)						
Nome centro antiveleni	Bergamo - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Nome centro antiveleni	Firenze - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica				
Telefono d'emergenza	800 88 33 00	Telefono d'emergenza	055 79 47 819				
Nome centro antiveleni	Foggia - Az. Osp. Univ. Foggia	Nome centro antiveleni	Milano - Osp. Niguarda Ca' Granda				
Telefono d'emergenza	0881 732326	Telefono d'emergenza	02 66 10 10 29				
Nome centro antiveleni	Napoli - Az. Osp. "A. Cardarelli"	Nome centro antiveleni	Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica				
Telefono d'emergenza	081 7472870	Telefono d'emergenza	0382 24 444				
Nome centro antiveleni	Roma - CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"	Nome centro antiveleni	Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli"				
Telefono d'emergenza	06 68593726	Telefono d'emergenza	06 30 54 343				
Nome centro antiveleni	Roma - CAV Policlinico "Umberto I"						
Telefono d'emergenza	06 49 97 80 00						

Alla sezione 16 della scheda dati di sicurezza sono riportati i contatti dei centri antiveleni in Europa

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti) e pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2015/830.

Pittogrammi : GHS02 GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo : Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2

Codici di indicazioni di pericolo : **H226 – Liquido e vapori infiammabili. H319 - Provoca grave irritazione oculare.**

2.1.2 Effetti avversi

Il prodotto è un liquido che infiamma a temperature superiori a 23°C se sottoposto ad una fonte di accensione. Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

2.2 Elementi dell'etichetta

2.2.1 Etichettatura conforme al regolamento (CE) N. 1272/2008

Pittogrammi : GHS02 GHS07





Codice di avvertenza : ATTENZIONE

Codici di indicazioni di pericolo : **H226 – Liquido e vapori infiammabili. H319 - Provoca grave irritazione oculare.**

Codici di indicazioni di pericolo supplementari : Non pertinenti

Consigli di prudenza :

Generali

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 – Leggere l'etichetta prima dell'uso.

Prevenzione

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P264 – Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.



ZARAZAN

Lozione Insettorepellente

Data revisione attuale: 01/05/2020 n° revisione attuale: 02.0 Data revisione precedente: 22/01/2018 n° revisione precedente: 01.2

Reazione

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Conservazione

Nessuno

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta autorizzato.

AVVFRTFN7F

Non utilizzare sui bambini di età inferiore ai 3 anni, preferire unicamente barriere meccaniche (zanzariere). Nei bambini, di età compresa tra i 3 e i 12 anni, non superare le due applicazioni nelle 24 ore. Nei minori di 12 anni l'applicazione del prodotto deve essere effettuata da un adulto, per evitare che il prodotto venga a contatto con gli occhi o tramite le mani dei minori stessi; evitare il contatto con gli occhi; non eccedere nell'uso.

2.3 Altri pericoli

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

SEZIONE 3. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo.

Sostanza	x = Conc. %	Classificazione	CAS	EINECS	REACh
Ethanol	40 ≤ X < 42	Flam. Lig. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43
Index number: 603-002-00-5	40 S X < 42	Fidili. Liq. 2 H225, Eye IIIIt. 2 H319	04-17-5	200-578-6	01-211945/010-43
Saltidina-Icaridine	10 . V . 11	Fire levit 2 U210	119515-38-7	423-210-8	01-0000016971-65
Index number: non disponibile	10 ≤ X < 11	Eye Irrit. 2 H319	119515-36-7		

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Aerare l'ambiente e rimuovere l'infortunato dall'ambiente contaminato. Tenerlo a riposo in ambiente ben areato in posizione che favorisca la respirazione. CHIAMARE UN MEDICO in caso di difficoltà respiratorie.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro)

Togliere di dosso gli indumenti contaminati. Lavare con abbondante acqua corrente le aree del corpo che sono venute a contatto. Se l'irritazione persiste, CONSULTARE UN MEDICO.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro)

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 15 minuti; togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo, quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO. Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione

RICORRERE IMMEDIATAMENTE ALLE CURE DI UN MEDICO. Non provocare il vomito. Non somministrare nulla senza il controllo del personale medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione : Alte concentrazione di vapori possono causare irritazione transitoria delle vie respiratorie, mal di testa e nausea.

Contatto con la pelle : Può causare lieve irritazione per contatto prolungato o ripetuto.
Contatto con gli occhi : Il liquido o i vapori possono causare irritazione degli occhi.

Ingestione : Può causare depressione del sistema nervoso centrale, nausea/vomito e sintomi simili all'intossicazione da bevande alcoliche.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Vedere al punto 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso.

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati: Acqua nebulizzata, Polvere chimica, Agente schiumogeno alcool resistente, Anidride carbonica (CO2).

Mezzi di estinzione da evitare: Getti d'acqua diretti.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Liquido e vapori infiammabili. In caso di incendio possono liberarsi ossidi di carbonio. Il prodotto emette vapori infiammabili che possono formare miscele esplosive con l'aria. I vapori, in presenza di una fonte di accensione, possono produrre una fiammata. La fuoriuscita nelle fognature può causare un pericolo d'incendio o di esplosione. I contenitori possono esplodere nel calore del fuoco.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare indumenti di protezione per le vie respiratorie, per gli occhi e la pelle. L'acqua nebulizzata può essere usata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate nell'estinzione. Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi interviene direttamente

- Per chi non interviene direttamente : Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.
 - : Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare. Contenere le perdite con terra o sabbia. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti. Impedire che penetri nella rete fognaria. Evacuare l'area di pericolo e, eventualmente, consultare un esperto.

6.2 Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti. Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti



ZARAZANLozione Insettorepellente

Data revisione attuale: 01/05/2020 n° revisione attuale: 02.0 Data revisione precedente: 22/01/2018

n° revisione precedente: 01.2

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Se ci sono i margini di sicurezza, permettere l'evaporazione, Arginare lo sversamento con assorbenti idonei quali terra e/o sabbia, diluire con acqua il liquido per evitare il pericolo di esplosione e incendi, ventilare completamente l'area contaminata. Utilizzare solo attrezzi antiscintilla, non utilizzare apparecchiature elettriche a meno che non si tratti di apparecchiature sicure e adatte allo scopo (pompe ADPE/Ex).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare l'inalazione di vapori, evitare il contato con occhi, pelle ed indumenti, utilizzare attrezzatura idonea per la manipolazione di infiammabili, ed avere a disposizione attrezzatura adeguata per gestione dell'incendio, crepe e spargimenti devono essere immediatamente individuati, tutte le attrezzature devono essere messe (scaricate) a terra, utilizzare solo apparecchiature elettriche idonee che non possano causare innesco (apparecchiature ADPE/Ex), dove possibile utilizzare sistemi di trasferimento chiusi, non bere e fumare nelle aree destinate allo stoccaggio e manipolazione.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, compreso eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati. Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti. Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

7.3 Usi finali specifici

Attenersi alle indicazioni riportate in etichetta.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute

Substance:	Ethanol									
CAS:	64-17-5									
GESTIS Intern	ational Limit Values									
			Limit value -	Eight hours			Limit value	e - Short term		
		р	pm	mg/	m³		ppm		/m³	
Australia		···•	000	188	***************************************			-	· -	
Austria		10	000	190	00		2000	38	300	
Belgium		10	000	190	07			-	-	
Canada - Onta	ario				-		1000	-	-	
Canada - Qué	bec	10	000	188	30			-	-	
Denmark		10	000	190	00		2000	38	300	
Finland		10	000	190			300 (1)		0 (1)	
France			000	190			5000		500	
Germany (AG		···•	00	96			000 (1)		0 (1)	
Germany (DF	G)		00	38		8	300 (1)		0 (1)	
Hungary				190					500	
Ireland				= -		1	000 (1)		-	
Latvia				100					-	
New Zealand			000	188					-	
Poland				190		_				
Romania		···•	000	190		5	000 (1)		0 (1)	
Singapore			000	188					-	
South Korea			1000		1900		1000		 1910	
Spain			500					1910		
Sweden Switzerland		···•	500		1000 960		1000 (1)		1900 (1)	
The Netherlar	. dc	···•	260						900	
USA - NIOSH	ius		1000 190						· -	
USA - OSHA			00 1900						· -	
United Kingdo	ım		000	192						
Omica Kingut	/111	Remarks	. 1320		<u>L</u>					
Finland		(1) 15 minutes ave	erage value							
Germany (AG	S)	(1) 15 minutes ave								
Germany (DF		(1) 15 minutes ave								
Ireland			(1) 15 minutes reference period							
Romania		(1) 15 minutes ave								
Sweden		(1) 15 minutes ave	erage value							
Link ECHA: ht	tps://echa.europa.eu	/it/registration-dossi	er/-/registered-dossie	r/16105/1						
		DNEL (Workers		<u> </u>			DNEL (Population	1)		
	Svst	temic	.,	cal		Svst	emic	Loc	cal	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term	
Inhalation	950 mg/m ³		No hazard identified	·	Inhalation	114 mg/m ³		No hazard identified	į	
Dermal	343 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	Dermal	206 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identifie	
Oral	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral	87 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	Not available	
Eyes	Not available	Not available	Medium hazard (no threshold derived)	Not available	Eyes	Not available	Not available	Medium hazard (no threshold derived)	Not available	
PNEC	4			1		4		<u> </u>	<u> </u>	
	eshwater 0,96 mg	/I		Intermittent 2	2,75 mg/l		Mari	ine water 0,79 mg/		
	CTD FOO				.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		Cl:+/			

Sediment (freshwater)

3,6 mg/kg/sediment

0,63 mg/kg soil

No hazard identified

580 mg/l

Sediment (marine water) 2,9 mg/kg/sediment

0,38 g/kg food

Hazard for predators



ZARAZAN

Lozione Insettorepellente

Data revisione attuale: 01/05/2020 n° revisione attuale: 02.0 Data revisione precedente: 22/01/2018 n° revisione precedente: 01.2

Substance:	Saltio	dina-Icari	dine							
CAS:	1195	15-38-7								
GESTIS International Limit Values										
Limit value - Eight hours						Limit value	- Short term			
				ppm	m	ng/m³		ppm	mg	g/m³
			Not	available	Not a	available	No	ot available	Not a	vailable
			Remarks							
	e									
Link ECHA: htt	Link ECHA: https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/4813									
DNEL (Workers) DNEL (Population)										
		Syste	emic	Local			Sy	stemic	Lo	cal
	Long t	erm	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	Not ava	ailable	Not available	Not available	Not available	Inhalation	Not available	Not available	Not available	Not available
Dermal	Not ava	ailable	Not available	Not available	Not available	Dermal	Not available	Not available	Not available	Not available
Oral	Not ava	ailable	Not available	Not available	Not available	Oral	87 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	Not available
Eyes	Not ava	ailable	Not available	Not available	Not available	Eyes	Not available	Not available	Not available	Not available
PNEC										
Fre	eshwater	Not avail	able		Intermittent	Not available		Marin	ne water Not avai	lable
STP Not available		able	Sedime	ent (freshwater)	Not available		Sediment (marine water) Not available			
	Air	Not avail	able		Soil	Not available		Hazard for predators Not available		

8.2 Controlli dell'esposizione

Qualora a seguito della valutazione del rischio e dell'adozione delle misure tecniche preventive e/o organizzative di protezione collettiva risulti che esiste ancora un rischio residuo per il lavoratore, è necessario dotare il lavoratore del Dispositivo di Protezione Individuale.

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Nessun dato ulteriore disponibile.

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

A. PROTEZIONE DEGLI OCCHI/DEL VOLTO

Qualora a seguito della valutazione del rischio e dell'adozione delle misure tecniche preventive e/o organizzative di protezione collettiva risulti che esiste ancora un rischio residuo per il lavoratore, è necessario dotare il lavoratore del Dispositivo di Protezione Individuale.

PITTOGRAMMA	DPI	OSSERVAZIONI					
	I DPI per gli occhi sono di seconda categoria e devono essere provvisti di	Non necessaria nel normale utilizzo. Porre comunque particolare					
	marcatura CE e il numero dell'Organismo Notificato che ha rilasciato la	attenzione evitando il contatto accidentale con gli occhi. Nel caso di					
	certificazione.	movimentazioni con rischio di contatto accidentale, è consigliabile					
Occhiali	Norma EN166 Requisiti dei DPI - specifiche	l'utilizzo di occhiali di sicurezza con protezione laterale.					

B. PROTEZIONE DELLA PELLEi) PROTEZIONE DELLE MANI

PITTOGRAMMA	DPI	OSSERVAZIONI
	Guanti che proteggono da sostanze chimiche. Norma EN374 Guanti di protezione contro prodotti chimici e microorganismi. Testare i guanti prima di stabilire il tipo e modello da utilizzare.	Non necessaria nel normale utilizzo. Nel caso di movimentazioni con rischio di contatto accidentale si consigliano guanti impermeabili a polso lungo, il materiale può essere nitrile. Lo spessore dei guanti e l'eventuale presenza di rivestimento interno
Guanti	IT DEL GOODS	dipendono da molte variabili tra cui il confort dell'operatore.

ii) PROTEZIONE DEL CORPO

11)	PROTEZIO	NE DEL CORPO	
PITTOGE	RAMMA	DPI	OSSERVAZIONI
Indum		Norma EN 13688 Indumenti di protezione - Requisiti generali	Non necessaria nel normale utilizzo. Nel caso di movimentazioni con rischio di contatto accidentale con la pelle utilizzare indumenti protettivi antistatici.

C. PROTEZIONE RESPIRATORIA

PITTOGRAMMA	DPI	OSSERVAZIONI
	La scelta del DPI deve essere fatta seguendo la norma UNI EN 529:2006 (Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Raccomandazioni per la selezione, l'uso, la cura e la manutenzione - Documento guida) stabilendo l'adeguato valore FPO "fattore di protezione operativo" (ad esempio	Non necessaria nel normale utilizzo. Nel caso di movimentazioni con rischio di contatto accidentale con condizioni di scarso ricambio d'aria e possibile ristagno di nebbie e/o vapori di prodotto, utilizzare dispositivi di protezione delle vie respiratorie.
Maschere filtranti	possono essere utilizzate delle mascherine a norma UNI EN149 - Apparecchi di protezione delle vie respiratorie – Semi maschera filtrante contro particelle).	

D. PERICOLI TERMICI

Non esporre a fiamme libere e calore in genere.

8.2.3 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Evitare il rilascio incondizionato di prodotto nell'ambiente

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Le proprietà fisiche e chimiche elencate di seguito non sono da considerarsi specifiche tecniche. Le specifiche di riferimento sono riportate sulla documentazione tecnica.

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Note o metodo analitico
Aspetto	Liquido limpido trasparente incolore	IOPP4-01
Odore	Caratteristico	IOPP4-01



ZARAZAN

Lozione Insettorepellente

Data revisione attuale: 01/05/2020 n° revisione attuale: 02.0 Data revisione precedente: 22/01/2018 n° revisione precedente: 01.2

Soglia olfattiva	Non disponibile	
рН	5,75 ± 0,25	IOPP4-02
Punto di fusione/punto di congelamento	Non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	80,7°C	EC Method A.2
Punto di infiammabilità	23,5°C	EC Method A.9
Tasso di evaporazione	Non disponibile	Determinazione ritenuta non necessaria
Infiammabilità (solidi, gas)	Non pertinente	Prodotto liquido
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non determinato	Determinazione non effettuata
Tensione di vapore	Non determinata	Determinazione non effettuata
Densità di vapore	Non determinata	Determinazione non effettuata
Densità relativa	0,950 ± 0,010	IOPP4-03
Idrosolubilità	Totale	Determinazione teorica
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non determinato	Determinazione ritenuta non necessaria in quanto altamente
coemciente di ripartizione. n-ottanolo/acqua	Non determinato	solubile in acqua
Temperatura di autoaccensione	>300°C	
Temperatura di decomposizione	Non determinata	Determinazione ritenuta non necessaria
Viscosità allo scarico	Non determinata	Determinazione ritenuta non necessaria
Proprietà ecolosive	Non determinate	Non vi sono gruppi chimici nei componenti di questa sostanza
Proprietà esplosive	Non determinate	associati a proprietà esplosive.
Proprietà ossidanti	Non portinente	La miscela non è in grado di reagire esotermicamente con
Proprieta ossidanti	Non pertinente	materiali combustibili sulla base della struttura chimica

9.2 Altre informazioni

In accordo con il test L.2 del manuale dei criteri per il test delle raccomandazioni per il trasporto di merci pericolose – test del sostenimento della combustibilità – il prodotto INSETTOREPELLENTE ZARAZAN sostiene la combustione.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria. L'etanolo può reagire violentemente con agenti ossidanti forti.

10.2 Stabilità chimica

Nelle normali condizioni di utilizzo e seguendo le modalità d'uso consigliate il prodotto è stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Agenti ossidanti, perossidi, metalli alcalini, ammoniaca, acqua ossigenata.

10.4 Condizioni da evitare

Urti e attrito	Contatto con l'aria	Riscaldamento/Fiamme libere/Scintille	Luce solare	Umidità
Evitare	Nulla da segnalare	Evitare	Non esporre alla luce diretta	Nulla da segnalare

10.5 Materiali incompatibili

Acidi	Basi	Acqua	Ossidanti/Riducenti	Altri
Evitare il contatto	Evitare il contatto	Nulla da segnalare	Evitare il contatto	Evitare il contatto

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali il preparato non si decompone. Per decomposizione termica, si sviluppano fumi potenzialmente dannosi per la salute.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

	Classe di pericolo		Classificazione		
(a)	Tossicità acuta	:	Non classificata. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti		
(b)	Corrosione cutanea / irritazione della pelle	:	Non classificata. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti		
(c)	Gravi danni oculari / irritazione oculare	:	Il contatto con gli occhi provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.		
(d)	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	:	Non classificata. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti		
(e)	Mutagenicità sulle cellule germinali	:	Non classificata. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti		
(f)	Cancerogenicità	:	Non classificata. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti		
(g)	Tossicità per la riproduzione	:	Non classificata. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti		
(h)	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola	:	Non classificata. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti		
(i)	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta	:	Non classificata. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti		
(j)	Pericolo in caso di aspirazione	:	Non classificata. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti		

Relativi alle sostanze contenute

Ftanolo

VIE DI ESPOSIZIONE RISCHI PER INALAZIONE

: La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione dei suoi vapori e per ingestione.

: Una contaminazione dannosa dell'aria può essere raggiunta abbastanza lentamente per evaporazione della sostanza a 20°C.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE

: La sostanza è irritante per gli occhi. Inalazione di alte concentrazioni di vapore possono causare irritazione degli occhi e del tratto respiratorio. La sostanza può determinare effetti sul sistema nervoso centrale.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE : Il liquido ha caratteristiche sgrassanti la cute. La sostanza può avere effetto sull'alto tratto respiratorio sistema nervoso centrale, causando irritazione, mal di testa, stanchezza e mancanza di concentrazione.

RISCHI ACUTI/ SINTOMI

INALAZIONE Tosse. Mal di testa. Stanchezza. Sonnolenza.

CUTE Cute secca.

оссні Dolore. Arrossamento. Bruciatura.

INGESTIONE Sensazione di bruciore. Mal di testa. Confusione. Vertigine. Stato d'incoscienza.



ZARAZAN

Lozione Insettorepellente

Data revisione attuale: 01/05/2020 n° revisione attuale: 02.0 Data revisione precedente: 22/01/2018 n° revisione precedente: 01.2

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2 Persistenza e degradabilità

Dati non disponibili

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Dati non disponibili

12.4 Mobilità nel suolo

Dati 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 superiore a 0,1%.

12.6 Altri effetti avversi

Dati non disponibili

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14 Informazioni sul trasporto

SEZIC	INE 14. Informazioni sui traspoi	rto						
		ADR IMDG IATA						
14.1	Numero ONU	1170						
14.2	Nome di spedizione dell'ONU		Ethanol solution					
	Classe	3						
14.3	Etichetta	3						
	Gruppo d'imballaggio		III					
	Quantità limitate							
	Imballo interno (primario)	5 L		0,5 L				
14.4	Imballo esterno ^(Nota 1)	20 o 30 kg	30 kg					
	Packing Instruction	P001 P001		Y341 -364				
	Codice restrizione in galleria	D/E	Non applicabile	Non applicabile				
	EmS	Non applicabile	F-E, S-D	Non applicabile				
	Stivaggio e segregazione	Non applicabile	Category B /	Non applicabile				
14.5	Pericoli per l'ambiente		NO					
14.5	Contaminante marino	Non pertinente	Non pertinente	Non applicabile				
14.6	Precauzioni per gli utilizzatori	Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili. Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare, con questo, reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'appropriata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verifichino situazioni di emergenza.						
14.7	Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Non è previsto il trasporto alla rinfusa						

30 kg nel caso di scatole – 20 kg nel caso di vassoi con pellicola estensibile o termoretraibile

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. 09/04/208 n° 81 - TITOLO IX Capo II

Non contiene sostanze definite cancerogene ai sensi dell'art.234.

L'utilizzo di questo prodotto comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del D.lgs. 9 aprile 2008 n. 81. I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per la salute e la sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso D.lgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.

D.Lgs. Governo n° 52 del 03/02/1997

(Attuazione della direttiva 92/32/CEE concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose).

D.Lgs. Governo n° 25 del 02/02/2002

(Attuazione della direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro).

DM del 26/02/2004

(Definizione di una prima lista di valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici).

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006

Concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008 e modifiche

Relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Riferimenti Normativi e/o documenti (da cui derivano i dati in sezione 8.1):

Codes (1)	State	Bibliography/documents> LINK				
AUS	Australia	https://www.dguv.de/ifa//limit-values-australia/index-2.jsp	https://engage.swa.gov.au/workplace-exposure-standards-review			
AUS	Australia	https://www.safeworkaustralia.gov.au/exposure-standards#exposure-standards-ir	n-australia			



ZARAZAN

Lozione Insettorepellente

Data revisione attuale: 01/05/2020 n° revisione attuale: 02.0 Data revisione precedente: 22/01/2018

n° revisione precedente: 01.2

Austria				
Botto Bulgaria Histos/Inconesceurbal Ministrature canada entatio/Index 2 (a) Histos/Invent datus defail Firmit values canada entatio/Index 2 (a) Histos/Invent datus defail Firmit values canada entatio/Index 2 (a) Histos/Invent datus defail Firmit values canada entatio/Index 2 (a) Histos/Invent datus defail Firmit values canada entatio/Index 2 (a) Histos/Invent datus defail Firmit values canada entatio/Index 2 (a) Histos/Invent datus defail Firmit values canada entatio/Index 2 (a) Histos/Invent datus defail Firmit values demant/Index	AUT	Austria		4
CAN Canada-Cuebe Litto://www.tota.com/lives.com/litto/com/com/litto/com/com/litto/com/com/litto/com/com/litto/com/com/litto/com/com/litto/com/com/litto/com/com/litto/com/com/litto/com/com/litto/com/com/com/litto/com/com/com/com/com/com/com/com/com/co	BEL	Belgium	https://www.dguv.de/ifa//limit-values-belgium/index-2.jsp	https://employment.belgium.be/en
CAN Canada-Guebee titts://www.test.ord.com/pages/adex.apss TOP Cyprus thtp://www.test.ord.com/pages/adex.apss TOP Cyprus thtp://www.test.ord.com/pages/adex.apss TOP Crozzio HRV Crozzio Https://www.test.ord.com/pages/adex.apss TOP Crozzio Https://www.test.ord.com/pages/adex.apss EUP European Union Top Cyprus Top Current HTML / www.dex.ord.com/pages/adex.apss EUP European Union Top Current HTML / www.dex.ord.com/pages/adex.apss Top Top Current HTML / www.dex.ord.com/pages/ade	BGR	Bulgaria	https://pirogov.eu/bg/	
Canada-Guerce https://www.tst.ac.ca/Papes/Index.aspx	CAN	Canada-Ontario	https://www.dguv.de/ifa//limit-values-canada-ontario/index-2.js	p https://www.labour.gov.on.ca/english/hs/pubs/oel_table.php
Cypu	CANI	Carrada Outlana	https://www.dguv.de/ifa//limit-values-canada-québec/index-2.js	p http://legisquebec.gouv.qc.ca/fr/showdoc/cr/S
Cache Cache Republic Intest/Invoww.mmcr.cz	CAN	Canada-Quebec	https://www.csst.qc.ca/Pages/index.aspx	
HRV Croazis DNK Demmark EST Estonis Strone Germary (AGS) HEID / Investigation of the Control of	CYP	Cyprus	http://www.mlsi.gov.cy/	
DNK Demark https://www.dex.dex/de/file/filmt-values-demark/index-2.jpg https://www.resinformation.dk/ei/fila/2019/1458	CAE	Czech Republic	https://www.mzcr.cz/	
Estonia	HRV	Croazia	https://www.hzt.hr	
European Union	DNK	Denmark	https://www.dguv.de/ifa//limit-values-denmark/index-2.jsp	https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2019/1458
EUPOPEN	EST	Estonia	http://www.16662.ee/	
https://eu-lex-europa-eu/leak-content/R/NTA/r/def=52337586038wir=CEIX-32004L0037 Final	F11(2)	Francisco Heise	https://www.dguv.de/ifa//limit-values-european-union/index-2.j	sp https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:31998L0024
France	EU(=)	European Union	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1523372586043&uri=C	ELEX:32004L0037
DEU Germany (ASS) https://www.dbu.de/fis/	FIN	Finland	https://www.dguv.de/ifa//limit-values-finland/index-2.jsp	https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/160967
DEU Germany (AGS) https://www.dgw.de/ifa/limit-values-germany-(ags)/index-2.jsp https://www.baua.de/DE/	ED A	F	https://www.dguv.de/ifa//limit-values-france/index-2.jsp	https://www.anses.fr/fr
DEU Germany (DFG)	FKA	France	http://www.inrs.fr/accueil/dms/inrs/CataloguePapier/ED/TI-ED-984/ed984.pd	<u> If</u>
DEU Germany (DFG)	DEU	Germany (AGS)	https://www.dguv.de/ifa//limit-values-germany-(ags)/index-2.jsp	https://www.baua.de/DE//Regelwerk/TRGS/pdf/TRGS-900.pdf
GRC Greece http://www.dps.dp.dp.dp.proll/gremen/senal/arbeitstoffe/publikationen/index.html http://www.dps.dp.dp.dp.proll/gremen/senal/arbeitstoffe/publikationen/index.plp https://www.biztonsagladatap.hu//5 2020-II-6-ITM-rendelet.pdf ISL Iceland https://www.dps.ud.efifa//ilmit-values-inapan/index-2 isp https://www.biztonsagladatap.hu//5 2020-II-6-ITM-rendelet.pdf ISL Iceland https://www.dps.ud.efifa//ilmit-values-inapan/index-2 isp https://www.hsa.ie/eng//2016 CodePracticeChemicalAgentsRegulations/ ITA Italy https://www.dps.ud.efifa//ilmit-values-inapan/index-2 isp https://www.mpreparatibericolosis.ist ITA Italy https://www.dps.ud.efifa//ilmit-values-inapan/index-2 isp https://www.mpreparatibericolosis.ist ITA Italy https://www.dps.ud.efifa//ilmit-values-inapan/index-2 isp https://www.manei.or.ip/ ITA Italy https://www.dps.ud.efifa//ilmit-values-laval/index-2 isp https://www.manei.or.ip/ ITA Italy https://www.gps.ud.efifa//ilmit-values-new-zealand/index-2 isp https://work.pp?id=157382&from-off ITA Italy https://www.dps.ud.efifa//ilmit-values-new-zealand/index-2 isp https://work.pp?id=157382&from-off ITA Italy https://www.dps.ud.efifa//ilmit-values-new-zealand/index-2 isp https://work.pp?id=157382&from-off ITA Italy https://www.dps.ud.efifa//ilmit-values-new-zealand/index-2 isp https://www.hin.op/en/ POL Poland https://www.dps.ud.efifa//ilmit-values-new-zealand/index-2 isp https://www.hin.op/en/ POL Poland https://www.dps.ud.efifa//ilmit-values-new-zealand/index-2 isp https://www.hin.op/en/ POL Poland https://www.	DELL	(050)		
HUN	DEU	Germany (DFG)	https://www.dfg.de/dfg_profil/gremien/senat/arbeitsstoffe/publikationen/in	dex.html
Istaly Ireland https://www.ustis/the-environment-agency-of-iceland/chemicals/. Ireland https://www.dguv.de/ifa/	GRC	Greece	http://www.gcsl.gr/	
IRL Ireland https://www.dgw.de/ifa//limit-values-ireland/index-2.jsp https://www.hsa.ie/eng//2016_CodePracticeChemicalAgentsRegulations/ ITA Italy https://www.dgw.de/ifa//limit-values-lata//index-2.jsp http://www.mbw.go.je/english/index.html IPN Japan (ISOH) IPN Japan (ISOH) https://www.dgw.de/ifa//limit-values-lapan/index-2.jsp https://www.mbw.go.je/english/index.html IIV Latvia https://www.dgw.de/ifa///limit-values-lapan-isoh/index-2.jsp https://www.sanet-or.jo/ ILTU Lituania http://www.gbw.de/ifa///limit-values-latvia/index-2.jsp https://www.sanet-or.jo/ ILTU Lituania http://www.ms.pubilc.lu/f/ INT Matta https://www.ms.pubilc.lu/f/ INT Matta https://www.dgw.de/ifa///limit-values-new-zealand/index-2.jsp https://www.fs.fg.govt.nz/./work-health/,-std-biol-exposure-indices/ NOR Norway http://www.ms.pubilc.lu/f/ INT Matta https://www.dgw.de/ifa//limit-values-new-zealand/index-2.jsp https://www.fs.fg.govt.nz/./work-health/,-std-biol-exposure-indices/ NOR Norway http://www.millodirektoratet.no/ People's Repubilc of China https://www.dgw.de/ifa//limit-values-china/index-2.jsp http://www.millodirektoratet.no/ PPT Portugal http://www.dgw.de/ifa//limit-values-ormania/index-2.jsp http://www.cio.p.pl/ PPT Portugal http://www.dgw.de/ifa//limit-values-singapore/index-2.jsp http://www.mmuncti.ro/./5114-11042018 modif HG-1218 Ag chimici.pdf SGP Singapore https://www.dgw.de/ifa//limit-values-singapore/index-2.jsp http://www.mmuncti.ro/./5114-11042018 modif HG-1218 Ag chimici.pdf SVK Slovakia http://www.dgw.de/ifa//limit-values-singapore/index-2.jsp https://www.mmuncti.ro/./5114-11042018 modif HG-1218 Ag chimici.pdf ND The Netherlands https://www.dgw.de/ifa//limit-values-south-korea/index-2.jsp https://www.ser.nl/en-https://www.dgw.de/ifa//limit-values-south-korea/index-2.jsp https://www.ser.es/ ND The Netherlands https://www.dgw.de/ifa//limit-values-south-korea/index-2.jsp https://www.dgw.de/ifa//limit-values-south-korea/index-2.jsp https://www.dgw.de/ifa//limit-values	HUN	Hungary	https://www.dguv.de/ifa//limit-values-hungary/index-2.jsp	https://www.biztonsagiadatlap.hu//5 2020II6ITM-rendelet.pdf
ITA Italy https://www.dguv.de/ifa//limit-values-italy/index-2.jsp http://www.preparatipericolosi.iss.it JPN Japan (MHLW) https://www.dguv.de/ifa//limit-values-japan/index-2.jsp https://www.mhlw.go.jo/english/index.html JPN Japan (JSOH) https://www.dguv.de/ifa//limit-values-japan-josh/index-2.jsp https://www.manetor.jp/ LVA Latvia https://www.gmta.lt/ LIVA Livembourg http://www.gmta.lt/ LIVX Luxembourg http://www.gmta.lt/ MIT Malta https://www.ms.public.lu/fr/ MIT Malta https://www.ms.public.lu/fr/ NOR Norway http://www.ms.public.lu/fr/ NOR Norway http://www.ms.public.lu/fr/ NOR Norway http://www.ms.public.lu/fr/ NOR Norway http://www.ms.public.lu/fr/ MIT Malta https://www.dguv.de/ifa//limit-values-new-realand/index-2.jsp https://worksafe.govt.nz/.work-healthr/std-biol-exposure-indices/ NOR Norway http://www.miliodirektoratet.no/ https://www.mln.no/en/ PPOL Poland https://www.dguv.de/ifa//limit-values-china/index-2.jsp http://www.nhfnc.gov.cn/zhuz/pyr/200704/38838.shtml POL Poland https://www.dguv.de/ifa//limit-values-romania/index-2.jsp http://www.msm.pd/ciay https://www.dguv.de/ifa//limit-values-romania/index-2.jsp http://www.mmuncii.ro//5114-11042018 modif HG-1218 Ag.chimicl.pdf SGP Singapore https://www.dguv.de/ifa///limit-values-singapore/index-2.jsp http://www.mmuncii.ro//5114-11042018 modif HG-1218 Ag.chimicl.pdf SVK Slovakia http://www.dguv.de/ifa///limit-values-south-korea/index-2.jsp https://www.inst.es/ SWE Sweden https://www.dguv.de/ifa///limit-values-south-korea/index-2.jsp https://www.inst.es/ NLD The Netherlands https://www.dguv.de/ifa///limit-values-switzerland/index-2.jsp https://www.dguv.de/ifa///limit-values-switzerland/index-2.jsp https://www.dguv.de/ifa///limit-values-switzerland/index-2.jsp https://www.dguv.de/ifa///limit-values-switzerland/index-2.jsp https://www.dguv.de/ifa///limit-values-switzerland/index-2.jsp https://www.dguv.de/ifa///limit-values-switzerland/index-2.jsp https://www.dguv.de/ifa///limit-	ISL	Iceland	https://www.ust.is/the-environment-agency-of-iceland/chemicals/	
JPN Japan (MHLW) https://www.dguv.de/ifa//limit-values-japan/index-2.jsp https://www.mblw.go.jp/english/index.html JPN Japan (SOH) https://www.dguv.de/ifa//limit-values-japan-jsoh/index-2.jsp https://www.sanei.or.jp/ LTU Lituania https://www.gguv.de/ifa//limit-values-latvia/index-2.jsp https://iki.mi.lv/doc.php?id=157382&from=off LTU Lituania http://www.ms.public.lu/fr/ MIT Malta https://www.ms.public.lu/fr/ NZL New Zealand https://www.dguv.de/ifa//limit-values-new-zealand/index-2.jsp https://worksafe.govt.nz/,/work-health/,-std-biol-exposure-indices/ NOR Norway http://www.dguv.de/ifa//limit-values-china/index-2.jsp https://www.fli.no/en/ POL Poland https://www.dguv.de/ifa//limit-values-poland/index-2.jsp http://www.nlin.or/en/ POT Portugal https://www.dguv.de/ifa//limit-values-poland/index-2.jsp http://www.mmuncii.ro//5114-11042018 modif-HG-1218 Ag-chimici.pdf SGP Singapore https://www.dguv.de/ifa//limit-values-singapore/index-2.jsp https://www.mmuncii.ro//5114-11042018 modif-HG-1218 Ag-chimici.pdf SVK Slovakia http://www.dguv.de/ifa//limit-values-singapore/index-2.jsp https://www.mmuncii.ro//5114-11042018 modif-HG-1218 Ag-chimici.pdf SSVK Slovakia http://www.dguv.de/ifa//limit-values-south-korea/index-2.jsp https://www.kla.kr/main/community-view.htm?uid=763&tbn=gongi&page=3 SVK Sweden https://www.dguv.de/ifa//limit-values-south-korea/index-2.jsp https://www.minst.es/ SWE Sweden https://www.dguv.de/ifa//limit-values-south-korea/index-2.jsp https://www.minst.es/ https://www.dguv.de/ifa//limit-values-south-korea/index-2.jsp https://www.minst.es/ https://www.dguv.de/ifa//limit-values-south-korea/index-2.jsp https://www.minst.es/ TUR Turkey https://www.dguv.de/ifa//limit-values-south-korea/index-2.jsp https://www.minst.es/ https://www.dguv.de/ifa//limit-values-south-korea/index-2.jsp https://www.minst.es/ https://www.dguv.de/ifa//limit-values-south-korea/index-2.jsp https://www.mgnv.de/research/hsl.pdf/2002/hsl02-	IRL	Ireland	https://www.dguv.de/ifa//limit-values-ireland/index-2.jsp	https://www.hsa.ie/eng//2016 CodePracticeChemicalAgentsRegulations/
JPN Japan (JSOH) https://www.dguv.de/ifa//limit-values-japan-jsoh/index-2_jsp https://www.sanei.or.jp/ https://www.	ITA	Italy	https://www.dguv.de/ifa//limit-values-italy/index-2.jsp	http://www.preparatipericolosi.iss.it
LVA Latvia https://www.dguv.de/ifa//limit-values-latvia/index-2.jsp https://likumi.lv/doc.php?id=157382&from=off LTU Lituania http://www.gma.public.lu/fr/ MLT Malta https://mccaa.org.mt/ NZL New Zealand https://mccaa.org.mt/ NZL New Zealand https://www.dguv.de/ifa//limit-values-new-zealand/index-2.jsp https://www.fin.no/en/ CHN People's Republic of China https://www.dguv.de/ifa//limit-values-china/index-2.jsp https://www.fin.no/en/ PPCL Poland https://www.dguv.de/ifa//limit-values-china/index-2.jsp https://www.mhrpc.gov.cn/zhuz/pyl/200704/38838.shtml PPCL Poland https://www.dguv.de/ifa//limit-values-poland/index-2.jsp https://www.mhrpc.gov.cn/zhuz/pyl/200704/38838.shtml PPCL Poland https://www.dguv.de/ifa//limit-values-poland/index-2.jsp https://www.munci.iro//5114-11042018 modif HG-1218 Ag chimici.pdf PPCL Poland https://www.dguv.de/ifa//limit-values-singapore/index-2.jsp https://www.munci.iro//5114-11042018 modif HG-1218 Ag chimici.pdf PPCL Singapore https://www.dguv.de/ifa//limit-values-singapore/index-2.jsp https://www.munci.iro//5114-11042018 modif HG-1218 Ag chimici.pdf SVK Slovakia http://www.dguv.de/ifa//limit-values-singapore/index-2.jsp https://www.munci.iro//5114-11042018 modif HG-1218 Ag chimici.pdf SVK Slovakia http://www.dguv.de/ifa//limit-values-singapore/index-2.jsp https://www.munci.iro//5114-11042018 modif HG-1218 Ag chimici.pdf SVK Slovakia https://www.dguv.de/ifa//limit-values-singapore/index-2.jsp https://www.munci.iro//5114-11042018 modif HG-1218 Ag chimici.pdf SVK Slovakia https://www.dguv.de/ifa//limit-values-singapore/index-2.jsp https://www.munci.iro//5114-11042018 modif HG-1218 Ag chimici.pdf SVK Slovakia https://www.dguv.de/ifa///limit-values-singapore/index-2.jsp https://www.munci.iro//5114-11042018 modif HG-1218 Ag chimici.pdf SVK Slovakia https://www.dguv.de/ifa///limit-values-singapore/index-2.jsp https://www.munci.iro///singapore/index-2.jsp https://www.aguv.de/ifa///limit-values-singapore/index-2.js	JPN	Japan (MHLW)	https://www.dguv.de/ifa//limit-values-japan/index-2.jsp	https://www.mhlw.go.jp/english/index.html
LTU Lituania http://www.gamta.lt/ http://www.gamta.lt/ MLT Malta https://www.dpito.lu/fir/ MLT Malta https://www.dpito.de/fia/	JPN	Japan (JSOH)	https://www.dguv.de/ifa//limit-values-japan-jsoh/index-2.jsp	https://www.sanei.or.jp/
LUX Luxembourg http://www.ms.public.lu/fr/ MIT Malta https://mccaa.org.mt/ NZL New Zealand https://mccaa.org.mt/ NZL New Zealand https://mww.dgu.de/ifa//limit-values-new-zealand/index-2.jsp https://www.fln.no/en/ HOR Norway http://www.mlijodirektoratet.no/ HTDS://www.dgu.de/ifa//limit-values-china/index-2.jsp https://www.fln.no/en/ HTDS://www.dgu.de/ifa//limit-values-china/index-2.jsp http://www.nhipc.gov.cn/zhuz/pyl/200704/38838.shtml HTDS://www.dgu.de/ifa//limit-values-poland/index-2.jsp http://www.mmuncii.ro//5114-11042018 modif HG-1218 Ag chimic.pdf HTDS://www.dgu.de/ifa//limit-values-singapore/index-2.jsp https://www.mmuncii.ro//5114-11042018 modif HG-1218 Ag chimic.pdf HTDS://www.dgu.de/ifa//limit-values-singapore/index-2.jsp https://sso.agc.gov.sg/Act/WSHA2006 SVK Slovakia http://www.dgu.de/ifa//limit-values-south-korea/index-2.jsp https://www.kiha.kr/main/community view.htm?uid=763&tbn=gongi&page=3 ESP Spain https://www.dgu.de/ifa//limit-values-south-korea/index-2.jsp https://www.insst.es/ SWE Sweden https://www.dgu.de/ifa//limit-values-switerland/index-2.jsp https://www.insst.es/ NLD The Netherlands https://www.dgu.de/ifa//limit-values-switerland/index-2.jsp https://www.as-se/./https://www.dgu.de/ifa//limit-values-switerland/index-2.jsp https://www.as-se/./https://www.as-se/./https://www.as-se/./https://www.ggu.de/ifa//limit-values-the-netherlands/index-2.jsp https://www.as-se/./https://www.ggu.de/ifa//limit-values-the-netherlands/index-2.jsp https://www.ser.nl/en https://www.dgu.de/ifa//limit-values-the-netherlands/index-2.jsp https://www.ser.nl/en https://www.dgu.de/ifa//limit-values-us-a-niosh/index-2.jsp https://www.cgc.gov/niosh/ USA USA NIOSH https://www.dgu.de/ifa//limit-values-us-a-niosh/index-2.jsp https://www.dgu.de/ifa//limit-values-us-a-niosh/index-2.jsp https://www.dgu.de/ifa//limit-values-us-a-niosh/index-2.jsp https://www.dgu.de/ifa//limit-values-us-a-niosh/index-2.jsp https	LVA	Latvia	https://www.dguv.de/ifa//limit-values-latvia/index-2.jsp	https://likumi.lv/doc.php?id=157382&from=off
MLT Malta https://mccaa.org.mt/ NZL New Zealand https://www.dguv.de/ifa//limit-values-new-zealand/index-2.jsp https://www.fhi.no/en/ NOR Norway https://www.mlilodirektoratet.no/ CHN People's Republic of China PDL Poland https://www.dguv.de/ifa//limit-values-china/index-2.jsp http://www.nhipc.gov.cn/zhuz/pyl/200704/38838.shtml POL Poland https://www.dguv.de/ifa//limit-values-poland/index-2.jsp http://www.ciop.pl/ RRU Romania https://www.dguv.de/ifa//limit-values-romania/index-2.jsp http://www.mmuncii.ro//5114-11042018 modif HG-1218 Ag chimici.pdf SGP Singapore https://www.dguv.de/ifa//limit-values-singapore/index-2.jsp https://sso.agc.gov.sg/Act/WSHA2006 SVK Slovakia http://www.ukguv.de/ifa//limit-values-south-korea/index-2.jsp https://sso.agc.gov.sg/Act/WSHA2006 SVK South Korea https://www.dguv.de/ifa//limit-values-south-korea/index-2.jsp https://sww.dia.kr/main/community_view.htm?uid=763&tbn=gongi&page=3 ESP Spain https://www.dguv.de/ifa//limit-values-south-korea/index-2.jsp https://www.insst.es/ CHE Switzerland https://www.dguv.de/ifa//limit-values-switzerland/index-2.jsp https://www.ase.g./hygleniska-gransvarden-afs-20181-foreskrifter/ https://www.dguv.de/ifa//limit-values-switzerland/index-2.jsp https://www.ase.g./hygleniska-gransvarden-afs-20181-foreskrifter/ https://www.dguv.de/ifa//limit-values-switzerland/index-2.jsp https://www.ase.nl/en TUR Turkey https://www.dguv.de/ifa//limit-values-turkey/index-2.jsp https://www.ser.nl/en Https://www.dguv.de/ifa//limit-values-turkey/index-2.jsp https://www.dguv.de/gov/niosh/ https://www.dguv.de/ifa//limit-values-usa-niosh/index-2.jsp https://www.dguv.de/gov/niosh/ https://www.dguv.de/ifa//limit-values-usa-niosh/index-2.jsp https://www.dguv.de/gov/niosh/ https://www.dguv.de/ifa//limit-values-usa-niosh/index-2.jsp https://www.dguv.de/gov/niosh/ https://www.dguv.de/ifa//limit-values-usa-niosh/index-2.jsp https://www.dsg.gov.uk/research/hsl pdf/2002/hsl02-23.pdf	LTU	Lituania	http://www.gamta.lt/	
NZL New Zealand https://www.dguv.de/ifa//limit-values-new-zealand/index-2.jsp https://www.fhi.no/en/ CHN People's Republic of China thtps://www.dguv.de/ifa//limit-values-china/index-2.jsp http://www.nhfpc.gov.cn/zhuz/pvl/200704/38838.shtml POL Poland https://www.dguv.de/ifa//limit-values-poland/index-2.jsp http://www.nhfpc.gov.cn/zhuz/pvl/200704/38838.shtml PRT Portugal https://www.dguv.de/ifa//limit-values-poland/index-2.jsp http://www.ciop.pl/ ROU Romania https://www.dguv.de/ifa//limit-values-romania/index-2.jsp http://www.mmuncii.ro//5114-11042018 modif HG-1218 Ag chimici.pdf SGP Singapore https://www.dguv.de/ifa//limit-values-singapore/index-2.jsp https://sso.agc.gov.sg/Act/WSHA2006 SVK Slovakia http://www.ntic.sk/ SVN Slovenia https://www.dguv.de/ifa//limit-values-south-korea/index-2.jsp https://www.kiha.kr/main/community view.htm?uid=763&tbn=gongi&page=3 ESP Spain https://www.dguv.de/ifa//limit-values-sweden/index-2.jsp https://www.as.se/./hygieniska-gransvarden-afs-20181-foreskrifter/ https://www.dguv.de/ifa//limit-values-switzerland/index-2.jsp https://www.av.se/./hygieniska-gransvarden-afs-20181-foreskrifter/ https://www.dguv.de/ifa//limit-values-switzerland/index-2.jsp https://www.ser.nl/en TOR Turkey https://www.dguv.de/ifa//limit-values-turkey/index-2.jsp https://www.ser.nl/en Https://www.dguv.de/ifa//limit-values-turkey/index-2.jsp https://www.cdc.gov/niosh/ USA USA-NIOSH https://www.dguv.de/ifa//limit-values-usa-niosh/index-2.jsp www.osha.gov GBR United Kingdom https://www.dguv.de/ifa//limit-values-usa-niosh/index-2.jsp https://www.sec.ov.uk/research/hsl_pdf/2002/hsl02-23.pdf	LUX	Luxembourg	http://www.ms.public.lu/fr/	
NOR Norway http://www.miliodirektoratet.no/ CHN People's Republic of China Polar https://www.dguv.de/ifa//limit-values-china/index-2.jsp http://www.nhfpc.gov.cn/zhuz/pyl/200704/38838.shtml POL Poland https://www.dguv.de/ifa//limit-values-poland/index-2.jsp http://www.ciop.pl/ PRT Portugal https://www.inem.pt/ciav ROU Romania https://www.dguv.de/ifa//limit-values-romania/index-2.jsp http://www.mmuncii:ro//5114-11042018 modif HG-1218 Ag chimici.pdf SGP Singapore https://www.dguv.de/ifa//limit-values-romania/index-2.jsp https://sso.agc.gov.sg/Act/WSHA2006 SVK Slovakia http://www.dguv.de/ifa//limit-values-singapore/index-2.jsp https://sso.agc.gov.sg/Act/WSHA2006 SVK Slovakia http://www.dguv.de/ifa//limit-values-south-korea/index-2.jsp https://www.kiha.kr/main/community_view.htm?uid=763&tbn=gongi&page=3 ESP Spain https://www.dguv.de/ifa//limit-values-sweden/index-2.jsp https://www.winsst.es/ SWE Sweden https://www.dguv.de/ifa//limit-values-sweden/index-2.jsp https://www.as.e/_/hygieniska-gransvarden-afs-20181-foreskrifter/ https://www.dguv.de/ifa//limit-values-switzerland/index-2.jsp https://www.as.e/_/hygieniska-gransvarden-afs-20181-foreskrifter/ https://www.dguv.de/ifa//limit-values-sua-osha/index-2.jsp https://www.ser.nl/en TUR Turkey https://www.dguv.de/ifa//limit-values-sturkey/index-2.jsp https://www.cdc.gov/niosh/ USA USA -OSHA https://www.dguv.de/ifa//limit-values-sua-osha/index-2.jsp https://www.bse.gov.uk/research/hsl_pdf/2002/hsl02-23.pdf	MLT	Malta	https://mccaa.org.mt/	
CHN People's Republic of China https://www.dguv.de/ifa/	NZL	New Zealand	https://www.dguv.de/ifa//limit-values-new-zealand/index-2.jsp	https://worksafe.govt.nz/./work-health/./std-biol-exposure-indices/
Of China of China https://www.dguv.de/ifa//imit-values-china/index-2.jsp http://www.ciop.pl/ PRT Portugal https://www.inem.pt/ciav ROU Romania https://www.dguv.de/ifa//limit-values-romania/index-2.jsp http://www.mmuncii.ro//5114-11042018 modif HG-1218 Ag chimici.pdf SGP Singapore https://www.dguv.de/ifa//limit-values-singapore/index-2.jsp https://sso.agc.gov.sg/Act/WSHA2006 SVK Slovakia http://www.uk.gov.si/ SVN Slovenia http://www.uk.gov.si/ KOR South Korea https://www.dguv.de/ifa//limit-values-south-korea/index-2.jsp https://www.kiha.kr/main/community view.htm?uid=763&tbn=gongi&page=3 ESP Spain https://www.dguv.de/ifa//limit-values-sweden/index-2.jsp https://www.insst.es/ SWE Sweden https://www.dguv.de/ifa//limit-values-sweden/index-2.jsp https://www.av.se//hygieniska-gransvarden-afs-20181-foreskrifter/ https://www.dguv.de/ifa//limit-values-switzerland/index-2.jsp https://suissepro.org/ https://www.dguv.de/ifa//limit-values-the-netherlands/index-2.jsp https://www.ser.nl/en TOR Turkey https://www.dguv.de/ifa//limit-values-turkey/index-2.jsp https://www.ser.nl/en Https://www.dguv.de/ifa//limit-values-turkey/index-2.jsp https://www.ser.nl/en TUR Turkey https://www.dguv.de/ifa//limit-values-turkey/index-2.jsp https://www.ser.nl/en Https://www.dguv.de/ifa//limit-values-turkey/index-2.jsp https://www.ser.nl/en Https://www.dguv.de/ifa//limit-values-turkey/index-2.jsp https://www.ser.nl/en Https://www.dguv.de/ifa//limit-values-us-niosh/index-2.jsp https://www.cdc.gov/niosh/ USA USA-NIOSH https://www.dguv.de/ifa//limit-values-us-niosh/index-2.jsp https://www.dguv.de/ifa//limit-values-us-niosh/index-2.jsp https://www.htse.gov.uk/research/hsl.pdf/2002/hsl02-23.pdf	NOR	Norway	http://www.miljodirektoratet.no/	https://www.fhi.no/en/
PRT Portugal http://www.inem.pt/ciav ROU Romania https://www.de/ifa//limit-values-romania/index-2.jsp http://www.mmuncii.ro//5114-11042018 modif HG-1218 Ag chimici.pdf SGP Singapore https://www.dguv.de/ifa//limit-values-singapore/index-2.jsp https://sso.agc.gov.sg/Act/WSHA2006 SVK Slovakia http://www.uk.sgv.si/ KOR South Korea https://www.dguv.de/ifa//limit-values-south-korea/index-2.jsp http://www.kiha.kr/main/community_view.htm?uid=763&tbn=gongi&page=3 ESP Spain https://www.dguv.de/ifa//limit-values-spain/index-2.jsp https://www.insst.es/ SWE Sweden https://www.dguv.de/ifa//limit-values-sweden/index-2.jsp https://www.av.se/_/hygieniska-gransvarden-afs-20181-foreskrifter/ https://www.dguv.de/ifa//limit-values-switzerland/index-2.jsp https://swissepro.org/ https://www.dguv.de/ifa//limit-values-the-netherlands/index-2.jsp https://sww.ser.nl/en TUR Turkey https://www.dguv.de/ifa//limit-values-use-niosh/index-2.jsp https://www.ser.nl/en TUR Turkey https://www.dguv.de/ifa//limit-values-use-niosh/index-2.jsp https://www.dguv.de/ifa//limit-values-use-niosh/index-2.jsp https://www.dguv.de/ifa//limit-values-use-niosh/index-2.jsp https://www.dguv.de/ifa//limit-values-use-niosh/index-2.jsp https://www.dguv.de/ifa//limit-values-use-niosh/index-2.jsp https://www.dguv.de/ifa//limit-values-use-niosh/index-2.jsp https://www.dguv.de/ifa//limit-values-use-niosh/index-2.jsp https://www.dguv.de/ifa//limit-values-use-niosh/index-2.jsp https://www.dguv.de/ifa//limit-values-use-niosh/index-2.jsp https://www.dguv.de/ifa///limit-values-use-niosh/index-2.jsp https://www.dguv.de/ifa///limit-values-use-niosh/index-2.jsp https://www.dse.gov.uk/research/hsl pdf/2002/hsl02-23.pdf	CHN		https://www.dguv.de/ifa//limit-values-china/index-2.jsp	http://www.nhfpc.gov.cn/zhuz/pyl/200704/38838.shtml
ROU Romania https://www.dguv.de/ifa//limit-values-romania/index-2.jsp https://www.mmuncii.ro//5114-11042018 modif HG-1218 Ag chimici.pdf SGP Singapore https://www.dguv.de/ifa//limit-values-singapore/index-2.jsp https://sso.agc.gov.sg/Act/WSHA2006 SVK Slovakia http://www.uk.gov.si/ SVN Slovenia http://www.uk.gov.si/ KOR South Korea https://www.dguv.de/ifa//limit-values-south-korea/index-2.jsp https://www.kiha.kr/main/community_view.htm?uid=763&tbn=gongi&page=3 ESP Spain https://www.dguv.de/ifa//limit-values-spain/index-2.jsp https://www.insst.es/ SWE Sweden https://www.dguv.de/ifa//limit-values-sweden/index-2.jsp https://www.asv.se//hygieniska-gransvarden-afs-20181-foreskrifter/ CHE Switzerland https://www.dguv.de/ifa//limit-values-switzerland/index-2.jsp https://www.asv.se/hygieniska-gransvarden-afs-20181-foreskrifter/ https://www.dguv.de/ifa//limit-values-the-netherlands/index-2.jsp https://www.ser.nl/en TUR Turkey https://www.dguv.de/ifa//limit-values-usa-niosh/index-2.jsp https://www.cdu.vde/ifa//limit-values-usa-niosh/index-2.jsp https://www.cdu.vde/ifa//limit-values-usa-osha/index-2.jsp https://www.cdc.gov/niosh/ USA USA OSHA https://www.dguv.de/ifa//limit-values-usa-osha/index-2.jsp www.osha.gov GBR United Kingdom https://www.dguv.de/ifa//limit-values-united-kingdom/index-2.jsp https://www.hse.gov.uk/research/hsl pdf/2002/hsl02-23.pdf	POL	Poland	https://www.dguv.de/ifa//limit-values-poland/index-2.jsp	http://www.ciop.pl/
SGP Singapore https://www.dguv.de/ifa//limit-values-singapore/index-2.jsp https://sso.agc.gov.sg/Act/WSHA2006 SVK Slovakia http://www.ntic.sk/ SVN Slovenia http://www.uk.gov.si/ KOR South Korea https://www.dguv.de/ifa//limit-values-south-korea/index-2.jsp https://www.liha.kr/main/community_view.htm?uid=763&tbn=gongi&page=3 ESP Spain https://www.dguv.de/ifa//limit-values-spain/index-2.jsp https://www.insst.es/ SWE Sweden https://www.dguv.de/ifa//limit-values-sweden/index-2.jsp https://www.av.se//hygieniska-gransvarden-afs-20181-foreskrifter/ https://www.dguv.de/ifa//limit-values-switzerland/index-2.jsp http://suissepro.org/ https://www.dguv.de/ifa//limit-values-switzerland/index-2.jsp https://www.ser.nl/en The Netherlands https://www.dguv.de/ifa//limit-values-turkey/index-2.jsp https://www.ser.nl/en TUR Turkey https://www.dguv.de/ifa//limit-values-turkey/index-2.jsp https://www.ser.nl/en TUR Turkey https://www.dguv.de/ifa//limit-values-turkey/index-2.jsp https://www.cdc.gov/niosh/ USA USA NIOSH https://www.dguv.de/ifa//limit-values-usa-niosh/index-2.jsp https://www.cdc.gov/niosh/ USA USA OSHA https://www.dguv.de/ifa//limit-values-usa-osha/index-2.jsp https://www.ser.nl/en	PRT	Portugal	http://www.inem.pt/ciav	
SGP Singapore https://www.dguv.de/ifa//limit-values-singapore/index-2.jsp https://sso.agc.gov.sg/Act/WSHA2006 SVK Slovakia http://www.ntic.sk/ SVN Slovenia http://www.uk.gov.si/ KOR South Korea https://www.dguv.de/ifa//limit-values-south-korea/index-2.jsp http://www.kiha.kr/main/community_view.htm?uid=763&tbn=gongi&page=3 ESP Spain https://www.dguv.de/ifa//limit-values-spain/index-2.jsp https://www.insst.es/ SWE Sweden https://www.dguv.de/ifa//limit-values-sweden/index-2.jsp https://www.av.se//hygieniska-gransvarden-afs-20181-foreskrifter/ Https://www.dguv.de/ifa//limit-values-switzerland/index-2.jsp http://suissepro.org/ https://www.dguv.de/ifa//limit-values-switzerland/index-2.jsp https://www.ser.nl/en The Netherlands https://www.dguv.de/ifa//limit-values-turkey/index-2.jsp https://www.ser.nl/en TUR Turkey https://www.dguv.de/ifa//limit-values-turkey/index-2.jsp https://www.ser.nl/en TUR Turkey https://www.dguv.de/ifa//limit-values-usa-niosh/index-2.jsp https://www.cdc.gov/niosh/ USA USA - NIOSH https://www.dguv.de/ifa//limit-values-usa-niosh/index-2.jsp https://www.cdc.gov/niosh/ USA USA - OSHA https://www.dguv.de/ifa//limit-values-usa-osha/index-2.jsp https://www.ser.nl/en	ROU	Romania	https://www.dguv.de/ifa//limit-values-romania/index-2.jsp	http://www.mmuncii.ro//5114-11042018 modif HG-1218 Ag chimici.pdf
SVN Slovenia http://www.uk.gov.si/ KOR South Korea https://www.dguv.de/ifa//limit-values-south-korea/index-2.jsp http://www.kiha.kr/main/community_view.htm?uid=763&tbn=gongi&page=3 ESP Spain https://www.dguv.de/ifa//limit-values-spain/index-2.jsp https://www.insst.es/ SWE Sweden https://www.dguv.de/ifa//limit-values-sweden/index-2.jsp https://www.av.se//hygieniska-gransvarden-afs-20181-foreskrifter/ https://www.dguv.de/ifa//limit-values-switzerland/index-2.jsp http://suissepro.org/ https://www.dguv.de/ifa//limit-values-the-netherlands/index-2.jsp https://www.ser.nl/en NLD The Netherlands https://www.dguv.de/ifa//limit-values-the-netherlands/index-2.jsp https://www.ser.nl/en TUR Turkey https://www.dguv.de/ifa//limit-values-turkey/index-2.jsp https://www.dguv.de/ifa//limit-values-usa-niosh/index-2.jsp https://www.cdc.gov/niosh/ USA USA - NIOSH https://www.dguv.de/ifa//limit-values-usa-osha/index-2.jsp www.osha.gov GBR United Kingdom https://www.dguv.de/ifa//limit-values-united-kingdom/index-2.jsp https://www.hse.gov.uk/research/hsl_pdf/2002/hsl02-23.pdf	SGP	Singapore		https://sso.agc.gov.sg/Act/WSHA2006
KOR South Korea https://www.dguv.de/ifa//limit-values-south-korea/index-2.jsp http://www.kiha.kr/main/community_view.htm?uid=763&tbn=gongi&page=3 ESP Spain https://www.dguv.de/ifa//limit-values-spain/index-2.jsp https://www.insst.es/ SWE Sweden https://www.dguv.de/ifa//limit-values-sweden/index-2.jsp https://www.av.se//hygieniska-gransvarden-afs-20181-foreskrifter/ CHE Switzerland https://www.dguv.de/ifa//limit-values-switzerland/index-2.jsp http://suissepro.org/ NLD The Netherlands https://www.dguv.de/ifa//limit-values-the-netherlands/index-2.jsp https://www.ser.nl/en TUR Turkey https://www.dguv.de/ifa//limit-values-the-netherlands/index-2.jsp https://www.ser.nl/en USA USA - NIOSH https://www.dguv.de/ifa//limit-values-usa-niosh/index-2.jsp https://www.cdc.gov/niosh/ USA USA - OSHA https://www.dguv.de/ifa//limit-values-usa-osha/index-2.jsp https://www.ser.nl/en https://www.dguv.de/ifa//limit-values-usa-osha/index-2.jsp https://www.dguv.de/ifa//limit-values-usa-osha/index-2.jsp https://www.ser.nl/en	SVK		http://www.ntic.sk/	
Spain https://www.dguv.de/ifa//limit-values-spain/index-2.jsp https://www.insst.es/ Sweden https://www.dguv.de/ifa//limit-values-sweden/index-2.jsp https://www.av.se//hygieniska-gransvarden-afs-20181-foreskrifter/ Che	SVN	Slovenia	http://www.uk.gov.si/	
SWE Sweden https://www.dguv.de/ifa//limit-values-sweden/index-2.jsp https://www.av.se//hygieniska-gransvarden-afs-20181-foreskrifter/ https://www.dguv.de/ifa//limit-values-switzerland/index-2.jsp https://suissepro.org/ https://www.dguv.de/ifa/https://www.dguv.de/ifa/https://www.dguv.de/ifa/https://www.dguv.de/ifa/https://www.dguv.de/ifa/https://www.dguv.de/ifa//limit-values-the-netherlands/index-2.jsp https://www.ser.nl/en TUR Turkey https://www.dguv.de/ifa//limit-values-turkey/index-2.jsp USA USA - NIOSH https://www.dguv.de/ifa//limit-values-usa-niosh/index-2.jsp https://www.dguv.de/ifa//limit-values-usa-osha/index-2.jsp www.osha.gov GBR United Kingdom https://www.dguv.de/ifa//limit-values-united-kingdom/index-2.jsp https://www.hse.gov.uk/research/hsl pdf/2002/hsl02-23.pdf	KOR	South Korea	https://www.dguv.de/ifa//limit-values-south-korea/index-2.jsp	http://www.kiha.kr/main/community_view.htm?uid=763&tbn=gongi&page=3
CHE Switzerland https://www.dguv.de/ifa//limit-values-switzerland/index-2.jsp http://suissepro.org/ https://www.suva.ch/de-CH/ NLD The Netherlands https://www.dguv.de/ifa//limit-values-the-netherlands/index-2.jsp https://www.ser.nl/en TUR Turkey https://www.dguv.de/ifa//limit-values-turkey/index-2.jsp USA USA - NIOSH https://www.dguv.de/ifa//limit-values-usa-niosh/index-2.jsp https://www.cdc.gov/niosh/ USA USA - OSHA https://www.dguv.de/ifa//limit-values-usa-osha/index-2.jsp www.osha.gov GBR United Kingdom https://www.dguv.de/ifa//limit-values-united-kingdom/index-2.jsp https://www.hse.gov.uk/research/hsl pdf/2002/hsl02-23.pdf	ESP	Spain		https://www.insst.es/
CHE Switzerland https://www.dguv.de/ifa//limit-values-switzerland/index-2.jsp http://suissepro.org/ https://www.suva.ch/de-CH/ NLD The Netherlands https://www.dguv.de/ifa//limit-values-the-netherlands/index-2.jsp https://www.ser.nl/en TUR Turkey https://www.dguv.de/ifa//limit-values-turkey/index-2.jsp USA USA - NIOSH https://www.dguv.de/ifa//limit-values-usa-niosh/index-2.jsp https://www.cdc.gov/niosh/ USA USA - OSHA https://www.dguv.de/ifa//limit-values-usa-osha/index-2.jsp www.osha.gov GBR United Kingdom https://www.dguv.de/ifa//limit-values-united-kingdom/index-2.jsp https://www.hse.gov.uk/research/hsl pdf/2002/hsl02-23.pdf	SWE	Sweden	https://www.dguv.de/ifa//limit-values-sweden/index-2.jsp	https://www.av.se//hygieniska-gransvarden-afs-20181-foreskrifter/
NLD The Netherlands https://www.dguv.de/ifa//limit-values-the-netherlands/index-2.jsp https://www.ser.nl/en TUR Turkey https://www.dguv.de/ifa//limit-values-turkey/index-2.jsp USA USA - NIOSH https://www.dguv.de/ifa//limit-values-urkey/index-2.jsp https://www.dguv.de/ifa//limit-values-usa-niosh/index-2.jsp https://www.dguv.de/ifa//limit-values-usa-niosh/index-2.jsp www.osha.gov USA USA - OSHA https://www.dguv.de/ifa//limit-values-usa-osha/index-2.jsp https://www.dguv.de/ifa//limit-values-usa-osha/index-2.jsp https://www.hse.gov.uk/research/hsl pdf/2002/hsl02-23.pdf	CUE	Curitano el enerel	https://www.dguv.de/ifa//limit-values-switzerland/index-2.jsp	http://suissepro.org/
TUR Turkey https://www.dguv.de/ifa//limit-values-urkey/index-2.jsp https://www.cdc.gov/niosh/	CHE	Switzerland		
TUR Turkey https://www.dguv.de/ifa//limit-values-turkey/index-2.jsp USA USA - NIOSH https://www.dguv.de/ifa//limit-values-usa-niosh/index-2.jsp USA USA - OSHA https://www.dguv.de/ifa//limit-values-usa-niosh/index-2.jsp https://www.cdc.gov/niosh/ USA USA - OSHA https://www.dguv.de/ifa//limit-values-usa-osha/index-2.jsp www.osha.gov GBR United Kingdom https://www.dguv.de/ifa//limit-values-united-kingdom/index-2.jsp https://www.hse.gov.uk/research/hsl pdf/2002/hsl02-23.pdf	NUD		https://www.dguv.de/ifa//limit-values-the-netherlands/index-2.j	sp https://www.ser.nl/en
USA NOSH https://www.dguv.de/ifa//limit-values-usa-niosh/index-2.jsp https://www.cdc.gov/niosh/ USA USA - OSHA https://www.dguv.de/ifa//limit-values-usa-osha/index-2.jsp www.osha.gov GBR United Kingdom https://www.dguv.de/ifa//limit-values-united-kingdom/index-2.jsp https://www.hse.gov.uk/research/hsl pdf/2002/hsl02-23.pdf	NLD	ine Netherlands	https://wetten.overheid.nl/BWBR0008587/2017-07-01#BijlageXIII	
USA - OSHA https://www.dguv.de/ifa//limit-values-usa-osha/index-2.jsp www.osha.gov GBR United Kingdom https://www.dguv.de/ifa//limit-values-united-kingdom/index-2.jsp https://www.hse.gov.uk/research/hsl pdf/2002/hsl02-23.pdf	TUR	Turkey	https://www.dguv.de/ifa//limit-values-turkey/index-2.jsp	
GBR United Kingdom https://www.hse.gov.uk/research/hsl pdf/2002/hsl02-23.pdf	USA	USA - NIOSH	https://www.dguv.de/ifa//limit-values-usa-niosh/index-2.jsp	https://www.cdc.gov/niosh/
GBR United Kingdom https://www.hse.gov.uk/research/hsl pdf/2002/hsl02-23.pdf	USA	USA - OSHA	https://www.dguv.de/ifa//limit-values-usa-osha/index-2.jsp	www.osha.gov
	GBR	United Kingdom		https://www.hse.gov.uk/research/hsl pdf/2002/hsl02-23.pdf
	⁽¹⁾ ISO3166	Ų		

⁽¹⁾ ISO3166-1 alpha-3 (2) NO ISO CODE

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Questa scheda dati di sicurezza contiene uno o più Scenari d'Esposizione in una forma integrata. Il contenuto è stato incluso nelle sezioni 1.2, 8, 9, 12, 15 e 16 della stessa scheda dati di sicurezza.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Altre informazioni

Descrizione dei codici di classe e di categoria di pericolo esposte al punto 3

Flam. Liq. 2

Liquidi infiammabili, categoria di pericolo 2

rrit. 2 Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 2

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

ANTIPOISON CENTRE

ANTIFOSON CENTRE								
EUROPA								
Antipoison centre	AUSTRIA - Vergiftungsinformationszentrale	Antipoison centre	BELGIUM - Centre Antipoisons-Antigifcentrum					
Emergency phone +43 1 406 43 43		Emergency phone +32 70 245 245						
Antipoison centre BULGARIA - НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ		Antipoison centre	CROATIA - Poison Control Centre Zagreb					
Emergency phone +359 2 9154 233		Emergency phone	+3851 2348 342					
Antipoison centre CYPRUS - Cyprus Poison Center		Antipoison centre	CZECH REPUBLIC - Toxikologické informační středisko					
Emergency phone 1401		Emergency phone	+420 224 919 293, +420 224 915 402					
Antipoison centre DENMARK - Danish Poison Center (Giftlinjen)		Antipoison centre	ESTONIA - Mürgistusinfo					
Emergency phone +45 8212 1212		Emergency phone	16662					
Antipoison centre	FINLAND - Poison Information Center	Antipoison centre	FRANCE - ORFILA_Liste des centres anti poison					
Emergency phone	0800 147111 - 09 471 977	Emergency phone	+33 1 40 05 48 48					



ZARAZANLozione Insettorepellente

Data revisione attuale: 01/05/2020 n° revisione attuale: 02.0 Data revisione precedente: 22/01/2018

n° revisione precedente: 01.2

Antipoison centre GERMANY - Deutschland Notrufnummer Antipoison centre GREECE - Poison Information Centre								
		•						
Emergency phone +49 030 30 68 67 90 En		Emergency phone	(0030) 2107793777					
Antipoison centre	HUNGARY – NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KOÖZPONT	Antipoison centre	ICELAND – Poison Center					
Emergency phone	+36 80 201 199	Emergency phone	543 2222					
Antipoison centre	IRELAND - National Poisons Information Centr	Antipoison centre	LATVIA - Toksikoloģijas Saindēšanās un zāļu informācijas cent					
Emergency phone	01 8092566 or 01 8379964	Emergency phone	+371 67042473					
Antipoison centre	LIECHTESTEIN	Antipoison centre	LITHUANIA – Apsinuodijimų informacijos biuras					
Emergency phone	Not available	Emergency phone	+370 (85) 2362052					
Antipoison centre	Luxembourg	Antipoison centre	MALTA					
Emergency phone +33 1 40 05 48 48		Emergency phone	Not available					
Antipoison centre	tre The NETHERLANDS - National Poisons Information Centre Antipoison centre		NORWAY - Giftinformsjonen					
Emergency phone +31 30 274 88 88		Emergency phone	+45 22 59 13 00					
Antipoison centre POLAND		Antipoison centre	PORTUGAL – Centro de informacao antivenenos					
Emergency phone	Not available	Emergency phone	+351 800 250 250					
Antipoison centre	ROMANIA	Antipoison centre	SLOVAKIA – National Toxicological Information Centre					
Emergency phone	+40 21 318 3606	Emergency phone	+421 2 5477 4166					
Antipoison centre	SLOVENIA – Emergency call	Antipoison centre	SPAIN - Emergencias y consultas toxicológicas					
Emergency phone	112	Emergency phone	+34 915 620 420					
Antipoison centre	SWEDEN – Poison Information Centre	Antipoison centre	UNITED KINGDOM					
Emergency phone 112		Emergency phone	Not available					
DRINGIDALI FONTI DIDUGCDAFICUE								

PRINCIPALI FONTI BIBLIOGRAFICHE

ECHA	ECHA European Chemicals Agency OSHA		European Agency for Safety and Health at Work		International Agency for Research on Cancer
IPCS	International Programme on Chemical Safety (Cards)	NIOSH	Registry of toxic effects of chemical substances (1983)	ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
TOXNET	Toxicology Data Network	WHO	World Health Organization	CheLIST	Chemical Lists Information System
IFA	Institute für Arbeitsschutz.				

SIGLE E ABBREVIAZIONI UTILIZZATE NELLA SDS

CAS:	Chemical Abstracts Service	GHS:	Globally Harmonized System	ppm:	Parti per milione	ONU:	Organizzazione Nazione Unite
DNEL:	Derived no-effect level	PNEC:	Predicted no-effect level	CER:	Catalogo Europeo Rifiuti	EC50:	Concentrazione effettiva 50
EC:	European Inventory of Existing K _{oc} : Coefficiente di adsorbimento di un composto nella sostanza organica		STP:			Valore limite di soglia – media ponderata nel tempo	
TLV - STEL:	EL: Valore limite di soglia – limite per breve tempo di esposizione		Sigla che identifica le norme elaborate dal CEN	IMDG:	G: International Maritime Dangerous VME: Valo Goods VME: Valo		Valore limite d'esposizione media
VL:	Valore limite d'esposizione D.Lgs.: Decreto Le		Decreto Legislativo	DM:	Decreto Ministeriale	CE:	Comunità Euopea
DPI:					European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances	ISO:	International Standard Organization
CEN:	Comitato Europeo di Normazione ATEmix: Stima tossicità acuta della miscela		DL50:	Dose Letale 50	CL50:	Concentrazione letale 50	
STOT:	Specific Target Organ Toxicity	PBT:	Persistent, Bioaccumulative and Toxic	vPvB:	very persistent and very bioaccumulative	IATA:	International Air Transport Association
ADR:	Accord europeen relatif au transport international des merchandises Dangereuses par Route	SUVA:	Azienda di diritto pubblico indipendente del sistema di sicurezza sociale svizzero.	EmS:	Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods	REACH:	Regulation concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
N.A.S.:	Non Altrimenti Specificato	N.D.:	Non disponibile	N.A.:	Non applicabile	DMEL:	Derived minimum effect level

I capitoli evidenziati corrispondono a quelli modificati rispetto alla precedente revisione.

Scheda Dati di Sicurezza conforme al regolamento (UE) n. 2015/830 del 29 Maggio 2015 e successivi adeguamenti

Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono state ottenute da quanto di meglio sia disponibile o di nostra conoscenza sul mercato alla data di revisione indicata. Né la Società intestataria di questa scheda né le società sussidiarie potranno accettare lamentele derivanti da un uso improprio delle informazioni qui indicate o da un uso improprio nell'applicazione del prodotto. Porre particolare attenzione nell'utilizzo dei preparati perché un uso improprio può aumentarne la pericolosità.