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



# **KOBAN® 600**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.02.2020 1.3 06.01.2025 50002711 Data della prima edizione: 01.02.2020

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto KOBAN® 600

Altri mezzi d'identificazione

Codice prodotto 50002711

Numero di registrazione del

prodotto

n° 14460 del 04/12/2008

Identificatore Unico Di

Formula (UFI)

: TSRY-K2PS-1N4C-FW2U

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

Utilizzazione della

sostanza/della miscela

: Erbicida

Restrizioni d'uso raccomandate

Utilizzare come consigliato dall'etichetta. Uso riservato agli utilizzatori professionali.

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

<u>Indirizzo del fornitore</u> FMC Agro ITALIA S.r.I

Via Fratelli Bronzetti 32/28

24124 Bergamo

Italia

Telefono: (+39) 035 199 04 468 Indirizzo e-mail: info.it@fmc.com

SDS-Info@fmc.com.

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Per emergenze di perdite, incendi, versamenti o incidenti,

chiamare:

Italia: +39 024527031 (CHEMTREC)

1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - International)

Emergenza medica:

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e

Accettazione DEA Roma - Tel. 06 68593726 CAV Az. Osp. Univ. Foggia - Tel. 800183459

CAV Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli - Tel. 081 5453333 CAV Policlinico "Umberto I" Roma - Tel. 06 49978000

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



# **KOBAN® 600**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.02.2020 1.3 06.01.2025 50002711 Data della prima edizione: 01.02.2020

CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma - Tel. 06 3054343

CAV Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze -

Tel. 055 7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia -

Tel. 0382 24444

CAV Osp. Niguarda Ca' Granda Milano - Tel. 02 66101029 CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII Bergamo - Tel.

800883300

CAV Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Tel. 800011858

# SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Tossicità acuta, Categoria 4 H302: Nocivo se ingerito.

Irritazione cutanea, Categoria 2 H315: Provoca irritazione cutanea.

Sensibilizzazione cutanea, Sottocategoria

1A

H317: Può provocare una reazione allergica

cutanea.

Lesioni oculari gravi, Categoria 1 H318: Provoca gravi lesioni oculari.

Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo







Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di

lunga durata.

Consigli di prudenza : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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



# **KOBAN® 600**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.02.2020 1.3 06.01.2025 50002711 Data della prima edizione: 01.02.2020

#### Prevenzione:

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli

occhi/proteggere il viso

#### Reazione:

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
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.

#### Immagazzinamento:

P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

#### Eliminazione:

P501 Smaltire il contenuto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

#### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

petoxamide (ISO)

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato dodecilbenzensolfonato di calcio

# Etichettatura aggiuntiva

EUH401

Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Per le frasi speciali (SP) e gli intervalli di sicurezza, consultare l'etichetta.

#### 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: 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.

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.

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



# **KOBAN® 600**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.02.2020 1.3 06.01.2025 Data della prima edizione: 01.02.2020

# SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS	Classificazione	Concentrazion
Nome Chimico	N. CE	Classificazione	e (% w/w)
	N. INDICE		C (70 W/W)
	Numero di		
	registrazione	A	50 70
petoxamide (ISO)	106700-29-2	Acute Tox. 4; H302	>= 50 - < 70
	C1C 11E 00 0	Skin Sens. 1; H317	
	616-145-00-3	Aquatic Acute 1;	
		H400	
		Aquatic Chronic 1;	
		H410	
		Fattore-M (Tossicità	
		acuta per l'ambiente	
		acquatico): 100	
		Fattore-M (Tossicità	
		cronica per	
		l'ambiente acquatico):	
		100	
		Stima della tossicità	
		acuta	
		Tossicità acuta per	
		via orale: 983 mg/kg	
nafta solvente (petrolio),	64742-94-5	Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50
aromatica pesante; cherosene —	265-198-5	EUH066	
non specificato	649-424-00-3		
Etossilati di tristilfenolo	99734-09-5	Aquatic Chronic 3;	>= 2,5 - < 10
		H412	
dodecilbenzensolfonato di calcio	26264-06-2	Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 3
	247-557-8	Skin Irrit. 2; H315	
		Eye Dam. 1; H318	
		Aquatic Chronic 4;	
		H413	
		Stima della tossicità	
		acuta	
		Tossicità acuta per	
		via orale: 1.300 mg/kg	
2-etilesan-1-olo	104-76-7	Acute Tox. 4; H332	>= 1 - < 10
	203-234-3	Skin Irrit. 2; H315	
		Eye Irrit. 2; H319	

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



# **KOBAN® 600**

Versione 1.3	Data di revisione: 06.01.2025	Numero SDS: 50002711	Data ultima edizione: 01.02.2020 Data della prima edizione: 01.02.2020
			STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)
			Stima della tossicità acuta
			Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 4,3

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## **SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

4.1	<b>Descrizione</b>	delle misure	di primo	soccorso
-----	--------------------	--------------	----------	----------

Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.

Consultare un medico.

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. Sintomi da avvelenamento possono comparire dopo

parecchie ore.

Non abbandonare la vittima senza assistenza.

Protezione dei soccorritori : Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con

gli occhi.

Se inalato : Portare l'infortunato all'aria aperta.

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

consultare un medico.

In caso di disagio, rimuovere immediatamente

dall'esposizione. Casi leggeri: tenere la persona sotto sorveglianza. Consultare immediatamente un medico se si sviluppano i sintomi. Casi gravi: consultare immediatamente

un medico o chiamare un'ambulanza.

In caso di contatto con la

pelle

: Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti. Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.

Lavare con sapone e molta acqua.

Consultare immediatamente un medico se l'irritazione

aumenta e persiste.

In caso di contatto con gli

occhi

Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare

danni irreversibili ai tessuti e cecità.

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto

all'ospedale.

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggere l'occhio illeso.

Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.

Se ingerito : NON indurre il vomito.

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



# **KOBAN® 600**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.02.2020 1.3 06.01.2025 50002711 Data della prima edizione: 01.02.2020

> Sciacquare la bocca con acqua. Mantenere il tratto respiratorio pulito.

Non somministrare latte o bevande alcoliche. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

Portare subito l'infortunato in ospedale.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rischi : Il prodotto contiene distillati di petrolio, che possono

comportare un rischio di polmonite da aspirazione.

Nocivo se ingerito.

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle

vie respiratorie.

Provoca irritazione cutanea.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Provoca gravi lesioni oculari.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

In caso di ingestione è necessaria l'immediata assistenza

medica.

#### **SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Prodotto chimico secco, CO2, acqua nebulizzata o schiuma

normale.

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione

locale e con l'ambiente circostante.

Mezzi di estinzione non

idonei

Non spargere il materiale fuoriuscito con getti d'acqua ad alta

pressione.

Getto d'acqua abbondante

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro

l'incendio

Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali

di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione

pericolosi

Il fuoco può produrre gas irritanti, corrosivi e/o tossici.

Ossidi di carbonio Ossidi di zolfo Ossidi di azoto (NOx)

Ossidi di azoto (NOx Composti clorurati

#### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti

Se necessario, indossare un respiratore autonomo per

spegnere l'incendio.

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



# **KOBAN® 600**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.02.2020 1.3 06.01.2025 50002711 Data della prima edizione: 01.02.2020

all'estinzione degli incendi

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata.

Queste non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il

residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

#### 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.

Se può essere fatto in sicurezza, fermare la perdita. Non toccare o camminare attraverso il materiale versato. Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali

per un eventuale riutilizzo.

Marcare la zona contaminata con segnali e impedire l'accesso

a personale non autorizzato.

Può intervenire unicamente personale qualificato attrezzato

con equipaggiamento di protezione adeguato.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.

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 : Neutralizzare con soluzioni alcaline, calce o ammoniaca.

Asciugare con materiale assorbente inerte (es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

Evitare la formazione di aerosol.

Non respirare i vapori e le polveri.

Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima

dell'uso.

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.

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



# **KOBAN® 600**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.02.2020 1.3 06.01.2025 50002711 Data della prima edizione: 01.02.2020

Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione

negli ambienti di lavoro.

Per evitare fuoriuscite durante l'utilizzo tenere il recipiente in

un vassoio di metallo.

Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e

locali.

Le persone confrontate a problemi di sensibilizzazione della pelle o di asma, allergie, malattie respiratorie croniche o ricorrenti, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi

processo nel quale questa miscela sia usata.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Rimuovere e lavare gli abiti e i guanti contaminati, e tutti gli indumenti, prima del loro riutilizzo.

#### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei :

contenitori

Vietato l'accesso ai non autorizzati. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Informazioni supplementari per le condizioni di

stoccaggio

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di stoccaggio in magazzino. Proteggere dal gelo e dal calore estremo. Conservare in contenitori chiusi ed etichettati. Il locale di stoccaggio deve essere costruito con materiale

incombustibile, chiuso, asciutto, ventilato e con pavimento impermeabile, senza accesso a persone non autorizzate o bambini. Il locale deve essere utilizzato solo per lo stoccaggio dei prodotti chimici. Non devono essere presenti alimenti, bevande, mangimi e sementi. Deve essere disponibile una

postazione per il lavaggio delle mani.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione

: Temperatura minima di conservazione > 5°C, consigliata

>15°C

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari

: Pesticida registrato da utilizzare in conformità con un'etichetta approvata dalle autorità di regolamentazione specifiche del

paese.

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



# **KOBAN® 600**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.02.2020 1.3 06.01.2025 50002711 Data della prima edizione: 01.02.2020

# 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
nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato	64742-94-5	TWA	200 mg/m3 (vapore di idrocarburo totale)	ACGIH
2-etilesan-1-olo	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m3	2017/164/EU
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		TWA	1 ppm 5,4 mg/m3	IT VLEP
		TWA	5 ppm	ACGIH

#### 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
petoxamide (ISO)			Effetti sistemici	0,02 mg/kg

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
petoxamide (ISO)		0,29 µgr/l

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del

volto

Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo

per problemi anormali di lavorazione.

Protezione delle mani

Materiale : Indossare guanti resistenti ai prodotti chimici, come il

laminato barriera, la gomma butilica o la gomma nitrile.

Osservazioni : L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere

discusso con i produttori dei guanti di protezione.

Protezione della pelle e del

corpo

Indumenti impermeabili

Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione

dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al

posto di lavoro.

Protezione respiratoria : In caso di esposizione a nebbia, spray o aerosol indossare un

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



# KOBAN® 600

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.02.2020 06.01.2025 50002711 Data della prima edizione: 01.02.2020 1.3

adeguato sistema protettivo per la respirazione e un

indumento protettivo.

Accorgimenti di protezione Predisporre le misure di pronto soccorso prima di iniziare a

lavorare con questo prodotto.

Tenere sempre a portata di mano una cassetta di pronto

soccorso, con le relative istruzioni.

Indossare adeguati indumenti di protezione.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Nell'ambito dell'uso professionale dei prodotti fitosanitari, come raccomandato, l'utente finale deve fare riferimento

all'etichetta e alle istruzioni per l'uso.

#### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico liquido Colore marrone

Odore aromatico, simile agli idrocarburi

Soglia olfattiva non determinato Punto di fusione/punto di non determinato

congelamento

Punto/intervallo di ebollizione non determinato Limite superiore di esplosività : non determinato

/ Limite superiore di

infiammabilità

Limite inferiore di esplosività / :

Limite inferiore di

infiammabilità

Punto di infiammabilità 102 °C

> Metodo: vaso chiuso Nessun dato disponibile

non determinato

Temperatura di autoaccensione

Temperatura di non determinato

decomposizione

3,2 (20 °C) pΗ

> Concentrazione: 1 % (come soluzione acquosa)

Viscosità

Viscosità, dinamica 28,3 mPa.s (20 °C) 56 mm2/s (20 °C) Viscosità, cinematica

6 rpm

La solubilità/ le solubilità.

Nessun dato disponibile Idrosolubilità Solubilità in altri solventi Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-

Non disponibile per questa miscela.

ottanolo/acqua

Non disponibile per questa miscela. Tensione di vapore

Densità relativa Nessun dato disponibile Densità 1,06 g/cm3 (20 °C)

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



# **KOBAN® 600**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.02.2020 1.3 06.01.2025 50002711 Data della prima edizione: 01.02.2020

Densità di vapore relativa :

Caratteristiche delle particelle

Dimensione della particella : Non applicabile Distribuzione della : Non applicabile grandezza delle particelle

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo Proprietà ossidanti : Non ossidante

Infiammabilità (liquidi) : infiammabile, Sulla base delle informazioni disponibili, i criteri

di classificazione per il pericolo di infiammabilità non sono

soddisfatti.

Autoignizione : 355 °C

Velocità di evaporazione : Non disponibile per questa miscela.

Solubilità nell'acqua : emulsionabile

#### SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come

indicato.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come

indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come

indicato.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

Il riscaldamento del prodotto produce vapori nocivi e irritanti.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Evitare acidi forti, basi e ossidanti.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

#### **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

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

#### Tossicità acuta

Nocivo se ingerito.

#### **Prodotto:**

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



# **KOBAN® 600**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.02.2020 1.3 06.01.2025 50002711 Data della prima edizione: 01.02.2020

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 813 mg/kg

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per

inalazione

CL50 (Ratto): > 5 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia

Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

# Componenti:

petoxamide (ISO):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio): 983 mg/kg

Metodo: Linea guida test US EPA OPP 81-1 Sintomi: Tremori, Difficoltà respiratorie

BPL: si

Tossicità acuta per

inalazione

CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 4,16 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia Metodo: US EPA TG OPP 81-3

BPL: si

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità acuta per inalazione

Osservazioni: Massima concentrazione raggiungibile.

nessuna mortalità

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg

Metodo: US EPA TG OPP 81-2

BPL: si

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità cutanea acuta

Osservazioni: nessuna mortalità

#### nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità acuta per

inalazione

CL50 (Ratto): > 4,688 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: vapore

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via

cutanea

: DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità cutanea acuta

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



# **KOBAN® 600**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.02.2020 1.3 06.01.2025 50002711 Data della prima edizione: 01.02.2020

Etossilati di tristilfenolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità acuta per via

cutanea

: DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità cutanea acuta

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 1.300 mg/kg

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità acuta per

inalazione

Osservazioni: Non classificato

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2000 Milligrammo al

CHIIO

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità cutanea acuta

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

2-etilesan-1-olo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio): 2.047 mg/kg

Tossicità acuta per

inalazione

CL50 (Ratto): 4,3 mg/l Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 3.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità cutanea acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

**Prodotto:** 

Specie : Su coniglio

Valutazione : Irritante per la pelle.

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato : Irritante per la pelle

Componenti:

petoxamide (ISO):

Specie : Su coniglio

Valutazione : Non classificato come irritante

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



# **KOBAN® 600**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.02.2020 1.3 06.01.2025 50002711 Data della prima edizione: 01.02.2020

Metodo : US EPA TG OPP 81-5

Risultato : lieve irritazione

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Specie : Su coniglio

Valutazione : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o

screpolature della pelle.

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Osservazioni : Effetti minimi che non soddisfano la soglia di classificazione

Basato su dati di materiali simili

Etossilati di tristilfenolo:

Specie : Su coniglio

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Specie : Su coniglio

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato : Irritante per la pelle

2-etilesan-1-olo:

Specie : Su coniglio

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato : Irritante per la pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

**Prodotto:** 

Specie : Su coniglio

Valutazione : Rischio di gravi lesioni oculari.

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

Componenti:

petoxamide (ISO):

Specie : Su coniglio

Valutazione : Non classificato come irritante

Metodo : US EPA TG OPP 81-4

Risultato : lieve irritazione

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Specie : Su coniglio

Valutazione : Nessuna irritazione agli occhi

Osservazioni : Effetti minimi che non soddisfano la soglia di classificazione

Basato su dati di materiali simili

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



# **KOBAN® 600**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.02.2020 1.3 06.01.2025 50002711 Data della prima edizione: 01.02.2020

Etossilati di tristilfenolo:

Specie : Su coniglio

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Specie : Su coniglio

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Specie : Su coniglio

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

2-etilesan-1-olo:

Specie : Su coniglio

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato : Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Prodotto:** 

Specie : Porcellino d'India

Valutazione : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1A.

Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Componenti:

petoxamide (ISO):

Via di esposizione : Dermico

Specie : Porcellino d'India

Metodo : US EPA TG OPPTS 870.2600

Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Valutazione : Nocivo se ingerito.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Tipo di test : Maximisation Test Specie : Porcellino d'India

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



# **KOBAN® 600**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.02.2020 1.3 06.01.2025 50002711 Data della prima edizione: 01.02.2020

Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle. Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

#### dodecilbenzensolfonato di calcio:

Tipo di test : Maximisation Test Specie : Porcellino d'India

Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle. Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

# Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Prodotto:** 

Mutagenicità delle cellule

germinali- Valutazione

Elementi di prova non supportano la classificazione come

mutageno di cellule germinali.

Componenti:

petoxamide (ISO):

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo

Specie: Topo Risultato: negativo

Tipo di test: Test di riparazione del DNA nel fegato di ratto in

vivo

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Orale

Risultato: negativo

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

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

Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Aberrazione cromosomica del midollo osseo

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)

Risultato: negativo

Etossilati di tristilfenolo:

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

Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Osservazioni: Nessun dato disponibile

dodecilbenzensolfonato di calcio:

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



# **KOBAN® 600**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.02.2020 1.3 06.01.2025 50002711 Data della prima edizione: 01.02.2020

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

Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Genotossicità in vivo : Tipo di test: test di aberrazione cromosomica

Specie: Ratto (maschio e femmina) Modalità d'applicazione: Orale Tempo di esposizione: 90 d

Risultato: negativo

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione

Elementi di prova non supportano la classificazione come

mutageno di cellule germinali.

2-etilesan-1-olo:

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

Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo

Specie: Topo

Modalità d'applicazione: Iniezione intraperitoneale

Risultato: negativo

#### Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Prodotto:** 

Cancerogenicità - : Gli elementi di prova non supportano una classificazione

Valutazione come cancerogeno

#### **Componenti:**

petoxamide (ISO):

Specie : Ratto Modalità d'applicazione : Orale Tempo di esposizione : 2 Anni

LOAEL : 17 mg/kg p.c./giorno

Risultato : negativo

Cancerogenicità - : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto

Valutazione cancerogeno.

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Specie : Ratto, maschio e femmina

Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)

Tempo di esposizione : 12 mese(i)
NOAEC : 1,8 mg/l
Risultato : negativo

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



# **KOBAN® 600**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.02.2020 1.3 06.01.2025 50002711 Data della prima edizione: 01.02.2020

Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Cancerogenicità -

Valutazione

: Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Specie : Ratto, maschio e femmina

Modalità d'applicazione : Orale Tempo di esposizione : 720 d

NOAEL : 250 mg/kg peso corporeo

Risultato : negativo

Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Cancerogenicità - : Gli elementi di prova non supportano una classificazione

Valutazione come cancerogeno

2-etilesan-1-olo:

Specie : Ratto
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 24 mese(i)
Risultato : negativo

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Prodotto:** 

Tossicità riproduttiva -

Valutazione

Gli elementi di prova non supportano una classificazione per

tossicità riproduttiva

Componenti:

petoxamide (ISO):

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio bigenerazionale

Specie: Ratto

Tossicità generale genitori: NOAEL: 14 mg/kg p.c./giorno

Fertilität: NOAEL: 112 mg/kg p.c./giorno

Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Studio di tossicità per lo sviluppo

Specie: Ratto, femmina

Modalità d'applicazione: Orale

Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 75 mg/kg p.c./giorno Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 75 mg/kg p.c./giorno

Sintomi: Effetti sulla madre.

Risultato: negativo

Tipo di test: Studio di tossicità per lo sviluppo

Specie: Su coniglio, femmina Modalità d'applicazione: Orale

Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 50 mg/kg p.c./giorno

18 / 35

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



# **KOBAN® 600**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.02.2020 1.3 06.01.2025 50002711 Data della prima edizione: 01.02.2020

Tossicità per lo sviluppo: NOEL: 50 mg/kg p.c./giorno

Sintomi: Effetti sulla madre.

Risultato: negativo

Tossicità riproduttiva -

Valutazione

Prove sugli animali non hanno dimostrato tossicità sulla

riproduzione

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Fertilità/sviluppo embrionale iniziale

Specie: Ratto, maschio e femmina Modalità d'applicazione: Ingestione

Tossicità generale genitori: NOAEL: 400 mg/kg peso corporeo

Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: studio sulla tossicità riproduttiva e dello sviluppo

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Ingestione

Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 300 mg/kg peso

corporeo

Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 600 mg/kg peso corporeo

Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Tossicità riproduttiva -

Valutazione

Gli elementi di prova non supportano una classificazione per

tossicità riproduttiva

2-etilesan-1-olo:

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embriofetale

Specie: Topo

Modalità d'applicazione: Orale

Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

petoxamide (ISO):

Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante

di un organo bersaglio, per esposizione singola.

2-etilesan-1-olo:

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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



# **KOBAN® 600**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.02.2020 1.3 06.01.2025 50002711 Data della prima edizione: 01.02.2020

**Componenti:** 

petoxamide (ISO):

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di

un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

petoxamide (ISO):

Specie : Ratto

LOAEL : 36.2 mg/kg p.c./giorno Modalità d'applicazione : Orale- alimentazione

Tempo di esposizione : 90 Giorni

Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

Osservazioni : Gli effetti sono di rilevanza tossicologica limitata.

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Specie : Ratto, maschio e femmina

NOAEC : 0,9 - 1,8 mg/l Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)

Tempo di esposizione : 12 Mesi

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Specie : Ratto, maschio e femmina

NOAEL : 85 mg/kg LOAEL : 145 mg/kg Modalità d'applicazione : Orale Tempo di esposizione : 9 Mesi

Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Specie : Ratto, maschio LOAEL : 286 mg/kg

Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle

Tempo di esposizione : 15 Giorni

Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Specie : Ratto, maschio e femmina
NOAEL : 100 mg/kg p.c./giorno
LOAEL : 200 mg/kg p.c./giorno

Modalità d'applicazione : Orale-gavage Tempo di esposizione : 28 - 54 Giorni

Metodo : Linee Guida 422 per il Test dell'OECD Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

2-etilesan-1-olo:

Specie : Ratto

250 mg/kg

Modalità d'applicazione : Orale

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



# **KOBAN® 600**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.02.2020 1.3 06.01.2025 50002711 Data della prima edizione: 01.02.2020

Tempo di esposizione : 13 Sett.

Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

# Pericolo in caso di aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Prodotto:**

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

Osservazioni : Basato sui dati di un prodotto simile.

# Componenti:

### petoxamide (ISO):

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

#### nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

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

#### 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.

#### Esperienza sull'esposizione dell'uomo

#### Componenti:

## nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Contatto con la pelle : Sintomi: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e

screpolature della pelle.

#### Effetti neurologici

#### Componenti:

#### petoxamide (ISO):

Nessuna neurotossicità osservata negli studi sugli animali.

#### Ulteriori informazioni

#### **Prodotto:**

Osservazioni : I solventi possono sgrassare la pelle.

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



# KOBAN® 600

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.02.2020 06.01.2025 50002711 Data della prima edizione: 01.02.2020 1.3

#### Componenti:

#### nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Osservazioni Concentrazioni di vapore superiori ai livelli di esposizione

> raccomandati sono irritanti per gli occhi e le vie respiratorie, possono causare mal di testa e vertigini, sono anestetiche e possono avere altri effetti sul sistema nervoso centrale. Il contatto prolungato e/o ripetuto con la pelle di materiali a bassa viscosità può sgrassare la pelle con possibili irritazioni e dermatiti. Piccole quantità di liquido aspirato nei polmoni durante l'ingestione o il vomito possono causare polmonite

chimica o edema polmonare.

#### **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

#### 12.1 Tossicità

**Prodotto:** 

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 2,2 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e

per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 17 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,014 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

CE50 (lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 0,053 mg/l

Tempo di esposizione: 7 d

Tossicità per gli organismi

viventi nel suolo

CL50: 435 mg/kg

Tempo di esposizione: 14 d Specie: Eisenia fetida (Iombrichi)

Tossicità per gli organismi

terrestri

DL50: 169 µg/bee

Tempo di esposizione: 48 h

End point: Tossicità acuta da contatto

Specie: Apis mellifera (api)

DL50: 333 µg/bee

Tempo di esposizione: 48 h

End point: Tossicità acuta per via orale

Specie: Apis mellifera (api)

DL50: 1.450 mg/kg

Specie: Colinus virginianus (Colino della Virginia)

#### Componenti:

petoxamide (ISO):

Tossicità per i pesci CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 2,2 mg/l

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



# KOBAN® 600

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.02.2020 06.01.2025 50002711 Data della prima edizione: 01.02.2020 1.3

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 1,7 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 6,6 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 20 - 25 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

BPL: si

NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 17 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

BPL: si

Tossicità per le alghe/piante acquatiche

CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,00195 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

CE50b (Lemna minor (lenticchia d'acqua)): 0,0079 mg/l

Tempo di esposizione: 14 d

BPL: si

CE50r (Lemna minor (lenticchia d'acqua)): 0,018 mg/l

Tempo di esposizione: 14 d

BPL: si

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):

0,004 mg/l

Tempo di esposizione: 120 h Tipo di test: Prova statica

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):

0,0012 mg/l

Tempo di esposizione: 120 h Tipo di test: Prova statica

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

100

Tossicità per i micro-

organismi

CE50 (Anabaena flos-aquae (cianobatterio)): 9,4 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)

NOEC: 1,1 mg/l

Tempo di esposizione: 28 d

Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Tossicità per la daphnia e

per altri invertebrati acquatici

NOEC: 2,8 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

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



# **KOBAN® 600**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.02.2020 1.3 06.01.2025 50002711 Data della prima edizione: 01.02.2020

(Tossicità cronica) Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

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

100

Tossicità per gli organismi

viventi nel suolo

CL50: 527 mg/kg

Tempo di esposizione: 14 d Specie: Eisenia fetida (lombrichi)

Metodo: Linee Guida 216 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Nessun effetto negativo significativo sulla

mineralizzazione dell'azoto.

Metodo: Linee Guida 217 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Nessun effetto negativo significativo sulla

mineralizzazione del carbonio.

Tossicità per gli organismi

terrestri

DL50: 84.4 -120.5

End point: Tossicità acuta per via orale

Specie: Apis mellifera (api)

DL50: > 200 µg/ape

End point: Tossicità acuta da contatto

Specie: Apis mellifera (api)

DL50: ca. 1.500 - 2.100 mg/kg

Specie: Colinus virginianus (Colino della Virginia)

Metodo: EPA OPP 71-1

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Tossicità per i pesci : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 2 - 5 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e

per altri invertebrati acquatici

EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1,4 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 1 -

3 mg/l

Tempo di esposizione: 24 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i micro-

organismi

LL50 (Tetrahymena pyriformis): 677,9 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Inibitore di crescita

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

EL50: 0,89 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

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



# KOBAN® 600

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.02.2020 06.01.2025 50002711 Data della prima edizione: 01.02.2020 1.3

Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

Etossilati di tristilfenolo:

Tossicità per i pesci CL50 (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)): 21

mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per i micro-

organismi Osservazioni: Nessun dato disponibile

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Tossicità per i pesci CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 10 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 4,6 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e

per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 3,5 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):

7.9 ma/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):

65,4 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per i micro-

organismi

CE50 (fango attivo): 500 mg/l 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: 1,65 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

NOEC: 1,18 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

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



# **KOBAN® 600**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.02.2020 1.3 06.01.2025 50002711 Data della prima edizione: 01.02.2020

Tossicità per gli organismi

viventi nel suolo

: CL50: 1.000 mg/kg

Tempo di esposizione: 14 d Specie: Eisenia fetida (lombrichi)

Metodo: Linee Guida 207 per il Test dell'OECD

Tossicità per gli organismi

terrestri

DL50: 1.356 mg/kg

Tempo di esposizione: 14 d

Specie: Colinus virginianus (Colino della Virginia) Metodo: Linee Guida 223 per il Test dell'OECD

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico

Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di

lunga durata.

2-etilesan-1-olo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 17,1 - 28,2 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 39 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 3,2 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 11,5 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i micro-

organismi

CE50 (Anabaena flos-aquae (cianobatterio)): 16,6 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Prodotto:** 

Biodegradabilità : Osservazioni: Il prodotto contiene quantità minori di

componenti non facilmente biodegradabili, che potrebbero non essere degradabili negli impianti di trattamento delle

acque reflue.

Componenti:

petoxamide (ISO):

Biodegradabilità : Osservazioni: Non immediatamente biodegradabile.

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Biodegradazione: 58,6 % Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

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



# KOBAN® 600

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.02.2020 06.01.2025 50002711 Data della prima edizione: 01.02.2020 1.3

Etossilati di tristilfenolo:

Biodegradabilità Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

> Biodegradazione: 8 % Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: Linee Guida 301 per il Test dell'OECD

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Biodegradabilità Risultato: Rapidamente biodegradabile.

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

2-etilesan-1-olo:

Biodegradabilità Risultato: Rapidamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Prodotto:** 

Bioaccumulazione Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sul prodotto

specifico.

Componenti:

petoxamide (ISO):

Bioaccumulazione Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n- :

log Pow: 2,96 (20 °C)

ottanolo/acqua

pH: 5

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Bioaccumulazione Osservazioni: Il prodotto/sostanza ha un potenziale di

bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 3,72

ottanolo/acqua

Metodo: QSAR

Etossilati di tristilfenolo:

ottanolo/acqua

Coefficiente di ripartizione: n- : Osservazioni: Nessun dato disponibile

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Bioaccumulazione Specie: Pesce

Fattore di bioconcentrazione (BCF): 70,79

Metodo: QSAR

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 4,77 (25 °C)

ottanolo/acqua

2-etilesan-1-olo:

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



# KOBAN® 600

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.02.2020 06.01.2025 50002711 Data della prima edizione: 01.02.2020 1.3

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 2,9 (25 °C)

ottanolo/acqua

#### 12.4 Mobilità nel suolo

**Prodotto:** 

Diffusione nei vari comparti

ambientali

Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sul prodotto

specifico.

Componenti:

petoxamide (ISO):

Diffusione nei vari comparti

ambientali

: Osservazioni: Moderatamente mobile nei terreni

Stabilità nel suolo

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Diffusione nei vari comparti

ambientali

Osservazioni: Si prevede una partizione ai sedimenti e ai

solidi delle acque reflue. Moderatamente volatile.

# 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 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.

12.7 Altri effetti avversi

**Prodotto:** 

Informazioni ecologiche

supplementari

Un pericolo ambientale non può essere escluso

nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga

durata.

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



# **KOBAN® 600**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.02.2020 1.3 06.01.2025 50002711 Data della prima edizione: 01.02.2020

#### **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 contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il

prodotto chimico o il contenitore usato.

Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.

Non riutilizzare contenitori vuoti.

Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere

smaltiti come il prodotto non utilizzato.

I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito

autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

#### **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

**ADN** : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S.

(Petoxamide, ALCHIL(C3-C6)BENZENE)

ADR : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S.

(Petoxamide, ALCHIL(C3-C6)BENZENE)

RID : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S.

(Petoxamide, ALCHIL(C3-C6)BENZENE)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

(Petoxamide, ALCHIL(C3-C6)BENZENE)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

(Petoxamide, ALCHIL(C3-C6)BENZENE)

# 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

Classe Rischi sussidiari

**ADN** : 9

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



# KOBAN® 600

Data ultima edizione: 01.02.2020 Versione Data di revisione: Numero SDS: 06.01.2025 50002711 Data della prima edizione: 01.02.2020 1.3

Ш

9

**ADR** 9 RID 9 **IMDG** 9 **IATA** 9

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio

**ADN** 

Gruppo di imballaggio Ш Codice di classificazione M6 N. di identificazione del 90 pericolo Etichette 9

**ADR** 

Codice di classificazione M6 N. di identificazione del 90 pericolo Etichette 9 Codice di restrizione in (-)

**RID** 

galleria

Gruppo di imballaggio Ш Codice di classificazione M6 N. di identificazione del 90 pericolo Etichette

**IMDG** 

Gruppo di imballaggio Ш Etichette 9 **EmS Codice** F-A, S-F

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio 964

(aereo da carico)

Y964 Istruzioni di imballaggio (LQ) Gruppo di imballaggio Ш

Etichette Miscellaneous

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio 964

(aereo passeggeri)

Istruzioni di imballaggio (LQ) Y964 Gruppo di imballaggio Ш

Etichette Miscellaneous

14.5 Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente si

**ADR** 

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



# **KOBAN® 600**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.02.2020 1.3 06.01.2025 50002711 Data della prima edizione: 01.02.2020

Pericoloso per l'ambiente : si

**RID** 

Pericoloso per l'ambiente : si

**IMDG** 

Inquinante marino : si

IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente : si

IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

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

Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le

sequenti voci:

Numero nell'elenco 3

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo

59).

Non applicabile

Regolamento (CE) sulle sostanze che riducono lo strato : Non applicabile

di ozono

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti

organici persistenti (rifusione)

Non applicabile

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

e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di

sostanze chimiche pericolose

Non applicabile

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad

autorizzazione (Allegato XIV)

: 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.

E1 PERICOLI PER L'AMBIENTE

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



# **KOBAN® 600**

VersioneData di revisione:Numero SDS:Data ultima edizione: 01.02.20201.306.01.202550002711Data della prima edizione: 01.02.2020

34 Prodotti petroliferi e combustibili

alternativi a) benzine e nafte, b) cheroseni (compresi i jet fuel), c) gasoli (compresi i gasoli per autotrazione, i gasoli per riscaldamento e i distillati usati per produrre i gasoli) d) oli combustibili densi e) combustibili alternativi che sono utilizzati per gli stessi scopi e hanno proprietà simili per quanto riguarda l'infiammabilità e i pericoli per l'ambiente dei prodotti di cui alle

lettere da a) a d)

#### Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

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

Autorizzazione nazionale secondo Reg. (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 21 ottobre 2009, relative all'immissione in commercio dei prodotti fitosanitari: Registrazione del Ministero della Salute n° 14460 del 04/12/2008

#### I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

TCSI : Non conforme all'inventario

TSCA : Il prodotto contiene una o più sostanze non elencate

nell'inventario TSCA.

AIIC : Non conforme all'inventario

DSL : Questo prodotto contiene sostanze chimiche esenti dai

requisiti dell'inventario CEPA DSL. È regolamentato come pesticida soggetto ai requisiti del Pest Control Products Act (PCPA). Leggere l'etichetta PCPA, autorizzata dal Pest Control Products Act, prima di utilizzare o maneggiare questo

prodotto per il controllo dei parassiti.

ENCS : Non conforme all'inventario

ISHL : Non conforme all'inventario

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



# **KOBAN® 600**

VersioneData di revisione:Numero SDS:Data ultima edizione: 01.02.20201.306.01.202550002711Data della prima edizione: 01.02.2020

KECI : Non conforme all'inventario

PICCS : Non conforme all'inventario

IECSC : Non conforme all'inventario

NZIoC : Non conforme all'inventario

TECI: Non conforme all'inventario

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto (miscela) non è richiesta una valutazione della sicurezza chimica.

#### **SEZIONE 16: altre informazioni**

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302 : Nocivo se ingerito.

H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle

vie respiratorie.

H315 : Provoca irritazione cutanea.

H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 : Provoca gravi lesioni oculari. H319 : Provoca grave irritazione oculare.

H332 : Nocivo se inalato.

H335 : Può irritare le vie respiratorie.

H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga

durata.

H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H413 : Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di

lunga durata.

EUH066 : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o

screpolature della pelle.

#### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta

Aquatic Acute : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico

Asp. Tox. : Pericolo in caso di aspirazione

Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
Eye Irrit. : Irritazione oculare
Skin Irrit. : Irritazione cutanea
Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea

STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola 2017/164/EU : Europa. Direttiva 2017/164/UE della Commissione che

definisce un quarto elenco di valori limite indicativi di

esposizione professionale

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

IT VLEP : Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti

chimici.

2017/164/EU / TWA : Valori limite - 8 ore

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

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



# **KOBAN® 600**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.02.2020 1.3 06.01.2025 50002711 Data della prima edizione: 01.02.2020

IT VLEP / TWA : Valori Limite - 8 Ore

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 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

Classificazione della	miscela:	Procedura di classificazione:	
Acute Tox. 4	H302	Basato su dati o valutazione di prodotto	
Skin Irrit. 2	H315	Basato su dati o valutazione di prodotto	
Skin Sens. 1A	H317	Basato su dati o valutazione di prodotto	
Eye Dam. 1	H318	Basato su dati o valutazione di prodotto	
Aquatic Acute 1	H400	Basato su dati o valutazione di prodotto	

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



# **KOBAN® 600**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 01.02.2020 1.3 06.01.2025 50002711 Data della prima edizione: 01.02.2020

Aquatic Chronic 1 H410 Metodo di calcolo

#### Diniego

La Società FMC ritiene che le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento (inclusi dati e dichiarazioni) siano corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto alla data di pubblicazione del presente documento. È possibile contattare la Società FMC per assicurarsi che questo documento sia la versione più aggiornata disponibile da parte della Società FMC. Non viene fornita alcuna garanzia di idoneità per scopi particolari o di commerciabilità o qualsiasi altra garanzia, espressa o implicita, relativa alle informazioni fornite nel presente documento. Le informazioni fornite nel presente documento si riferiscono solo allo specifico prodotto nominato e potrebbero non essere applicabili laddove tale prodotto sia utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi processo. L'utente è responsabile di determinare se il prodotto è adatto per uno scopo particolare e adatto alle condizioni e ai metodi d'uso che intende applicare. Poiché le condizioni e i metodi di utilizzo esulano dal controllo della Società FMC, la Società FMC declina espressamente qualsiasi responsabilità in merito ai risultati ottenuti o derivanti dall'uso dei prodotti o dall'affidamento a tali informazioni.

#### Preparato da

**FMC** Corporation

FMC e il logo FMC sono marchi di fabbrica di FMC Corporation e/o di un'affiliata.

© 2021-2024 FMC Corporation. Tutti i diritti riservati.

IT / IT