

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Hakaphos® Naranja 15-5-30



Versione: 2.10

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 21.04.2016

Data di revisione:

29.08.2024

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Hakaphos® Naranja 15-5-30

UFI : 6AW5-S0DX-R00V-32GD

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Concime minerale

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : COMPO EXPERT Italia S. r. l.
via Marconato, 8
20811 Cesano Maderno MB

Telefono : +39-0362-1869011

Telefax : +39-0362-1869090

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : info.compo-expert@compo-expert.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Telefono: +49 (0) 6132 - 84463

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Solidi comburenti, Categoria 2

H272: Può aggravare un incendio; comburente.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Hakaphos® Naranja 15-5-30



Versione: 2.10
Data ultima edizione: 06.04.2023
Data della prima edizione: 21.04.2016

Data di revisione:
29.08.2024

Avvertenza	:	Pericolo	
Indicazioni di pericolo	:	H272	Può aggravare un incendio; comburente.
Consigli di prudenza	:	Prevenzione: P210 P220 P280 Reazione: P370 + P378 Eliminazione: P501	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili. Indossare guanti/ indumenti protettivi. In caso d'incendio: utilizzare spruzzo d'acqua per estinguere. Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
nitrate di ammonio	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato : Portare all'aria aperta.
Chiamare un medico.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Hakaphos® Naranja 15-5-30



Versione: 2.10

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 21.04.2016

Data di revisione:

29.08.2024

In caso di irritazione polmonare primo trattamento con aerosol desametasone (spray).

In caso di contatto con la pelle : Lavare con sapone ed acqua.

In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.

Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : L'ingerimento può provocare i seguenti sintomi:
Meta-emoglobinemia

Rischi : Controlli successivi nel caso di polmonite o edema polmonare.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.
Un antidoto specifico non è disponibile.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua

Mezzi di estinzione non idonei : Schiuma
Polvere chimica
Anidride carbonica (CO₂)
Sabbia
Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti.
Ossidi di azoto (NO_x)
Ammoniaca

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Hakaphos® Naranja 15-5-30



Versione: 2.10

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 21.04.2016

Data di revisione:

29.08.2024

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Tenere lontano dalla portata dei bambini.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non gettare i residui nelle fognature.
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13., Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Proteggere dai raggi solari diretti.
Tenere lontano dal calore.
Proteggere da contaminazione.
Proteggere dall'umidità.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Il prodotto non è infiammabile. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Tenere lontano da sostanze combustibili.

Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere lontano dal calore. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Tenere lontano da sostanze combustibili. Proteggere da contaminazione. Nel caso di immagazzinaggio alla rinfusa non mescolare con altri concimi. Proteggere dall'umidità.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Conservare lontano da acidi forti.
Conservare lontano da basi forti.
Tenere lontano da sostanze combustibili.

Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) : 5.1B, Materiali pericolosi ossidanti

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Hakaphos® Naranja 15-5-30



Versione: 2.10

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 21.04.2016

Data di revisione:

29.08.2024

Umidità : Tenere in un luogo asciutto.

7.3 Usi finali particolari

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
nitrato di ammonio	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	36 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	5,12 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	2,56 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	8,9 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle, Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	2,56 mg/kg p.c./giorno

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
nitrato di ammonio	Impianto di trattamento dei liquami	18 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : In caso di formazione di polvere:

Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani

Materiale : Guanti

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Hakaphos® Naranja 15-5-30



Versione: 2.10

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 21.04.2016

Data di revisione:

29.08.2024

Protezione della pelle e del corpo	: Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.
Protezione respiratoria	: Apparato respiratorio solo in caso di formazioni di aerosol o polvere. Respiratore con filtro a particelle (EN 143) Filtro P1

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale	: Non gettare i residui nelle fognature. Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.
-----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: solido
Colore	: arancione
Odore	: inodore
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: 4,1, Concentrazione: 100 g/l (20 °C)
Punto/intervallo di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: Non pertinente
Velocità di evaporazione	: Non applicabile
Limite superiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: Non applicabile
Densità di vapore relativa	: Non applicabile
Densità relativa	: Nessun dato disponibile

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Hakaphos® Naranja 15-5-30



Versione: 2.10

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 21.04.2016

Data di revisione:

29.08.2024

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : solubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Non applicabile

Viscosità

Viscosità, dinamica : Non applicabile

Viscosità, cinematica : Non applicabile

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle

Distribuzione delle dimensioni delle particelle : D50 = 350 µm
D50 Intervallo di tolleranza = 280 µm - 420 µm
tecnica di misurazione: analisi al setaccio

9.2 altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
Si decompone al calore.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Formazione di ammoniaca per azione di alcali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Zolfo, cloriti, cloruri, clorati, Ipocloriti, sostanze con una reazione acida, sostanze reattive da alcali, sostanze infiammabili e ossidabili, nitriti, sali metallici, polvere metallica, erbicida, idrocarburi clorurati, composti organici.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione : Ossidi di azoto (NOx)

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Hakaphos® Naranja 15-5-30



Versione: 2.10
Data ultima edizione: 06.04.2023
Data della prima edizione: 21.04.2016

Data di revisione:
29.08.2024

pericolosi

Ammoniacca

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Componenti:

nitrate di ammonio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.950 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : > 88,8 mg/l
Metodo: Nessuna informazione disponibile.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Componenti:

nitrate di ammonio:

Specie: Su coniglio
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato: non irritante

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Componenti:

nitrate di ammonio:

Hakaphos® Naranja 15-5-30

Versione: 2.10
Data ultima edizione: 06.04.2023
Data della prima edizione: 21.04.2016

Data di revisione:
29.08.2024

Specie: Su coniglio
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato: Irritante

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Componenti:

nitrato di ammonio:

Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

mutagenicità sulle cellule germinali

Prodotto:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Componenti:

nitrato di ammonio:

Genotossicità in vitro : Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Cancerogenicità

Prodotto:

Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Componenti:

nitrato di ammonio:

Specie: Ratto

Osservazioni: Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno.

Tossicità riproduttiva

Prodotto:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Non tossico per la riproduzione

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Componenti:

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Hakaphos® Naranja 15-5-30



Versione: 2.10

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 21.04.2016

Data di revisione:

29.08.2024

nitrate di ammonio:

Effetti sulla fertilità : Specie: Ratto

Osservazioni: Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità.

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto

Osservazioni: Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto:

Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Prodotto:

Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

nitrate di ammonio:

Specie: Ratto

NOAEL: > 1.500 mg/kg

Modalità d'applicazione: Orale

Tempo di esposizione: 28 d

Specie: Ratto

NOAEL: = 256 mg/kg

Modalità d'applicazione: Orale

Tempo di esposizione: 52 w

Metodo: Linee Guida 453 per il Test dell'OECD

Specie: Ratto

NOAEL: >= 185 mg/kg

Modalità d'applicazione: inalatoria

Tempo di esposizione: 2 w

Metodo: Tossicità per inalazione a dose ripetuta: saggio a 28 o 14 giorni.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Hakaphos® Naranja 15-5-30



Versione: 2.10

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 21.04.2016

Data di revisione:

29.08.2024

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

Esperienza sull'esposizione dell'uomo

Prodotto:

Informazioni generali : Pericolo di formazione di metaemoglobina.

Ulteriori informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

nitrato di ammonio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 490 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

CL50 : 490 mg/l

Tossicità per le alghe : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 1.700 mg/l
Tempo di esposizione: 10 d

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

nitrato di ammonio:

Biodegradabilità : Osservazioni: I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Componenti:

nitrato di ammonio:

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Hakaphos® Naranja 15-5-30



Versione: 2.10

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 21.04.2016

Data di revisione:

29.08.2024

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -3,1

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità : Osservazioni: La contaminazione delle acque di falda è improbabile.

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : L'informazione si riferisce al componente principale. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Conformemente ai regolamenti locali e nazionali. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie, acqua del sottosuolo o in sistemi fognari sanitari.

Contenitori contaminati : Gli imballi contaminati si devono svuotare in modo ottimale e poi, dopo un adeguato lavaggio, si possono destinare al riutilizzo.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN : UN 1477

ADR : UN 1477

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Hakaphos® Naranja 15-5-30



Versione: 2.10

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 21.04.2016

Data di revisione:

29.08.2024

RID : UN 1477

IMDG : UN 1477

IATA : UN 1477

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN : NITRATI INORGANICI, N.A.S.

ADR : NITRATI INORGANICI, N.A.S.

RID : NITRATI INORGANICI, N.A.S.

IMDG : NITRATES, INORGANIC, N.O.S.

IATA : Nitrates, inorganic, n.o.s.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN : 5.1

ADR : 5.1

RID : 5.1

IMDG : 5.1

IATA : 5.1

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN

Gruppo di imballaggio : II

Codice di classificazione : O2

N. di identificazione del pericolo : 50

Etichette : 5.1

ADR

Gruppo di imballaggio : II

Codice di classificazione : O2

N. di identificazione del pericolo : 50

Etichette : 5.1

Codice di restrizione in galleria : (E)

RID

Gruppo di imballaggio : II

Codice di classificazione : O2

N. di identificazione del pericolo : 50

Etichette : 5.1

IMDG

Gruppo di imballaggio : II

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Hakaphos® Naranja 15-5-30



Versione: 2.10

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 21.04.2016

Data di revisione:

29.08.2024

Etichette : 5.1
EmS Codice : F-A, S-Q
Gruppo di segregazione : 2: Composti d'ammonio

IATA

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 562
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 558
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y544
Gruppo di imballaggio : II
Etichette : 5.1

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

RID

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59) : Non listato

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

		Quantità 1	Quantità 2
ANNEX I;P8	LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI	50.000 kg	200.000 kg

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Hakaphos® Naranja 15-5-30



Versione: 2.10

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 21.04.2016

Data di revisione:

29.08.2024

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) : WGK 1 contaminante lieve dell'acqua

Altre legislazioni : Questo prodotto è regolamentato dal Regolamento (UE) 2019/1148: tutte le transazioni sospette, le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

Questo prodotto è regolamentato dal Regolamento (UE) 2019/1148: tutte le transazioni sospette, le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

-

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H272 : Può aggravare un incendio; comburente.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.

Testo completo di altre abbreviazioni

Eye Irrit. : Irritazione oculare
Ox. Sol. : Solidi comburenti

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Hakaphos® Naranja 15-5-30



Versione: 2.10

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 21.04.2016

Data di revisione:

29.08.2024

salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

DE / IT