Sede Legale, Amministrativa e Operativa: Via del Lavoro, 3-40056-Loc. Crespellano Valsamoggia (BO) Tel:+39 051734808-Fax:+39 051734474

uff amm.ivo:amministrazione@hidroself.it uff comm.le:commerciale@hidroself.it N. Iscr. R.I.-BO/C.Fisc.: 01466880398 P. IVA:01993201209-C.S. €115.000,00i.v N. Iscr. R.A.E.E.: IT08030000004190 N. Iscr. R.N.P.: IT09060P00000913

www.hidroself.it - www.sandokan.com



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

Codice: Denominazione 7681

PICCIO-NO!

UFI: 8M78-7AEF-RYFR-HMGU

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

Usi Identificati Industriali Professionali Consumo **USO CONSUMATORE**

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale Euroequipe srl

Via del Lavoro 1/3 .90 Indirizzo

Località e Stato 40056 Valsamoggia Loc. Crespellano (BO)

Italia

Tel. 051 734808 Fax 051 734474

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza

info@sandokan.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

CAV: Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli",

III Servizio di anestesia e rianimazione,

via Antonio Cardarelli 9, Napoli;

Tel. 081 5453333

CAV: Azienda ospedaliera universitaria Careggi,

U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze;

Tel. 055 794 7819

CAV: Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione,

via Salvatore Maugeri 10, Pavia;

Tel. 0382 24444

CAV: Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande,

piazza Ospedale Maggiore 3, Milano;

Tel. 02 66101029

CAV: Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII",

tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia,

piazza OMS 1, Bergamo;

Tel. 800883300

CAV: Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza,

viale del Policlinico 155, Roma;

Tel. 06 49978000

CAV del Policlinico "Agostino Gemelli",

Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma;

Tel. 06 3054343

CAV: Azienda ospedaliera universitaria riuniti,

viale Luigi Pinto 1, Foggia;

Tel. 800183459

CAV: Ospedale pediatrico Bambino Gesù,

Sede Legale, Amministrativa e Operativa: Via del Lavoro, 3-40056-Loc. Crespellano Valsamoggia (BO) Tel:+39 051734808-Fax:+39 051734474 uff amm.ivo:amministrazione@hidroself.it

uff comm.le:commerciale@hidroself.it

N. Iscr. R.I.-BO/C.Fisc.: 01466880398 P. IVA:01993201209-C.S. €115.000,00i.v N. Iscr. R.A.E.E.: IT08030000004190 N. Iscr. R.N.P.: IT09060P00000913

www.hidroself.it - www.sandokan.com



Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma; Tel. 06 6859 3726 CAV dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona; Tel. 800 011 858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Aerosol, categoria 2 H223 Aerosol infiammabile.

H229 Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.

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: Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H223 Aerosol infiammabile.

H229 Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.

EUH208 Contiene: EUCALYPTUS GLOBULUS LEAF

Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

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

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C / 122°F.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alla normativa vigente

Pagina: 2 / 18

Sede Legale, Amministrativa e Operativa: Via del Lavoro, 3-40056-Loc. Crespellano Valsamoggia (BO) Tel:+39 051734808-Fax:+39 051734474 uff amm.ivo:amministrazione@hidroself.it uff comm.le:commerciale@hidroself.it

N. Iscr. R.I.-BO/C.Fisc.: 01466880398 P. IVA:01993201209-C.S. €115.000,00i.v N. Iscr. R.A.E.E.: IT08030000004190 N. Iscr. R.N.P.: IT09060P00000913

www.hidroself.it - www.sandokan.com

Classificazione 1272/2008 (CLP)



P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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

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

x = Conc. %

3.2. Miscele

Identificazione

Contiene:

BUTANE		
INDEX 601-004-00-0	$15 \le x < 16,5$	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: C, U
CE 203-448-7		g
CAS 106-97-8		
Reg. REACH 01-2119474691-32- xxxx PROPANE		
INDEX 601-003-00-5	9 ≤ x < 10,5	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas H280
CE 200-827-9		
CAS 74-98-6		
Reg. REACH 01-2119486944-21		
ISOBUTANE		
INDEX 601-004-00-0	6 ≤ x < 7	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas H280, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: C, U
CE 200-857-2		g
CAS 75-28-5		
Reg. REACH 01-2119485395-27-		
XXXX EUCALYPTUS GLOBULUS LEAF		
INDEX -	$0.05 \le x < 0.1$	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
CE 283-406-2		Aquate Offolio 2 (14)
CAS 84625-32-1		
Reg. REACH 01-2119978250-37- XXXX PINENE		
INDEX -	$0 \le x < 0.05$	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315,
CE 201-291-9		Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1 LD50 Orale: 500 mg/kg
CAS 80-56-8		
Reg. REACH 01-2119519223-49- XXXX		

Pagina: 3 / 18

Sede Legale, Amministrativa e Operativa: Via del Lavoro, 3-40056-Loc. Crespellano Valsamoggia (BO) Tel:+39 051734808-Fax:+39 051734474

Tel:+39 051734808-Fax:+39 051734474 uff amm.ivo:amministrazione@hidroself.it uff comm.le:commerciale@hidroself.it N. Iscr. R.I.-BO/C.Fisc.: 01466880398 P. IVA:01993201209-C.S. C115.000,00i.v N. Iscr. R.A.E.E.: IT08030000004190 N. Iscr. R.N.P.: IT09060P00000913

www.hidroself.it - www.sandokan.com



DIPHENYL ETHER

INDEX - 0 ≤ x < 0,05 Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412

CE 202-981-2 CAS 101-84-8

Reg. REACH 01-2119472545-33

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

Il prodotto è un aerosol contenente propellenti. Ai fini del calcolo dei pericoli per la salute, i propellenti non sono considerati (salvo che presentino pericoli per la salute). Le percentuali indicate sono comprensive dei propellenti.

Percentuale propellenti: 30,25 %

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Non sono noti episodi di danno al personale addetto all'uso del prodotto. In caso di necessità, si adottino le seguenti misure generali: INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Consultare subito un medico. INGESTIONE: Consultare subito un medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente

OCCHI e PELLE: Lavare con molta acqua. In caso di irritazione persistente, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

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

Informazioni non disponibili

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

In caso di surriscaldamento i contenitori aerosol possono deformarsi, scoppiare e possono essere proiettati a notevole distanza. Indossare un casco di protezione prima di avvicinarsi all'incendio. 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.

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

Pagina: 4 / 18

Sede Legale, Amministrativa e Operativa: Via del Lavoro, 3-40056-Loc. Crespellano Valsamoggia (BO) Tel:+39 051734808-Fax:+39 051734474 uff amm.ivo:amministrazione@hidroself.it uff comm.le:commerciale@hidroself.it

N. Iscr. R.I.-BO/C.Fisc.: 01466880398 P. IVA:01993201209-C.S. C115.000,00i.v N. Iscr. R.A.E.E.: IT08030000004190 N. Iscr. R.N.P.: IT09060P00000913

www.hidroself.it - www.sandokan.com



SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore dall'area in cui si è verificata la perdita. Allontanare le persone non equipaggiate. Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la dispersione nell'ambiente.

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

Assorbire il prodotto fuoriuscito 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

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non vaporizzare su fiamme o corpi incandescenti. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte porte e finestre e assicurando una ventilazione incrociata. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Non respirare gli aerosol.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti e a temperatura inferiore ai 50°C / 122°F, lontano da qualsiasi fonte di combustione.

Classe di stoccaggio TRGS 510 (Germania): 2B

7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

España

Riferimenti normativi:

FSP

BGR България НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари

2020г.)

DEU Deutschland Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung

gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58 Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023

FRA France Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28

décembre 2021

Pagina: 5 / 18

Sede Legale, Amministrativa e Operativa: Via del Lavoro, 3-40056-Loc. Crespellano Valsamoggia (BO) Tel:+39 051734808-Fax:+39 051734474 uff amm.ivo:amministrazione@hidroself.it uff comm.le:commerciale@hidroself.it

N. Iscr. R.I.-BO/C.Fisc.: 01466880398 P. IVA:01993201209-C.S. C115.000,00i.v N. Iscr. R.A.E.E.: IT08030000004190 N. Iscr. R.N.P.: IT09060P00000913

www.hidroself.it - www.sandokan.com



GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία``»
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnimkemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Direttiva (UE) 2022/431; 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.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2023

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	1900				
AGW	DEU	2400	1000	9600	4000	
MAK	DEU	2400	1000	9600	4000	
VLA	ESP		1000			Gases
VLEP	FRA	1900	800			
TLV	GRC	2350	1000			
AK	HUN	2350		9400		
GVI/KGVI	HRV	1450	600	1810	750	
MV	SVN	2400	1000	9600	4000	
WEL	GBR	1450	600	1810	750	
TLV-ACGIH					1000	

ISOBUTANE Valore limite di soglia						
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	2400	1000	9600	4000	

PINENE Valore limite di sog	alia						
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
OEL	EU	20					
Concentrazione prevista	a di non effetto sull`ambie	ente - PNEC					
Valore di riferimento in a	acqua dolce			0,004		mg/l	
Valore di riferimento in a	acqua marina			0,0004		mg/l	
Valore di riferimento per	r sedimenti in acqua dolc	е		1,33		mg/kg	
Valore di riferimento per	r sedimenti in acqua mari	na		0,133		mg/kg	
Valore di riferimento per	r i microorganismi STP			3,26		mg/l	

Sede Legale, Amministrativa e Operativa: Via del Lavoro, 3-40056-Loc. Crespellano Valsamoggia (BO) Tel:+39 051734808-Fax:+39 051734474 uff amm.ivo:amministrazione@hidroself.it uff comm.le:commerciale@hidroself.it

N. Iscr. R.I.-BO/C.Fisc.: 01466880398 P. IVA:01993201209-C.S. C115.000,00i.v N. Iscr. R.A.E.E.: IT08030000004190 N. Iscr. R.N.P.: IT09060P00000913

www.hidroself.it - www.sandokan.com



bw/d

Valore di riferimento per il compartimento terrestre					mg	ı/kg		
Salute - Livello derivato d	i non effetto - D Effetti sui consumatori	NEL / DMEL			Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				0.31 mg/kg bw/d				
Inalazione				1.06 mg/m3				5.98 mg/m3

PROPANE Valore limite di soglia							
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
AGW	DEU	1800	1000	7200	4000		
VLA	ESP		1000				
TLV	ROU	1400	778	1800	1000		

DIPHENYL ETHER Valore limite di soglia	1							
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osserva	zioni	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
OEL	EU		1		2			
Concentrazione prevista di	non effetto sull`ambier	nte - PNEC						
Valore di riferimento in acq	ua dolce			0,0017	mg/	l		
Valore di riferimento in acq	ua marina			0,00017	mg/	l		
Valore di riferimento per se	edimenti in acqua dolce			0,345	mg/	kg		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina			0,0345	mg/	kg			
Valore di riferimento per l'a	cqua marina, rilascio ir	ntermittente		0,017	mg/	I		
Valore di riferimento per i n	nicroorganismi STP			10	mg/	I		
Valore di riferimento per il d	compartimento terrestre	е		0,0681	mg/	kg		
Salute - Livello deriva	to di non effetto - Effetti sui consumatori	DNEL / DMEL			Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Inalazione							9,68 mg/m3	245,8 mg/m
Dermica							0,15 mg/kg/d	58,3 mg/kg

EUCALYPTUS GLOBULI								
Concentrazione prevista di nor	n effetto sull`ambiente	- PNEC						
Valore di riferimento in acqua dolce					mg	ı/I		
Valore di riferimento in acqua marina				0,0002	mg	ı/I		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				0,665	mg/kg			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,066	mg	ı/kg	-	
Valore di riferimento per il com	partimento terrestre			0,134	mg	ı/kg		
Salute - Livello derivato	di non effetto - Di Effetti sui consumatori	NEL / DMEL			Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici

Sede Legale, Amministrativa e Operativa: Via del Lavoro, 3-40056-Loc. Crespellano Valsamoggia (BO) Tel:+39 051734808-Fax:+39 051734474 uff amm.ivo:amministrazione@hidroself.it uff comm.le:commerciale@hidroself.it

N. Iscr. R.I.-BO/C.Fisc.: 01466880398 P. IVA:01993201209-C.S. C115.000,00i.v N. Iscr. R.A.E.E.: IT08030000004190 N. Iscr. R.N.P.: IT09060P00000913

www.hidroself.it - www.sandokan.com



Orale	0,5 mg/kg bw/d	
Inalazione	0,87 mg/m3	3,52 mg/m3
Dermica	0,5 mg/kg bw/d	1 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 attesa ; NPI = nessun pericolo identificato ; LOW = pericolo basso ; MED = pericolo medio ; HIGH = pericolo alto.

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.

PROTEZIONE DELLE MANI

Non necessario

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN ISO 16321).

PROTEZIONE RESPIRATORIA

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. Si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo AX combinato con filtro di tipo P (rif. norma EN 14387).

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 Stato Fisico	Valore aerosol	Informazioni
Colore	giallo	
Odore Punto di fusione o di congelamento	caratteristico non disponibile	Metodo:BG SM 18
Punto di ebollizione iniziale	non applicabile	
Infiammabilità	non disponibile	
Limite inferiore esplosività Limite superiore esplosività Punto di infiammabilità	1,4 % (v/v) 11,2 % (v/v) non applicabile	Nota:PROPELLENTE Nota:PROPELLENTE
Temperatura di autoaccensione Temperatura di decomposizione	470 °C non disponibile	Nota:PROPELLENTE
pH	non disponibile	
Viscosità cinematica	non disponibile	Motivo per mancanza dato:la

Pagina: 8 / 18

Sede Legale, Amministrativa e Operativa: Via del Lavoro, 3-40056-Loc. Crespellano Valsamoggia (BO) Tel:+39 051734808-Fax:+39 051734474 uff amm.ivo:amministrazione@hidroself.it

uff comm.le:commerciale@hidroself.it

N. Iscr. R.I.-BO/C.Fisc.: 01466880398 P. IVA:01993201209-C.S. €115.000,00i.v N. Iscr. R.A.E.E.: IT08030000004190 N. Iscr. R.N.P.: IT09060P00000913

www.hidroself.it - www.sandokan.com



Solubilità non disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 2,79
Tensione di vapore 3,2 Bar
Densità e/o Densità relativa 0,99

Densità di vapore relativa > 1

Caratteristiche delle particelle non applicabile

sostanza/miscela è un gas

Nota:PROPELLENTE Nota:PROPELLENTE Metodo:BG SM 17

Nota: DATO RIFERITO ALLA FASE LIQUIDA

Nota:PROPELLENTE

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) 30,35 % - 300,49 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.

PROPANE

Possibilità di esplosione.

Possibilità di incendio.

10.2. Stabilità chimica

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

PINENE

Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

PROPANE

Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

Evitare l'esposizione a: alte temperature, luce, scariche elettrostatiche, superfici surriscaldate, fonti di calore, fonti di accensione, calore, aria calda, raggi UV.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

PROPANE

Forma miscele esplosive con: aria.

Pagina: 9 / 18

Sede Legale, Amministrativa e Operativa: Via del Lavoro, 3-40056-Loc. Crespellano Valsamoggia (BO) Tel:+39 051734808-Fax:+39 051734474 uff amm.ivo:amministrazione@hidroself.it uff comm.le:commerciale@hidroself.it

N. Iscr. R.I.-BO/C.Fisc.: 01466880398 P. IVA:01993201209-C.S. €115.000.00i.v N. Iscr. R.A.E.E.: IT08030000004190 N. Iscr. R.N.P.: IT09060P00000913

www.hidroself.it - www.sandokan.com





10.4. Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento

PINENE

Evitare l'esposizione a: calore, fonti di accensione.

PROPANE

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

Evitare il contatto con: agenti ossidanti. Evitare il contatto con: agenti ossidanti forti, idrocarburi alogenati, alogeni, metalli.

10.5. Materiali incompatibili

Forti riducenti e ossidanti, basi e acidi forti, materiali ad elevata temperatura.

PINENE

Evitare il contatto con: acidi forti,agenti ossidanti forti.

Può reagire pericolosamente se esposto a: percloronitrile.

PROPANE

Evitare il contatto con: acidi,acidi forti,acidi deboli,acidi inorganici,acidi inorganici concentrati,acidi minerali,agenti ossidanti,agenti ossidanti forti,nitrati,nitrati inorganici,ossigeno liquido.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

PROPANE

Per decomposizione sviluppa: ossidi di carbonio.

Può formare: calore.

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

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

Pagina: 10 / 18

Sede Legale, Amministrativa e Operativa: Via del Lavoro, 3-40056-Loc. Crespellano Valsamoggia (BO) Tel:+39 051734808-Fax:+39 051734474 uff amm.ivo:amministrazione@hidroself.it uff comm.le:commerciale@hidroself.it

N. Iscr. R.I.-BO/C.Fisc.: 01466880398 P. IVA:01993201209-C.S. €115.000,00i.v N. Iscr. R.A.E.E.: IT08030000004190 N. Iscr. R.N.P.: IT09060P00000913

www.hidroself.it - www.sandokan.com



Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTÀ ATE (Inalazione) della miscela:

ATE (Orale) della miscela:

ATE (Cutanea) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

Non classificato (nessun componente rilevante)

Non classificato (nessun componente rilevante)

BUTANE

LC50 (Inalazione gas): 274200 ppm/4h rat

ISOBUTANE

LC50 (Inalazione vapori): 658 mg/l/4h rat

PINENE

LD50 (Orale): 500 mg/kg

DIPHENYL ETHER

LD50 (Cutanea): > 7940 mg/kg

EUCALYPTUS GLOBULUS LEAF

 LD50 (Cutanea):
 > 5000 mg/kg rabbit

 LD50 (Orale):
 3320 mg/kg rat

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

Può provocare una reazione allergica. Contiene:

EUCALYPTUS GLOBULUS LEAF

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

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

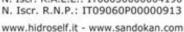
TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Pagina: 11 / 18

Sede Legale, Amministrativa e Operativa: Via del Lavoro, 3-40056-Loc. Crespellano Valsamoggia (BO) Tel:+39 051734808-Fax:+39 051734474 uff amm.ivo:amministrazione@hidroself.it uff comm.le:commerciale@hidroself.it

N. Iscr. R.I.-BO/C.Fisc.: 01466880398 P. IVA:01993201209-C.S. €115.000.00i.v N. Iscr. R.A.E.E.: IT08030000004190





TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

11.2. Informazioni su altri pericoli

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

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

12.1. Tossicità

BUTANE	
LC50 - Pesci	24,11 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	7,02 mg/l/48h Daphnia
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	7,71 mg/l/72h
ISOBUTANE	
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	7,71 mg/l/72h
PINENE	
· · · · - · · -	0.07 ///00/
LC50 - Pesci	0,27 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	0,475 mg/l/48h
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,131 mg/l
PROPANE	
LC50 - Pesci	24,11 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	7,02 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	7,71 mg/l/72h
DIPHENYL ETHER	
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,24 mg/l
,	
EUCALYPTUS GLOBULUS LEAF	
LC50 - Pesci	18 mg/l/96h

1,02 mg/l/48h EC50 - Crostacei EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 1,64 mg/l/72h NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 0,88 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Pagina: 12 / 18

Sede Legale, Amministrativa e Operativa: Via del Lavoro, 3-40056-Loc. Crespellano Valsamoggia (BO)

Tel:+39 051734808-Fax:+39 051734474 uff amm.ivo:amministrazione@hidroself.it uff comm.le:commerciale@hidroself.it N. Iscr. R.I.-BO/C.Fisc.: 01466880398 P. IVA:01993201209-C.S. €115.000.00i.v N. Iscr. R.A.E.E.: IT08030000004190 N. Iscr. R.N.P.: IT09060P00000913





BUTANE

Solubilità in acqua 0,1 - 100 mg/l

Rapidamente degradabile

PROPANE

Solubilità in acqua 42,4 mg/l

Rapidamente degradabile DIPHENYL ETHER

Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

BUTANE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1,09

PROPANE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1,09

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 sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale. Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

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

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Pagina: 13 / 18

Sede Legale, Amministrativa e Operativa: Via del Lavoro, 3-40056-Loc. Crespellano Valsamoggia (BO)

Tel:+39 051734808-Fax:+39 051734474 uff amm.ivo:amministrazione@hidroself.it uff comm.le:commerciale@hidroself.it N. Iscr. R.I.-BO/C.Fisc.: 01466880398 P. IVA:01993201209-C.S. €115.000.00i.v N. Iscr. R.A.E.E.: IT08030000004190 N. Iscr. R.N.P.: IT09060P00000913

www.hidroself.it - www.sandokan.com



ADR / RID, IMDG, IATA:

ONU 1950

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

AEROSOL ADR / RID: IMDG: **AEROSOLS**

IATA: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR / RID:

Classe: 2

Etichetta: 2.1

IMDG:

Classe: 2

Etichetta: 2.1

IATA:

IATA:

Classe: 2

Etichetta: 2.1



14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR / RID, IMDG, IATA:

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID: NO IMDG: NO IATA: NO

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID: HIN - Kemler: -- Quantità Codice di Limitate: 1 L restrizione in

galleria: (D)

Istruzioni Imballo: 203

Disposizione speciale: 190, 327, 344,

625

Cargo:

Passeggeri:

EMS: F-D, S-U IMDG:

Quantità Limitate: 1 L

Quantità Istruzioni Imballo: 203

massima: 150 Kg

Quantità

massima: 75

Disposizione speciale: A145, A167, A802

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

Informazione non pertinente

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

Pagina: 14 / 18

Sede Legale, Amministrativa e Operativa: Via del Lavoro, 3-40056-Loc. Crespellano Valsamoggia (BO) Tel:+39 051734808-Fax:+39 051734474 uff amm.ivo:amministrazione@hidroself.it uff comm.le:commerciale@hidroself.it

N. Iscr. R.I.-BO/C.Fisc.: 01466880398 P. IVA:01993201209-C.S. €115.000,00i.v N. Iscr. R.A.E.E.: IT08030000004190 N. Iscr. R.N.P.: IT09060P00000913

www.hidroself.it - www.sandokan.com



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

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: P3a
Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006
Prodotto 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)
n 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
nformazioni non disponibili
Classificazione per l`inquinamento delle acque in Germania (AwSV, vom 18. April 2017)
NGK 1: Poco pericoloso per le acque
15.2. Valutazione della sicurezza chimica

E' stata effettuata una valutazione di sicurezza chimica per le seguenti sostanze contenute:

BUTANE

Pagina: 15 / 18

Sede Legale, Amministrativa e Operativa: Via del Lavoro, 3-40056-Loc. Crespellano Valsamoggia (BO)

Tel:+39 051734808-Fax:+39 051734474 uff amm.ivo:amministrazione@hidroself.it uff comm.le:commerciale@hidroself.it

N. Iscr. R.I.-BO/C.Fisc.: 01466880398 P. IVA:01993201209-C.S. C115.000,00i.v N. Iscr. R.A.E.E.: IT08030000004190 N. Iscr. R.N.P.: IT09060P00000913

www.hidroself.it - www.sandokan.com



ISOBUTANE

DIPHENYL ETHER

EUCALYPTUS GLOBULUS LEAF

SEZIONE 16. Altre informazioni

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

Flam. Gas 1A Gas infiammabile, categoria 1A

Aerosol 2 Aerosol, categoria 2
Aerosol 3 Aerosol, categoria 3

Flam. Liq. 3 Liquido infiammabile, categoria 3

Press. Gas (Liq.) Gas liquefatto
Press. Gas Gas sotto pressione

Acute Tox. 4 Tossicità acuta, categoria 4

Asp. Tox. 1 Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1

Eye Irrit. 2 Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2 Irritazione cutanea, categoria 2

Skin Sens. 1 Sensibilizzazione cutanea, categoria 1

Aquatic Acute 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1

Aquatic Chronic 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1

Aquatic Chronic 2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2

Aquatic Chronic 3 Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3

H220 Gas altamente infiammabile.

H223 Aerosol infiammabile.

H229 Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H302 Nocivo se ingerito.

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

H319 Provoca grave irritazione oculare.
H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Pagina: 16 / 18

Sede Legale, Amministrativa e Operativa: Via del Lavoro, 3-40056-Loc. Crespellano Valsamoggia (BO) Tel:+39 051734808-Fax:+39 051734474

uff amm.ivo:amministrazione@hidroself.it uff comm.le:commerciale@hidroself.it N. Iscr. R.I.-BO/C.Fisc.: 01466880398 P. IVA:01993201209-C.S. €115.000.00i.v N. Iscr. R.A.E.E.: IT08030000004190 N. Iscr. R.N.P.: IT09060P00000913

www.hidroself.it - www.sandokan.com



- 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'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PMT: Persistente, mobile e tossico
- 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 gualsiasi 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 bioaccumulabile
- vPvM: Molto persistente e molto mobile
- 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) 10. Regolamento (UÉ) 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)
- 22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP) 23. Regolamento delegato (UE) 2023/707
- 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 GESTIS
- 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

Sede Legale, Amministrativa e Operativa: Via del Lavoro, 3-40056-Loc. Crespellano Valsamoggia (BO) Tel:+39 051734808-Fax:+39 051734474 uff amm.ivo:amministrazione@hidroself.it uff comm.le:commerciale@hidroself.it

N. Iscr. R.I.-BO/C.Fisc.: 01466880398 P. IVA:01993201209-C.S. €115.000,00i.v N. Iscr. R.A.E.E.: IT08030000004190 N. Iscr. R.N.P.: IT09060P00000913

www.hidroself.it - www.sandokan.com



disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata 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.

Pagina: 18 / 18