secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Klübersynth GH 6-460 (H)

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 11.07.2024 Data di stampa: 3.0 21.11.2024 Data della prima edizione: 18.06.2014 21.11.2024

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Klübersynth GH 6-460 (H)

Articolo-N. : 012402

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

Utilizzazione della

sostanza/della miscela

: Olio lubrificante

Restrizioni d'uso raccomandate

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

Geisenhausenerstr. 7 81379 München Deutschland

Tel.: +49 (0) 89 7876 0 Fax: +49 (0) 89 7876 333

info@klueber.com

Indirizzo email della persona :

responsabile del SDS

mcm@klueber.com

Punto di contatto nazionale : Klüber Lubrication Italia S.a.s. di Externa Holding S.r.l.

Via Monferrato 57, Sesto Ulteriano 20098 San Giuliano Milanese (MI)

Italia

Tel.: +39-02-98213-1 Fax: +39-02-98281595 klita@it.klueber.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di

emergenza

06 68593726 Roma - CAV "Osp. Pediatrico Bambino

Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA 800183459 Foggia - Az. Osp. Univ. Foggia

081-5453333 Napoli - Az. Osp. "A. Cardarelli" 06-49978000 Roma - CAV Policlinico "Umberto I" 06-3054343 Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli" 055-7947819 Firenze - Az. Osp. "Careggi" U.O.

Tossicologia Medica

0382-24444 Pavia - CAV Centro Nazionale di

Informazione Tossicologica

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Klübersynth GH 6-460 (H)

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 11.07.2024 Data di stampa: 3.0 21.11.2024 Data della prima edizione: 18.06.2014 21.11.2024

02-66101029 Milano - Osp. Niguarda Ca' Granda 800883300 Bergamo - Az. Osp. Papa Giovanni XXII 800011858 Verona - Az. Osp. Integrata Verona

+49 89 7876 700 (Service 24/7)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Sostanza o miscela non pericolosa.

Etichettatura aggiuntiva

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: Questa sostanza/miscela contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina per l'ambiente, ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH, del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : olio di glicole polialchilenico

Componenti



secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Klübersynth GH 6-460 (H)

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 11.07.2024 Data di stampa: 21.11.2024 Data della prima edizione: 18.06.2014 Data di stampa: 21.11.2024

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	limiti di concentrazione specifici Fattore-M Note Stima della tossicità acuta	Concentrazione (% w/w)	
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phosphate and triphenyl phosphate	945-730-9 01-2119511174-52- XXXX	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic3; H412	Fattore-M: 1/	>= 1 - < 2,5	
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). :					
fosfato di trifenile	115-86-6 204-112-2 01-2119457432-41- XXXX	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	Fattore-M: 1/1	>= 0,25 - < 1	

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato : Portare la persona all'aria fresca. Se gli indizi/sintomi

continuano, consultare un medico.

Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al

caldo.

In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e

consultare un medico.

Mantenere il tratto respiratorio pulito.

In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio

praticare la respirazione artificiale.

In caso di contatto con la

pelle

Allontanare gli indumenti contaminati. Se l'irritazione aumenta,

consultare un medico.

In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con

molta acqua.

Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.



secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Klübersynth GH 6-460 (H)

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 11.07.2024 Data di stampa: 3.0 21.11.2024 Data della prima edizione: 18.06.2014 21.11.2024

In caso di contatto con gli

occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le

palpebre, per almeno 10 minuti.

Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.

Se ingerito : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.

In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e

consultare un medico.

Mantenere il tratto respiratorio pulito.

NON indurre il vomito.

Sciacquare la bocca con acqua.

Non somministrare alcunchè a persone svenute.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Nessun sintomo conosciuto o previsto.

Rischi : Non conosciuti.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente,

prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non

idonei

Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione : Ossidi di carbonio pericolosi : Ossidi di azoto (NOx)

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. Usare i dispositivi di protezione individuali. L'inalazione di prodotti di decomposizione può

causare danni alla salute.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.



secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Klübersynth GH 6-460 (H)

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 11.07.2024 Data di stampa: 3.0 21.11.2024 Data della prima edizione: 18.06.2014 21.11.2024

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evacuare il personale in aree di sicurezza.

Usare i dispositivi di protezione individuali. Prevedere una ventilazione adequata.

Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non permettere il contatto con il suolo, le acque superficiali o

falde acquifere.

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può

essere fatto senza pericolo.

In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le

autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con

materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o

nazionali (riferirsi alla sezione 13).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego :

sicuro

Non inalare vapori o nebbie.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

Lavare mani e faccia prima delle pause e immediamente dopo

aver manipolato il prodotto.

Non ingerire. Non riconfezionare.

Non riutilizzare contenitori vuoti.

Non nutilizzare contenitori vuoti.

Queste istruzioni sulla sicurezza si applicano anche agli imballaggi vuoti che possono contenere ancora dei residui di

prodotto.

Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato.

Misure di igiene : Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Klübersynth GH 6-460 (H)

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 11.07.2024 Data di stampa: 3.0 21.11.2024 Data della prima edizione: 18.06.2014 21.11.2024

della pelle dopo l'uso.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei :

contenitori

Conservare nel contenitore originale. Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato. Tenere in un luogo asciutto fresco, e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali. Tenere in contenitori appropriatamente etichettati.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Non si richiedono istruzioni specifiche per la manipolazione.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
fosfato di trifenile	115-86-6	TWA	3 mg/m3	ACGIH (2021-01-01)

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
bis(4-(1,1,3,3- tetrametilbutil)fenil)am mina	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	49,3 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	14 mg/kg p.c./giorno
Reaction mass of 3- methylphenyl diphenyl phosphate, 4- methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3- methylphenyl) phenyl phosphate, 3- methylphenyl 4- methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3,5 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	28 mg/m3



secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Klübersynth GH 6-460 (H)

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 11.07.2024 Data di stampa: 21.11.2024 Data della prima edizione: 18.06.2014 Data di stampa: 21.11.2024

	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	0,5 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici acuti	4 mg/kg p.c./giorno
tetrachis(3-(3,5-di- terz-butil-4- idrossifenil)propionato) di pentaeritritolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	10 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	89,2 mg/kg
fosfato di trifenile	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3,7 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	1,05 mg/kg p.c./giorno

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Reaction mass of 3-methylphenyl	Acqua dolce	0,002 mg/l
diphenyl phosphate, 4-		
methylphenyl diphenyl		
phosphate, bis(3-methylphenyl)		
phenyl phosphate, 3-		
methylphenyl 4-methylphenyl		
phenyl phosphate and triphenyl		
phosphate		
	Acqua di mare	0,0002 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	3,43 mg/kg
	Sedimento marino	0,343 mg/kg
fosfato di trifenile	Acqua dolce	0,004 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,003 mg/l
	Acqua di mare	0,0004 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	5 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,103 mg/kg
		peso secco
		(p.secco)
	Sedimento marino	0,11 mg/kg peso
		secco (p.secco)
	Suolo	0,218 mg/kg
		peso secco
		(p.secco)
	Orale	16,667 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

nessuno(a)

Protezione individuale



secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Klübersynth GH 6-460 (H)

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 11.07.2024 Data di stampa: 3.0 21.11.2024 Data della prima edizione: 18.06.2014 21.11.2024

Protezione degli occhi/ del

volto

: Occhiali di protezione con schermi laterali

Protezione delle mani

Materiale

: Gomma nitrilica

Tempo di permeazione Indice di protezione

: > 10 min : Classe 1

Osservazioni

In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti. Il tempo di penetrazione dipende tra le altre cose, dal tipo di materiale, dallo spessore e dal tipo di guanto e deve di conseguenza essere misurato per ogni caso specifico. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374

che ne derivano.

Protezione della pelle e del

corpo

Scegliere una protezione fisica secondo le sue

caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze

pericolose e al tipo di posto di lavoro.

Protezione respiratoria : Non richiesto; tranne nel caso di formazione di aerosol.

Filtro tipo : Filtro tipo A-P

Accorgimenti di protezione

Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in

funzione della concentrazione e la quantità di sostanza

pericolosa al posto di lavoro.

Controlli dell'esposizione ambientale

Aria :

Non deve essere abbandonato nell'ambiente. L'aria rilasciata deve essere purificata utilizzando un dispositivo approvato, prima di ritornare nel luogo di lavoro.

Suolo :

Non permettere il contatto con il suolo, le acque superficiali o

falde acquifere.

Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o

suolo.

Acqua :

Non permettere il contatto con il suolo, le acque superficiali o

falde acquifere.

Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o

suolo.



secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Klübersynth GH 6-460 (H)

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 11.07.2024 Data di stampa: 3.0 21.11.2024 Data della prima edizione: 18.06.2014 21.11.2024

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido

Colore : giallo

Odore : caratteristico/a

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di fusione : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile

Infiammabilità (solidi, gas) : Non applicabile

Limite superiore di esplosività :

/ Limite superiore di

infiammabilità

Limite inferiore di esplosività / :

Limite inferiore di infiammabilità

Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : > 250 °C

Metodo: vaso aperto

Temperatura di

autoaccensione

: Nessun dato disponibile

Temperatura di

decomposizione

Nessun dato disponibile

pH : 7,5 (20 °C)

Concentrazione: 100 %

Viscosità

Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica : 460 mm2/s (40 °C)

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : solubile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Klübersynth GH 6-460 (H)

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 11.07.2024 Data di stampa: 3.0 21.11.2024 Data della prima edizione: 18.06.2014 21.11.2024

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : < 0,001 hPa (20 °C)

Densità relativa : 1,07 (20 °C)

Sostanza di riferimento: Acqua

Il valore è calcolato.

Densità : 1,07 g/cm3

(20 °C)

Densità apparente : Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

Autoignizione : Nessun dato disponibile

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

Punto di sublimazione : Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in

condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non vi sono condizioni che debbano essere specificatamente

menzionate.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente

menzionati.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Klübersynth GH 6-460 (H)

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 11.07.2024 Data di stampa: 3.0 21.11.2024 Data della prima edizione: 18.06.2014 21.11.2024

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

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: Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità acuta per

inalazione

Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità acuta per via

cutanea

: Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

Componenti:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

BPL: si

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità cutanea acuta

fosfato di trifenile:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 20.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per

inalazione

CL50 (Ratto): > 200 mg/l

Tempo di esposizione: 1 h Atmosfera test: polvere/nebbia

Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Su coniglio): > 10.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Klübersynth GH 6-460 (H)

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 11.07.2024 Data di stampa: 3.0 21.11.2024 Data della prima edizione: 18.06.2014 21.11.2024

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

Componenti:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Specie : Su coniglio

Valutazione : Nessuna irritazione della pelle

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

fosfato di trifenile:

Specie : Su coniglio

Valutazione : Nessuna irritazione della pelle

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

BPL : si

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

Componenti:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Specie : Su coniglio

Valutazione : Nessuna irritazione agli occhi

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

fosfato di trifenile:

Specie : Su coniglio



secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Klübersynth GH 6-460 (H)

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 11.07.2024 Data di stampa: 3.0 21.11.2024 Data della prima edizione: 18.06.2014 21.11.2024

Valutazione : Nessuna irritazione agli occhi

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

BPL : si

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

Componenti:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Valutazione : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio. Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

fosfato di trifenile:

Specie : Porcellino d'India

Valutazione : Non provoca sensibilizzazione della pelle.
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

BPL : si

Mutagenicità delle cellule germinali

Prodotto:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Genotossicità in vivo : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames

Sistema del test: Salmonella typhimurium

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica



secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Klübersynth GH 6-460 (H)

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 11.07.2024 Data di stampa: 3.0 21.11.2024 Data della prima edizione: 18.06.2014 21.11.2024

Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

BPL: si

fosfato di trifenile:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: saggio di mutazione inversa

Sistema del test: Salmonella typhimurium

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione

Tests su colture di batteri o cellule di mammifero non hanno

evidenziato effetti di mutagenesi.

Cancerogenicità

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Componenti:

fosfato di trifenile:

Cancerogenicità -Valutazione Nessuna prova di cancerogenicità in studi su animali.

Tossicità riproduttiva

Prodotto:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Tossicità riproduttiva -

Valutazione

: - Fertilität -

Nessuna prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, sulla base di esperimenti su animali.

fosfato di trifenile:

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Su coniglio

a brand of
FREUDENBERG

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Klübersynth GH 6-460 (H)

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 11.07.2024 Data di stampa: 3.0 21.11.2024 Data della prima edizione: 18.06.2014 21.11.2024

Modalità d'applicazione: Orale

Tossicità generale nelle madri: NOAEL: >= 200 mg/kg peso

corporeo

Teratogenicità: NOAEL: >= 200 mg/kg peso corporeo Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: >= 200 mg/kg peso

corporeo

Tossicità embriofetale.: NOAEL: >= 200 mg/kg peso corporeo

Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD

Risultato: Non è stato constatato alcun effetto sulla fertilità e

sullo sviluppo embrionale precoce.

Tossicità riproduttiva -

Valutazione

- Fertilität -

Non tossico per la riproduzione

- Teratogenicità -

Nessun effetto sull'allattamento o tramite l'allattamento

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

Componenti:

fosfato di trifenile:

Specie : Ratto
NOAEL : 105 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale

Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

Specie : Su coniglio
NOAEL : 1.000 mg/kg
Modalità d'applicazione : Dermico

Pericolo in caso di aspirazione

Prodotto:

Queste informazioni non sono disponibili.



secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Klübersynth GH 6-460 (H)

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 11.07.2024 Data di stampa: 3.0 21.11.2024 Data della prima edizione: 18.06.2014 21.11.2024

Componenti:

fosfato di trifenile:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati

aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : L'informazione data è fondata sui componenti e la tossicologia

su prodotti simili.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nocivo per gli organismi acquatici, può

provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente

acquatico.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

: Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per i micro-

organismi

Osservazioni: Nessun dato disponibile



secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Klübersynth GH 6-460 (H)

Data ultima edizione: 11.07.2024 Versione Data di revisione: Data di stampa: 3.0 21.11.2024 Data della prima edizione: 18.06.2014 21.11.2024

Componenti:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phosphate and triphenyl phosphate

Tossicità per i pesci CL50 (Oryzias latipes (pesce del riso o medaka)): 1,3 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,55 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Fattore-M (Tossicità acuta

per l'ambiente acquatico)

: 1

Tossicità per i micro-

organismi

CE50 (fango attivo):

Tempo di esposizione: 3 h

Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

NOEC: 0.12 ma/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

fosfato di trifenile:

Tossicità per i pesci CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,4 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,36 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):

0,25 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

EL10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):

0,25 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)

: 1

Tossicità per i micro-

organismi

NOEC (fango attivo): 100 mg/l Tempo di esposizione: 28 h

Tossicità per i pesci NOEC: 0,037 mg/l

> a brand of FREUDENBERG

17 / 24

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Klübersynth GH 6-460 (H)

Data ultima edizione: 11.07.2024 Versione Data di revisione: Data di stampa: Data della prima edizione: 18.06.2014 3.0 21.11.2024 21.11.2024

(Tossicità cronica) Tempo di esposizione: 30 d

Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Tossicità per la daphnia e

per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

NOEC: 0,254 mg/l Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)

1

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità Osservazioni: Nessun dato disponibile

Eliminabilità fisico-chimica Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phosphate and triphenyl phosphate

Biodegradabilità Risultato: biodegradabile rapidamente

> Biodegradazione: 75 % Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: Linee Guida 301 C per il Test dell'OECD

fosfato di trifenile:

Biodegradabilità Tipo di test: aerobico

Inoculo: fango attivo

Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Biodegradazione: 83 - 94 % Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: Linee Guida 301 C per il Test dell'OECD

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione Osservazioni: Nessun dato disponibile

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Klübersynth GH 6-460 (H)

Data ultima edizione: 11.07.2024 Versione Data di revisione: Data di stampa: Data della prima edizione: 18.06.2014 21.11.2024 3.0 21.11.2024

Componenti:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phosphate and triphenyl phosphate

Bioaccumulazione Fattore di bioconcentrazione (BCF): 220

Coefficiente di ripartizione: n- :

ottanolo/acqua

log Pow: 4,5

fosfato di trifenile:

Bioaccumulazione Specie: Oryzias latipes (Cipriniformi arancione-rosso)

> Tempo di esposizione: 18 d Concentrazione: 0,01 mg/l

Fattore di bioconcentrazione (BCF): 144

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 4,63 (20 °C)

ottanolo/acqua

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità Osservazioni: Nessun dato disponibile

Diffusione nei vari comparti

ambientali

: Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti

considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a

concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione Questa sostanza/miscela contiene componenti considerati

aventi proprietà di interferenza endocrina per l'ambiente, ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH, del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione o del regolamento delegato (UE)

2017/2100 della Commissione.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Klübersynth GH 6-460 (H)

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 11.07.2024 Data di stampa: 3.0 21.11.2024 Data della prima edizione: 18.06.2014 21.11.2024

Componenti:

fosfato di trifenile:

Valutazione : La sostanza è un interferente endocrino accertato o presunto

per l'ambiente

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche

supplementari

: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o

suolo.

Non eliminare come rifiuto domestico.

Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti

locali e nazionali.

I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.

Contenitori contaminati : Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere

smaltiti come prodotto non utilizzato.

Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le

regolamentazioni locali.

I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei

suggerimenti:

N. (codice) del rifiuto smaltito : prodotto inutilizzato

13 02 06**, scarti di oli sintetici per motori, ingranaggi e

lubrificazione

confezioni non ripulite

15 01 10*, imbaliaggi contenenti residui di sostanze pericolose

o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa



secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Klübersynth GH 6-460 (H)

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 11.07.2024 Data di stampa: 3.0 21.11.2024 Data della prima edizione: 18.06.2014 21.11.2024

RID : Non regolamentato come merce pericolosa
 IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
 IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa

RID : Non regolamentato come merce pericolosa

IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa

RID : Non regolamentato come merce pericolosa

IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
RID : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA (Cargo) : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA (Passeggero) : Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
RID : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Osservazioni : 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 - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)

: Non applicabile



secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Klübersynth GH 6-460 (H)

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 11.07.2024 Data di stampa: 3.0 21.11.2024 Data della prima edizione: 18.06.2014 21.11.2024

REACH - Elenco di sostanze estremamente : fosfato di trifenile

problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo

59).

(EU SVHC)

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che : Non applicabile

riducono lo strato di ozono

(EC 1005/2009)

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti : Non applicabile

organici persistenti (rifusione)

(EU POP)

Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo : Non applicabile

e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di

sostanze chimiche pericolose

(EU PIC)

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad : Non applicabile

autorizzazione (Allegato XIV) (EU. REACH-Annex XIV)

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 relativo all'immissione : Non applicabile

sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento Non applicabile

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

pericolose.

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio,

del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 0,06 %

Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i. D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.



secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Klübersynth GH 6-460 (H)

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 11.07.2024 Data di stampa: 3.0 21.11.2024 Data della prima edizione: 18.06.2014 21.11.2024

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

ACGIH : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)

ACGIH / TWA : 8-ore, media misurata in tempo

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 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



secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Klübersynth GH 6-460 (H)

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 11.07.2024 Data di stampa: 3.0 21.11.2024 Data della prima edizione: 18.06.2014 21.11.2024

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 modifiche significative rispetto alla versione precedente sono evidenziate nel margine a sinistra. Questa versione sostituisce tutte le edizioni precedenti.

La presente scheda di sicurezza è valida solo per la merce etichettata e munita di confezione originale. Le informazioni ivi contenute non possono essere divulgate o modificate senza il nostro espresso consenso scritto. È permesso trasmettere il presente documento solo entro i limiti previsti per legge. Non è permesso divulgare le schede di sicurezza oltre tali limiti, soprattutto in pubblico (ad es. sotto forma di download in internet), senza il nostro espresso consenso scritto. Mettiamo a disposizione dei nostri clienti schede di sicurezza modificate in conformità alle disposizioni di legge. Rientra nella responsabilità del cliente trasmettere le schede di sicurezza ed eventuali modifiche delle stesse ai propri clienti, collaboratori e altri utenti del prodotto, in conformità alle direttive di legge. Non ci assumiamo garanzia alcuna per l'attualità delle schede di sicurezza che gli utenti ricevono da terzi. Tutte le informazioni e istruzioni contenute nella presente scheda tecnica sono state redatte coscienziosamente e si basano sui dati a nostra disposizione il giorno della pubblicazione. I dati intendono informare sulle misure di sicurezza necessarie durante l'uso del prodotto; essi non garantiscono la sussistenza di talune caratteristiche o l'idoneità del prodotto per il singolo caso e non comportano il venire in essere di un rapporto contrattuale. La presenza di una scheda di sicurezza per un determinato spazio giudiziario non significa necessariamente che l'importazione oppure l'utilizzo entro questo spazio giudiziario siano permessi a norma di legge. Per ulteriori informazioni, si prega di rivolgersi al responsabile del reparto vendite oppure al partner commerciale autorizzato.

