

Secondo il regolamento (CE) num 1907/2006 (REACH)

Designazione / Nome depositato : cRaf Total Kit - Control Lysate 64CRAFTTDA

Versione: IT, Pagina 1 di 17, Data di revisione: 11/09/2023

SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA COMPAGNIA/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto:

Designazione / Nome depositato : cRaf Total Kit - Control Lysate 64CRAFTTDA

CAS num:

Index num:

EC num:

REACH num:

1.2 Usi identificati della sostanza o della miscela e su sconsigliati

Usi pertinenti identificati: Uso della sostanza o della miscela solo per uso in laboratorio ;

Usi sconsigliati: Non utilizzare per diagnostica umana o animale, terapeutica o altri usi clinici, ad eccezione dei prodotti specificamente etichettati per uso diagnostico in vitro. ;

1.3 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Fornitore:

Nome: CISBIO BIOASSAYS, company of Revvity Group - CBBIOA -

Indirizzo: Parc Marcel Boiteux - BP 84175 - 30200 Codolet, France

Phone : +33 4 66 79 67 05 - Fax : +33 4 66 79 67 50

E-Mail (persona competente):  codolet.sds@revvity.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

France - Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

USA & Canada - Phone: 1-888-963-456 (1)

Other countries - Phone: +33 (0) 466 796 737 (2)

<https://www.cisbio.com>

<https://www.revvity.com>

(1) Available from Monday to Thursday 8:30 am to 5:30pm GMT-5 and Friday: 8:30 am to 3:00pm GMT-5

(2) Available from Monday to Friday 9:00 am to 5:30 pm GMT+2

SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o miscela:

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]	Category code	Hazard statement	Precautionary statement
Hazardous to the aquatic environment - Aquatic Chronic 2 - H411	Aquatic Chronic 2	H411	P273 P391 P501
Serious eye damage/eye irritation - Eye Dam. 1 - H318	Eye Dam. 1	H318	P280 P305 + P351 + P338 P310

2.2 Elementi dell'etichetta

Classificazione a norma del regolamento (EC) Num 1272/2008 [CLP/GHS]

Identificazione del prodotto:

Designazione / Nome depositato : cRaf Total Kit - Control Lysate 64CRAFTTDA

Secondo il regolamento (CE) num 1907/2006 (REACH)

Designazione / Nome depositato : cRaf Total Kit - Control Lysate 64CRAFTTDA

Versione: IT, Pagina 2 di 17, Data di revisione: 11/09/2023

Sostanze contenute in questo prodotto :

Substance name	CAS n°	Index n°	EC n°
Poly (oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(4-nonylphenyl)-omega-hydroxy-, branched	127087-87-0		500-315-8
trisodium tetraoxovanadate	13721-39-6		237-287-9
Ethylenediamine-N,N,N1,N1-tetraacetic acid	6381-92-6		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]- ω -hydroxy-	9002-93-1		

Pittogrammi di pericolo

GHS05-acid

GHS09-pollut



Avvertenza:

Danger

Indicazioni di pericolo e di precauzione:

Code	Indicazioni di pericolo e di precauzione
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
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.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico...
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in ...

2.3 Altri rischi

La miscela contiene sostanze classificate come "sostanze estremamente problematiche" (SVHC) pubblicate dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) ai sensi dell'articolo 57 del regolamento REACH con livelli uguali o superiori allo 0,1%. Questa sostanza o miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli uguali o superiori allo 0,1% ;

Secondo il regolamento (CE) num 1907/2006 (REACH)

Designazione / Nome depositato : cRaf Total Kit - Control Lysate 64CRAFTTDA

Versione: IT, Pagina 3 di 17, Data di revisione: 11/09/2023

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi:

Substance name	CAS n°	Index n°	EC n°	Classification according Regulation (EC) No. 1272 [CLP]	Concentration (%)	SCL	M-factor
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]- ω-hydroxy-	9002-93-1			Acute toxicity - Acute Tox. 4 - H302 - Oral Hazardous to the aquatic environment - Aquatic Acute 1 - H400 Hazardous to the aquatic environment - Aquatic Chronic 1 - H410 Serious eye damage/eye irritation - Eye Dam. 1 - H318 Skin corrosion/irritation - Skin Irrit. 2 - H315	< 10%		
Poly (oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(4-nonylphenyl)- omega-hydroxy-, branched	127087-87-0		500-315-8	Acute toxicity - Acute Tox. 4 - H302 - Oral Acute toxicity - Acute Tox. 4 - H332 - Inhalation Hazardous to the aquatic environment - Aquatic Chronic 2 - H411 Serious eye damage/eye irritation - Eye Dam. 1 - H318	< 10%		1
sodium chloride	7647-14-5		231-598-3		< 10%		
ethanol	64-17-5	603-002-00-5	200-578-6	Flammable liquid - Flam. Liq. 2 - H225	< 1%		
Ethylenediamine- N,N,N1,N1-tetraacetic acid	6381-92-6			Acute toxicity - Acute Tox. 4 - H332 - Inhalation Specific target organ toxicity - repeated exposure - STOT RE 2 - H373	< 1%		
trisodium tetraoxovanadate	13721-39-6		237-287-9	Acute toxicity - Acute Tox. 4 - H302 - Oral Acute toxicity - Acute Tox. 4 - H312 - Dermal Acute toxicity - Acute Tox. 4 - H332 - Inhalation Serious eye damage/eye irritation - Eye Irrit. 2 - H319 Skin corrosion/irritation - Skin Irrit. 2 - H315	< 1%		

Informazioni aggiuntive:

Testo integrale delle H- e EUH: si veda SEZIONE 16.

SEZIONE 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali: Non lasciare la persona interessata incustodita.

Remove affected

person from the danger area and lay down. ;

Inalazione: In caso di irritazione del tratto respiratorio, consultare un medico.

Provide

fresh air. ;

Contatto con la pelle: Dopo il contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua.

Remove contaminated clothing ;

Secondo il regolamento (CE) num 1907/2006 (REACH)

Designazione / Nome depositato : cRaf Total Kit - Control Lysate 64CRAFTTDA

Versione: IT, Pagina 4 di 17, Data di revisione: 11/09/2023

Contatto con gli occhi: Dopo il contatto con gli occhi, sciacquare con acqua con le palpebre aperte per un periodo di tempo sufficiente, quindi consultare immediatamente un oftalmologo. ;

Ingestione: Non provoca il vomito.

Give nothing to eat or drink. ;

Autoprotezione del soccorritore:

4.2 Sintomi ed effetti piu' important, sia acuti che ritardati

Sintomi: Nessun sintomo noto finora. ;

Effetti:

4.3 Indicazione di consultazione immediate di un medico necessita di trattamento special

Note per il medico:

SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi estinguenti:

Mezzi di estinzione idonei :Questo prodotto non è infiammabile. Utilizzare un agente estinguente adatto per il tipo di incendio circostante ;

5.2 Rischi specifici derivanti dalla sostanza o miscela

Prodotti di combustione pericolosi: /

5.3 Avvisi per i pompieri

Indossare indumenti protettivi. ;

SEZIONE 6. MISURE EN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni individuali, dispositivo de protezione e procedure di emergenza

Procedure di emergenza: Fornire una ventilazione adeguata.

Emergency procedures:

Remove persons to safety. ;

6.2 Precauzioni ambientali

Non lasciare entrare nell'acqua di superficie o nelle fognature. collected and treated via a waste water treatment plant. ;

Ensure all waste water is

6.3 Methodi e materiali per contenimento e decontaminazione

Per la pulizia: Materiali adatti per la presa in opera: Materiale assorbente, organico ;

Altre informazioni:

6.4 Riferimento alle altre sezioni

Informazioni aggiuntive:

SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per l'uso sicuro

Misure protettive:

Consigli per la manipolazione sicura: Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Avoid: Eye contact ;

Prevenzioni del fuoco:

Secondo il regolamento (CE) num 1907/2006 (REACH)

Designazione / Nome depositato : cRaf Total Kit - Control Lysate 64CRAFTTDA

Versione: IT, Pagina 5 di 17, Data di revisione: 11/09/2023

Non mangiare, bere o fumare nelle aree in cui vengono trattati reagenti.
mouth ;

Do not pipet by

Consigli per l'igiene del lavoro generale

Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza
technical data sheet. ;

Observe

7.2 Condizioni di stoccaggio sicuro, includendo ogni incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di stoccaggio:

Requisiti per locali di stoccaggio e navi:

Tenere il contenitore ben chiuso.
labeled containers ;

Keep-store only in original container or in properly

Suggerimenti sull'assemblaggio del magazzino:

Materiali da evitare:

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio:

7.3 Usi finali specifici:

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio:

Osservare la scheda tecnica. ;

SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE : PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Osservazione preliminare:

8.1.1 Valori limite di esposizione:

- Francia

Substance	EC-No.	CAS-No	VLE (mg/m3)	VLE (ppm)	VME (mg/m3)	VME (ppm)
13472-36-1		13472-36-1			5	
13721-39-6 / 237-287-9	237-287-9	13721-39-6				
6381-92-6		6381-92-6				
64-17-5 / 200-578-6	200-578-6	64-17-5	9500	5000	1900	1000
68412-54-4 / 500-209-1	500-209-1	68412-54-4				
7647-14-5 / 231-598-3	231-598-3	7647-14-5				

- Spagna

Secondo il regolamento (CE) num 1907/2006 (REACH)

Designazione / Nome depositato : cRaf Total Kit - Control Lysate 64CRAFTTDA

Versione: IT, Pagina 6 di 17, Data di revisione: 11/09/2023

Source :	Limites de Exposicion Profesional para Agentes Quimicos en Espana Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo June 2015					
Substance	EC-No.	CAS-No	VLA-EC (mg/m3)	VLA-EC (ppm)	VLA-ED (mg/m3)	VLA-ED (ppm)
13472-36-1		13472-36-1				
13721-39-6 / 237-287-9	237-287-9	13721-39-6				
6381-92-6		6381-92-6				
64-17-5 / 200-578-6	200-578-6	64-17-5	1,91	1		
68412-54-4 / 500-209-1	500-209-1	68412-54-4				
7647-14-5 / 231-598-3	231-598-3	7647-14-5				

- Germania

Source :	TRGS 900, June 2015, BAuA				
Substance	EC-No.	CAS-No	AGW (mg/m3)	AGW (ppm)	
13472-36-1		13472-36-1			
13721-39-6 / 237-287-9	237-287-9	13721-39-6			
6381-92-6		6381-92-6			
64-17-5 / 200-578-6	200-578-6	64-17-5		960	500
68412-54-4 / 500-209-1	500-209-1	68412-54-4			
7647-14-5 / 231-598-3	231-598-3	7647-14-5			

- Italia
- Grecia
- UK
- OSHA (USA)

Source :	Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELs) from 29 CFR 1910.1000					
Substance	EC-No.	CAS-No	OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) 8-hour TWA (ppm)	OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) 8-hour TWA (mg/m3)	OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) STEL (ppm)	OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) STEL (mg/m3)

Secondo il regolamento (CE) num 1907/2006 (REACH)

Designazione / Nome depositato : cRaf Total Kit - Control Lysate 64CRAFTTDA

Versione: IT, Pagina 7 di 17, Data di revisione: 11/09/2023

13472-36-1		13472-36-1				
13721-39-6 / 237-287-9	237-287-9	13721-39-6				0,05
6381-92-6		6381-92-6				
64-17-5 / 200-578-6	200-578-6	64-17-5	1000	1900		
68412-54-4 / 500-209-1	500-209-1	68412-54-4				
7647-14-5 / 231-598-3	231-598-3	7647-14-5				

8.1.2 Valori limite biologici (Germania):

Source :	List of recommended health-based biological limit values (BLVs) and biological guidance values (BGVs), June 2014				
Substance	EC-No.	CAS-No	BLV (mg/m3)	BLV (ppm)	
13472-36-1		13472-36-1			
13721-39-6 / 237-287-9	237-287-9	13721-39-6			
6381-92-6		6381-92-6			
64-17-5 / 200-578-6	200-578-6	64-17-5			
68412-54-4 / 500-209-1	500-209-1	68412-54-4			
7647-14-5 / 231-598-3	231-598-3	7647-14-5			

8.1.3 I limiti di esposizione a destinazione d'uso (Germania):

Source :	TRGS 903, November 2015, BAuA				
Substance	EC-No.	CAS-No	BGW (mg/m3)	BGW (ppm)	
13472-36-1		13472-36-1			
13721-39-6 / 237-287-9	237-287-9	13721-39-6			
6381-92-6		6381-92-6			
64-17-5 / 200-578-6	200-578-6	64-17-5			
68412-54-4 / 500-209-1	500-209-1	68412-54-4			
7647-14-5 / 231-598-3	231-598-3	7647-14-5			

8.1.4 Valori DNEL/PNEC:

- DNEL operaio

Source :	GESTIS – substance database								
Substance	EC-No.	CAS-No	Acute – dermal, local effects (mg/kg/day)	Long-term – dermal, local effects (mg/kg/day)	Long-term – dermal, systemic effects (mg/kg/day)	Acute – inhalation, local effects (mg/m3)	Acute – inhalation, systemic effects (mg/m3)	Long-term – inhalation, local effects (mg/m3)	Long-term – inhalation, systemic effects (mg/m3)

Secondo il regolamento (CE) num 1907/2006 (REACH)

Designazione / Nome depositato : cRaf Total Kit - Control Lysate 64CRAFTTDA

Versione: IT, Pagina 9 di 17, Data di revisione: 11/09/2023

7647-14-5 / 231-598-3	231-598-3	7647-14-5																
--------------------------	-----------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Source :	INERIS																	
Substance	EC-No.	CAS-No	Others															
			PNEC soil			PNEC sewage treatment plant			PNEC air			PNEC secondary poisoning						
			(mg/L)	(mg/kg)	(ppm)	(mg/L)	(mg/kg)	(ppm)	(mg/L)	(mg/kg)	(ppm)	(mg/L)	(mg/kg)	(ppm)				
13472-36-1		13472-36-1																
13721-39-6 / 237-287-9	237-287-9	13721-39-6																
6381-92-6		6381-92-6																
64-17-5 / 200-578-6	200-578-6	64-17-5																
68412-54-4 / 500-209-1	500-209-1	68412-54-4																
7647-14-5 / 231-598-3	231-598-3	7647-14-5																

PNEC osservazione:

Parametri di controllo osservazione:

8.2 Controlli di esposizione

8.2.1 Controlli tecnici idonei:

8.2.2 Equipaggiamento per la protezione personale:

Occhi / la faccia: Occhiali di sicurezza con protezioni laterali ;

Pelle: Guanti Laboratory coats ;

Protezione respiratoria: Assicurare una ventilazione adeguata ;

Pericoli termici:

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:

Controllo dell'esposizione dei consumatori

Le misure relative agli usi di consumo della sostanza (in quanto tali o in miscele):
Misure relative alla durata della sostanza in articoli:

SEZIONE 9. PROPRIETA FISICHE A CHIMICHE

9.1 Informazioni su proprietà chimico-fisiche di base

Aspetto

Stato fisico	Liquido ;
Colore	Incolore ;
Odore	

Secondo il regolamento (CE) num 1907/2006 (REACH)

Designazione / Nome depositato : cRaf Total Kit - Control Lysate 64CRAFTTDA

Versione: IT, Pagina 10 di 17, Data di revisione: 11/09/2023

Soglia di odore (ppm)	
-----------------------	--

	Valore	Concentrazione (mol/L)	Metodo	Temperatura (°C)	Pressione (kPa)	Nota
pH						
Punto di fusione (°C)						
Punto di congelamento (°C)						
Punto di ebollizione iniziale / intervallo di ebollizione (°C)						
Punto di infiammabilità (°C)						
Velocità di evaporazione (kg/m ² /h)						
Infiammabilità (tipo :) (%)						
Limite di infiammabilità superiore / inferiore	Limite superiore esplosivo (%)					
	Limite inferiore esplosivo (%)					
Tensione di vapore (kPa)						
Densità dei vapori (g/cm ³)						
Densità	Densità (g/cm ³)					
	Densità relativa (g/cm ³)					
	Densità di massa (g/cm ³)					
	Densità critica (g/cm ³)					
Solubilità (Tipo :) (g/L)						
Partition coefficient (log Pow) N-ottanolo / acqua al pH:						
Temperatura di autoaccensione (°C)						
Temperatura di decomposizione (°C) Energia di decomposizione : kJ						
Viscosità	Viscosità, dinamica (poiseuille)					
	Viscosità, cinematica (cm ³ /s)					
Proprietà esplosive						
Proprietà ossidanti						

9.2 Altre informazioni:

Nessun altri dati rilevanti disponibili

SEZIONE 10. STABILITA E REATTIVITA

10.1 Reattività Questo materiale è considerato non reattivo in normali condizioni d'uso. ;

10.2 Stabilità chimica

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare:

10.5 Materiali incompatibili:

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non decompone se utilizzato per usi previsti.
Thermal decomposition can lead to the escape of irritating gases and vapors. ;

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicocinetica, il metabolismo e la distribuzione

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Sostanza

Secondo il regolamento (CE) num 1907/2006 (REACH)

Designazione / Nome depositato : cRaf Total Kit - Control Lysate 64CRAFTTDA

Versione: IT, Pagina 11 di 17, Data di revisione: 11/09/2023

- Tossicità acuta

Dati animali:

Tossicità acuta per via orale:

Substance name	LD50 (mg/kg)	Species	Method	Symptoms / delayed effects	Remark
127087-87-0 / 500-315-8					Data lacking.
9002-93-1	1800-1800	Rat			

Tossicità acuta per via cutanea:

Tossicità acuta per inalazione:

Substance name	C(E)L50 (mg/L)	Exposure time	Species	Method	Remark
127087-87-0 / 500-315-8					

L'esperienza pratica / prova umana:

Valutazione / classificazione:

Osservazioni generali:

- Corrosione cutanea/Irritazione

Dati animali:

Substance name	Species	Method	Exposure time	Result/evaluation	Score	Remark
9002-93-1						

In vitro metodo di test cutaneo:

In vitro risultato del test della pelle:

Valutazione / classificazione:

- Danni / Irritazione

Dati animali:

Substance name	Species	Method	Exposure time	Result/evaluation	Score	Remark
127087-87-0 / 500-315-8						
9002-93-1	Rabbit			Eye irritation		

Nel metodo di prova dell'occhio in vitro:

In vitro risultato del test occhio:

Secondo il regolamento (CE) num 1907/2006 (REACH)

Designazione / Nome depositato : cRaf Total Kit - Control Lysate 64CRAFTTDA

Versione: IT, Pagina 12 di 17, Data di revisione: 11/09/2023

Valutazione / classificazione:

- CMR effects (Cancerogenicità, Mutagenicità e Tossicità per il sistema di riproduzione)
 - Mutagenicità delle cellule germinali:

Dati animali:

Valutazione / classificazione:

- Cancerogenicità

L'esperienza pratica / prova umana:

Dati animali:

Altre informazioni:

Valutazione / classificazione:

- Tossicità per il sistema di riproduzione

L'esperienza pratica / prova umana:

Dati animali:

Altre informazioni:

Valutazione / classificazione:

valutazione complessiva delle caratteristiche CMR:

- Tossicità specifica per organo bersaglio (esposizione singola)
 - STOT SE 1 e 2

Dati animali:

Altre informazioni:

- STOT SE 3

L'esperienza pratica / prova umana:

Altre informazioni:

Valutazione / classificazione:

- Tossicità specifica per organo bersaglio (Esposizione ripetuta)

L'esperienza pratica / prova umana:

Dati animali:

Valutazione / classificazione:

Altre informazioni

- Aspiration hazard

Secondo il regolamento (CE) num 1907/2006 (REACH)

Designazione / Nome depositato : cRaf Total Kit - Control Lysate 64CRAFTTDA

Versione: IT, Pagina 14 di 17, Data di revisione: 11/09/2023

127087-87-0 / 500-315-8	500-315-8	127087-87-0						
9002-93-1		9002-93-1						

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe e cianobatteri

Source :	Informations relatives à la réglementation VME (France) : ED 984, 07.2012								
Substance	EC-No.	CAS-No	EC50 (mg/L)	Test duration	Species	Result/Evaluation	Method	Remark	General Remark
127087-87-0 / 500-315-8	500-315-8	127087-87-0							
9002-93-1		9002-93-1							

Tossicità per i microrganismi e altre piante acquatiche / organismi

Source :	Informations relatives à la réglementation VME (France) : ED 984, 07.2012							
Substance	EC-No.	CAS-No	EC50 (mg/L)	Species	Method	Remark	General Remark	
127087-87-0 / 500-315-8	500-315-8	127087-87-0						
9002-93-1		9002-93-1						

Valutazione / classificazione:

12.2 Persistenza e degradabilità

La biodegradazione:

Source :	Informations relatives à la réglementation VME (France) : ED 984, 07.2012						
Substance	EC-No.	CAS-No	Inoculum	Biodegradation parameter	Degradation rate (%)	Method	Remark
127087-87-0 / 500-315-8	500-315-8	127087-87-0					
9002-93-1		9002-93-1		BOD (% of COD).	36-36		In accordance with the required stability the product is poorly biodegradable.

Degradazione abiotica:

Source :								
Substance	EC-No.	CAS-No	Abiotic degradation test type	Half-life time (j)	Temperature (°C)	pH	Method	Remark
127087-87-0 / 500-315-8	500-315-8	127087-87-0						
9002-93-1		9002-93-1						

Valutazione / classificazione:

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Fattore di bioconcentrazione (BCF):

Secondo il regolamento (CE) num 1907/2006 (REACH)

Designazione / Nome depositato : cRaf Total Kit - Control Lysate 64CRAFTTDA

Versione: IT, Pagina 15 di 17, Data di revisione: 11/09/2023

Source :						
Substance	EC-No.	CAS-No	Species	Result	Method	Remark
127087-87-0 / 500-315-8	500-315-8	127087-87-0				
9002-93-1		9002-93-1				

12.4 Mobilità nel suolo

Source :											
Substance	EC n°	CAS n°	Distribution	Transport type	Henry's law constant (Pa.m3/mol)	Log KOC	Half-life time in soil (j)	Half-life time in fresh water (j)	Half-life time in sea water (j)	Method	Remark
127087-87-0 / 500-315-8	500-315-8	127087-87-0									
9002-93-1		9002-93-1									

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

12.6 Altri effetti avversi:

Ulteriori informazioni ecotossicologiche:

SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Opzioni di trattamento dei rifiuti:

Smaltire i rifiuti secondo la legislazione applicabile. ;

SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR/RID/AND/IMDG/IATA

UN Num.	
UN Proper shipping name	
UN Nome di spedizione corretto	
Etichetta del rischio (s)	
Gruppo di imballaggio	

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Terra (ADR/RID)

Gruppo di imballaggio ADR:

Quantità limitate per ADR/RID:

Istruzioni per l'imballaggio per ADR/RID:

Misure di confezionamento miste:

Disposizioni speciali per ADR/RID:

Quantitativi eccezionali per ADR/RID:

Disposizioni speciali di imballaggio per ADR/RID:

Secondo il regolamento (CE) num 1907/2006 (REACH)

Designazione / Nome depositato : cRaf Total Kit - Control Lysate 64CRAFTTDA

Versione: IT, Pagina 16 di 17, Data di revisione: 11/09/2023

Serbatoi portatili e contenitori di grandi dimensioni Istruzioni:

Serbatoi portatili e contenitori di grandi dimensioni Disposizioni speciali:

Codice del serbatoio ADR:

Disposizioni speciali del serbatoio ADR:

Veicolo per il carro del serbatoio:

Disposizioni speciali per il trasporto Pacchetti:

Disposizioni particolari per il trasporto Bulk:

Disposizioni speciali per il trasporto di carico, scarico e movimentazione:

Disposizioni speciali per il trasporto dell'operazione:

Identificazione dei pericoli n:

Categoria di trasporto (codice di restrizione al tunnel):

Mare (IMDG)

Inquinante Marino:

Rischi subordinati per l'IMDG:

Disposizioni di imballaggio per IMDG:

Quantità limitate per IMDG:

Istruzioni di imballaggio per IMDG:

Istruzioni IBC:

Disposizioni IBC:

Istruzioni IMO del serbatoio:

Istruzioni del serbatoio UN:

Serbatoi e provviste di massa:

EmS :

Stivaggio e segregazione per IMDG:

Proprietà e osservazioni:

Navigazione in acque interne (ADN)

Codice di classificazione ADN:

Disposizioni speciali ADN:

Quantità limitate ADN:

Quantità escluse ADN:

Il trasporto è consentito:

Attrezzatura richiesta:

Disposizioni relative al carico e allo scarico:

Disposizioni relative al trasporto:

Numero di coni blu / luci:

Osservazione:

Traffico aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Rischio secondario per IATA:

Quantità esente per IATA:

Istruzioni per l'imballaggio delle imbarcazioni passeggeri e del carico:

Imbarcazioni passeggeri e aerei limitati Quantità massima della netta:

Istruzioni per l'imbarco dei passeggeri e dei carichi:

Quantità netta massima del passeggero e del carico aereo:

Istruzioni per l'imballaggio:

Cargo solo aerei Quantità massima netta:

ERG codice:

Disposizioni particolari per IATA:

SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

15.1 Salute, sicurezza e ambiente / ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti dell'UE

- Autorizzazioni e / o restrizioni sull'utilizzo:

Autorizzazioni: 9002-93-1

Restrizioni sull'utilizzo: 127087-87-0 / 500-315-8

64-17-5 / 200-578-6

SVHC :127087-87-0 / 500-315-8

9002-93-1

- Altri regolamenti dell'UE:

- Direttiva 2010/75 / CE sulle emissioni industriali : Non rilevante

Secondo il regolamento (CE) num 1907/2006 (REACH)

Designazione / Nome depositato : cRaf Total Kit - Control Lysate 64CRAFTTDA

Versione: IT, Pagina 17 di 17, Data di revisione: 11/09/2023

Regolamenti nazionali

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Osservazione:

Per le sostanze seguenti di questa miscela è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica:

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Indicazione dei cambiamenti

Data della versione precedente:07/09/2023

Modifiche:

16.2 Abbreviazioni e Acronimi:

16.3 Principali riferimenti in letteratura e fonti di dati

16.4 Di classificazione delle miscele e metodo di valutazione utilizzato in base al regolamento (EC) 1207/2008 [CLP]:

Vedere SEZIONE 2.1 (classificazione).

16.5 Rilevante R-, H- e EUH frasi (numero e testo completo):

Code	Indicazioni di pericolo e di precauzione
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H373	Può provocare danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
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.