



SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo al Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) n. 2020/878

KYB K2C Shock Oil

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione prodotto : KYB K2C Shock Oil
Numero di registrazione REACH : Non applicabile (miscela)
Tipo di prodotto REACH : Miscela

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

1.2.1 Usi pertinenti identificati

Lubrificante

1.2.2 Usi sconsigliati

Non si conoscono usi sconsigliati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore della scheda di dati di sicurezza

Technical Touch
Ondernemersstraat 20
B-3920 Lommel
☎ +32 11 54 96 96
info@technical-touch.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Durante le ore di ufficio :

+32 11 54 96 96

24/24 ore :

Italia - CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA: +39 06 68593726
Italia - Az. Osp. Univ. Foggia: +39 800183459
Italia - Az. Osp. "A. Cardarelli": + 39 081-7472870
Italia - CAV Policlinico "Umberto I": +39 06-49978000
Italia - CAV Policlinico "A. Gemelli": +39 06-3054343
Italia - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica: + 39 055-7947819
Italia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica: +39 0382-24444
Italia - Osp. Niguarda Ca' Granda: +39 02-66101029
Italia - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII: +39 800883300

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificato come pericoloso secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008

Classe	Categoria	Indicazione di pericolo
Asp. Tox.	categoria 1	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Aquatic Chronic	categoria 3	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta



Contiene: distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating.

Avvertenza Pericolo

Frasi H

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Frasi P

P273 Non disperdere nell'ambiente.
P331 NON provocare il vomito.
P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P405 Conservare sotto chiave.

2.3. Altri pericoli

Non si conoscono altri pericoli

KYB K2C Shock Oil

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome REACH numero di registrazione	N. CAS N. CE	Conc. (C)	Classificazione secondo CLP	Nota	Osservazione	Fattori M e STA
distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating	64742-55-8 265-158-7	86%<C<96%	Asp. Tox. 1; H304	(1)(2)(10)	Componente	
oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati	72623-87-1 276-738-4	4%<C<7%	Asp. Tox. 1; H304	(1)(10)	Componente	
2,6-di-terz-butil-p-cresolo	128-37-0 204-881-4	0.1%<C<0.9 %	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	(1)(2)	Componente	M: 1 (Acuto, BIG) M: 1 (Cronico, ECHA (fascicolo di registrazione))

(1) Testo completo delle frasi H e EUH: vedere sezione 16

(2) Sostanza con limite di esposizione nell'ambiente di lavoro fissato dall'Unione Europea

(10) Soggetto alle restrizioni dell'Allegato XVII del Regolamento (CE) N. 1907/2006

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure generali:

Osservare la propria sicurezza personale. Se possibile, avvicinarsi all'infortunato e controllare le funzioni vitali. In caso di lesioni e/o intossicazione, contattare il numero europeo per le emergenze 112. Trattare i sintomi partendo dalle lesioni e disturbi letali. Tenere l'infortunato sotto osservazione poiché vi è la possibilità di sintomi ritardati.

Inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta. In caso di problemi respiratori, consultare un medico.

Contatto con la pelle:

Se possibile, assorbire/asciugare e rimuovere la sostanza chimica. Quindi sciacquare immediatamente con acqua (tiepida). Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente con acqua (tiepida). Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

Ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua. In caso di malessere, consultare un medico. Non attendere la comparsa di sintomi prima di consultare un centri antiveleni.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

4.2.1 Sintomi acuti

Inalazione:

Non si conoscono effetti.

Contatto con la pelle:

Non si conoscono effetti.

Contatto con gli occhi:

Non si conoscono effetti.

Ingestione:

Rischio di polmonite chimica.

4.2.2 Sintomi ritardati

Non si conoscono effetti.

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

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

5.1.1 Mezzi di estinzione idonei:

Incendio di piccole dimensioni: Estintore a polvere tipo ABC ad azione rapida, Estintore a polvere tipo BC ad azione rapida, Estintore a schiuma di classe B ad azione rapida, Estintore ad anidride carbonica ad azione rapida.

Incendio di grandi dimensioni: Schiuma di classe B (non resistente agli alcoli).

5.1.2 Mezzi di estinzione non idonei:

Incendio di piccole dimensioni: Acqua (estintore ad azione rapida; avvolgitore); rischio di espansione della pozza.

Incendio di grandi dimensioni: Acqua; rischio di espansione della pozza.

Motivo per la revisione: 2;3

Data della pubblicazione: 2021-07-01

Data della revisione: 2022-05-30

Numero di revisione: 0200

Numero BIG: 67485

2 / 16

KYB K2C Shock Oil

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Formazione di CO e di CO₂ in caso di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

5.3.1 Istruzioni:

Le acque di estinzione possono inquinare l'ambiente. Moderare l'uso di acqua, se possibile cogliere/arginare.

5.3.2 Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Guanti (EN 374). Indumenti protettivi (EN 14605 o EN 13034). Incendio/riscaldamento: autorespiratore ad aria compressa (EN 136 + EN 137).

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Non usare fiamme libere.

6.1.1 Dispositivi di protezione per chi non interviene direttamente

Vedere sezione 8.2

6.1.2. Dispositivi di protezione per chi interviene direttamente

Guanti (EN 374). Indumenti protettivi (EN 14605 o EN 13034).

Indumenti protettivi adatti

Vedere sezione 8.2

6.2. Precauzioni ambientali

Raccogliere/pompate il prodotto disperso in contenitori adatti. Tappare la falla/interrompere l'afflusso. Arginare il liquido disperso. Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua. Impedire la propagazione nelle fognature.

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

Assorbire il liquido fuoriuscito su materiale assorbente inerte. Raccogliere il liquido assorbito in contenitori coperti. Raccogliere accuratamente la sostanza fuoriuscita/quel che resta. Lavare le superfici sporcate con molta acqua. Portare prodotto raccolto dal fabbricante/alle autorità competenti. Terminato l'intervento pulire il materiale/gli abiti di lavoro.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Sotto forma di particelle finemente disperse: utilizzare utensili antiscintillamento, impianto elettrico a prova di esplosione. Polvere: conservare separato da sorgenti di infiammazione/da scintille. Osservare igiene usuale. Conservare il recipiente ben chiuso. Non gettare i residui nelle fognature.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

7.2.1 Precauzioni per lo stoccaggio sicuro:

Conforme alla regolamentazione. Conservare in luogo fresco. Conservare in luogo asciutto. Conservare al buio. Munirsi di un recipiente per il contenimento degli efflussi. Proteggere dalla luce solare diretta.

7.2.2 Tenere la sostanza separata da:

Sorgenti di calore, ossidanti, basi (forti), ossidanti, alogeni.

7.2.3 Materiale idoneo per il confezionamento:

Nessun dato disponibile

7.2.4 Materiale non idoneo per il confezionamento:

Nessun dato disponibile

7.3. Usi finali particolari

Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Esposizione professionale

a) Valori limite di esposizione professionale

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

Belgio

2,6-Di-tert-butyl-p-crésol (vapeur et aérosol)	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h	2 mg/m ³
Huiles minérales (brouillards)	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h	5 mg/m ³
	Valore del tempo ridotto	10 mg/m ³

Paesi Bassi

Olienevel (minerale olie)	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (Valore limite di esposizione professionale pubblica)	5 mg/m ³
---------------------------	--	---------------------

b) Valori limite biologici nazionali

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

Motivo per la revisione: 2;3

Data della pubblicazione: 2021-07-01

Data della revisione: 2022-05-30

Numero di revisione: 0200

Numero BIG: 67485

3 / 16

KYB K2C Shock Oil

8.1.2 Metodi di campionamento

Nome prodotto	Test	Numero
Di-tert-butyl-p-cresol	OSHA	2108
Oil Mist (Mineral)	NIOSH	5026

8.1.3 Valori limite applicabili quando si usa la sostanza o la miscela nel modo previsto

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

8.1.4 Valori soglia

DNEL/DMEL - Lavoratori

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine inalazione	2.73 mg/m ³	
	Effetti locali a lungo termine inalazione	5.58 mg/m ³	
	Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea	0.97 mg/kg bw/giorno	

oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine inalazione	2.73 mg/m ³	
	Effetti locali a lungo termine inalazione	5.58 mg/m ³	
	Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea	0.97 mg/kg bw/giorno	

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine inalazione	1.76 mg/m ³	
	Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea	0.5 mg/kg bw/giorno	

DNEL/DMEL - Popolazione generale

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine per via orale	0.74 mg/kg bw/giorno	

oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine per via orale	0.74 mg/kg bw/giorno	

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine inalazione	0.435 mg/m ³	
	Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea	0.25 mg/kg bw/giorno	
	Effetti sistemici a lungo termine per via orale	0.25 mg/kg bw/giorno	

PNEC

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating

Compartimenti	Valore	Osservazione
Orale	9.33 mg/kg alimentazione	

oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati

Compartimenti	Valore	Osservazione
Orale	9.33 mg/kg alimentazione	

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Compartimenti	Valore	Osservazione
Acqua dolce (non salina)	0.199 µg/l	
Acqua dolce (rilascio intermittente)	1.99 µg/l	
Acqua marina	0.02 µg/l	
STP	0.017 mg/l	
Sedimento dell' acqua dolce	0.458 mg/kg sedimento dw	
Sedimento dell' acqua marina	0.046 mg/kg sedimento dw	
Suolo	0.054 mg/kg suolo dw	
Orale	16.67 mg/kg alimentazione	

8.1.5 Control banding

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

8.2. Controlli dell'esposizione

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Sotto forma di particelle finemente disperse: utilizzare utensili antiscintillamento, impianto elettrico a prova di esplosione. Polvere: conservare separato da sorgenti di infiammazione/da scintille. Controllare regolarmente la concentrazione nell'aria. Lavorare all'aria aperta/usare l'aspirazione localizzata, ventilazione o protezione respiratoria.

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Osservare igiene usuale. Non mangiare, né bere, né fumare durante il lavoro.

a) Protezione respiratoria:

Maschera intera con filtro di tipo A se concentrazione nell'aria > valore limite di esposizione.

b) Protezione delle mani:

Guanti di protezione contro prodotti chimici (EN 374).

c) Protezioni per occhi:

Protezione degli occhi non richiesta in condizioni normali.

d) Protezione della pelle:

Motivo per la revisione: 2;3

Data della pubblicazione: 2021-07-01

Data della revisione: 2022-05-30

Numero di revisione: 0200

Numero BIG: 67485

4 / 16

KYB K2C Shock Oil

Indumenti protettivi (EN 14605 o EN 13034).

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:

Vedere sezioni 6.2, 6.3 e 13

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido
Odore	Odore debole
Valori soglia olfattivi	Nessun dato disponibile nella letteratura
Colore	Giallo chiaro
Dimensione particelle	Non applicabile (liquido)
Punto di esplosione	1 - 7 vol %
Infiammabilità	Non classificato come infiammabile
Log Kow	Non applicabile (miscela)
Viscosità dinamica	Nessun dato disponibile nella letteratura
Viscosità cinematica	≤ 20.5 mm ² /s ; 40 °C
Punto di fusione	-25 °C
Punto di ebollizione	Nessun dato disponibile nella letteratura
Densità di vapore relativa	Nessun dato disponibile nella letteratura
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile nella letteratura
Solubilità	Acqua ; insolubile
Densità relativa	0.83 ; 15 °C
Densità assoluta	826 kg/m ³ ; 15 °C
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile nella letteratura
Temperatura di autoaccensione	200 °C - 410 °C ; Valore stimato
Punto di infiammabilità	148 °C ; Contenitore aperto ; ASTM D92
pH	Nessun dato disponibile nella letteratura

9.2. Altre informazioni

Punto di solidificazione (congelamento)	-25 °C
---	--------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

A temperatura > punto di infiammabilità: rischio di incendio superiore.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

10.4. Condizioni da evitare

Misure di precauzione

Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Sotto forma di particelle finemente disperse: utilizzare utensili antiscintillamento, impianto elettrico a prova di esplosione. Polvere: conservare separato da sorgenti di infiammazione/da scintille.

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti, basi (forti), ossidanti, alogeni.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Formazione di CO e di CO₂ in caso di combustione.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

11.1.1 Risultati del test

Tossicità acuta

KYB K2C Shock Oil

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

Motivo per la revisione: 2;3

Data della pubblicazione: 2021-07-01

Data della revisione: 2022-05-30

Numero di revisione: 0200

Numero BIG: 67485

5 / 16

KYB K2C Shock Oil

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Orale	DL50	OCSE 401	> 5000 mg/kg bw		Ratto (maschio / femmina)	Read-across	
Dermale	DL50	OCSE 402	> 5000 mg/kg bw	24 ore	Coniglio (maschio / femmina)	Read-across	
Inalazione (aerosol)	CL50	Equivalente all'OCSE 403	> 2.18 mg/l	4 ore	Ratto (maschio / femmina)	Read-across	

oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Orale	DL50	OCSE 401	> 5000 mg/kg bw		Ratto (maschio / femmina)	Read-across	
Dermale	DL50	OCSE 402	> 5000 mg/kg bw	24 ore	Coniglio (maschio / femmina)	Read-across	
Inalazione (aerosol)	CL50	Equivalente all'OCSE 403	2.18 mg/l	4 ore	Ratto (maschio / femmina)	Read-across	

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Orale	DL50	OCSE 401	> 6000 mg/kg bw		Ratto (maschio / femmina)	Valore sperimentale	
Dermale	DL50	OCSE 402	> 2000 mg/kg bw	24 ore	Ratto (maschio / femmina)	Valore sperimentale	
Inalazione (vapori)	RD50		59.7 ppm	30 minuti	Topo (maschile)	Valore sperimentale	

Conclusioni

Non classificato per tossicità acuta

Corrosione/irritazione

KYB K2C Shock Oil

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Occhio	Non irritante	Equivalente all'OCSE 405		24; 48; 72 ore	Coniglio	Read-across	Somministrazione unica con risciacquo
Pelle	Non irritante	Equivalente all'OCSE 404	24 ore	24; 48; 72 ore	Coniglio	Read-across	

oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Occhio	Non irritante	Equivalente all'OCSE 405		24; 48; 72 ore	Coniglio	Read-across	Somministrazione unica
Pelle	Non irritante		24 ore	24; 48; 72 ore	Coniglio	Read-across	

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Occhio	Non irritante	OCSE 405		24; 72 ore	Coniglio	Valore sperimentale	
Pelle	Non irritante	OCSE 404	4 ore	24; 72 ore	Coniglio	Valore sperimentale	

Conclusioni

Non classificato come irritante per le vie respiratorie

Non classificato come irritante per la cute

Non classificato come irritante per gli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

KYB K2C Shock Oil

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

Motivo per la revisione: 2;3

Data della pubblicazione: 2021-07-01

Data della revisione: 2022-05-30

Numero di revisione: 0200

Numero BIG: 67485

6 / 16

KYB K2C Shock Oil

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento di osservazione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Pelle	Non sensibilizzante	Equivalente all'OCSE 406			Cavia (maschile)	Read-across	

oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento di osservazione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Pelle	Non sensibilizzante	Equivalente all'OCSE 406			Cavia (maschile)	Read-across	

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento di osservazione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Pelle	Non sensibilizzante	Osservazione umana			Uomo (maschio / femmina)	Valore sperimentale	
Pelle	Non sensibilizzante	Test di massimizzazione sui porcellini d'India		24; 48 ore	Cavia (maschio / femmina)	Valore sperimentale	

Conclusione

Non classificato come sensibilizzante per inalazione

Non classificato come sensibilizzante per la cute

Tossicità specifica per organi bersaglio

KYB K2C Shock Oil

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Organo	Effetto	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore
Orale (specillo gastrico)	LOAEL	Equivalente all'OCSE 408	125 mg/kg bw/giorno		Effetti generali	13 settimane (5 giorni / settimana)	Ratto (maschile)	Read-across
Dermale	NOAEL	OCSE 410	1000 mg/kg bw/giorno		Nessun effetto	4 settimane (6ore / giorno, 3 giorni / settimana)	Coniglio (maschio / femmina)	Read-across
Inalazione (aerosol)	NOAEC	Equivalente all'OCSE 412	> 980 mg/m ³ aria		Nessun effetto avverso sistemico	4 settimane (6ore / giorno, 5 giorni / settimana)	Ratto (maschio / femmina)	Read-across

oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Organo	Effetto	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore
Orale (specillo gastrico)	LOAEL	Equivalente all'OCSE 408	125 mg/kg bw/giorno		Effetti generali	13 settimane (5 giorni / settimana)	Ratto (maschile)	Valore sperimentale
Dermale	NOAEL	OCSE 410	1000 mg/kg bw/giorno		Nessun effetto	4 settimane (6ore / giorno, 3 giorni / settimana)	Coniglio (maschio / femmina)	Read-across
Inalazione (aerosol)	NOAEC	Equivalente all'OCSE 412	> 0.98 mg/l		Nessun effetto	4 settimane (6ore / giorno, 5 giorni / settimana)	Ratto (maschio / femmina)	Read-across

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Organo	Effetto	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore
Orale (dieta)	NOAEL		25 mg/kg bw/giorno		Nessun effetto		Ratto (maschio / femmina)	Valore sperimentale
Orale (dieta)	Livello di dose		100 mg/kg bw/giorno	Fegato	Ipertrofia/lesione del fegato		Ratto (maschio / femmina)	Valore sperimentale
Dermale	Livello di dose	Prova di tossicità subcronica	2000 mg/l		Nessun effetto avverso sistemico	4 settimane (3 volte / settimana)	Ratto (maschio / femmina)	Valore sperimentale

Conclusione

Non classificato per tossicità subcronica

Mutagenicità delle cellule germinali (in vitro)

KYB K2C Shock Oil

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

Motivo per la revisione: 2;3

Data della pubblicazione: 2021-07-01

Data della revisione: 2022-05-30

Numero di revisione: 0200

Numero BIG: 67485

7 / 16

KYB K2C Shock Oil

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating

Risultato	Metodo	Substrato per il test	Effetto	Determinazione di valore	Osservazione
Positivo	Equivalente all'OCSE 471	Batteri (S. typhimurium)		Read-across	
Negativo con attivazione metabolica, negativo senza attivazione metabolica	Equivalente all'OCSE 473	Ovario di criceto cinese (CHO)		Read-across	

oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati

Risultato	Metodo	Substrato per il test	Effetto	Determinazione di valore	Osservazione
Positivo con attivazione metabolica	Equivalente all'OCSE 471	Batteri (S. typhimurium)		Read-across	
Negativo con attivazione metabolica, negativo senza attivazione metabolica	Equivalente all'OCSE 473	Ovario di criceto cinese (CHO)		Read-across	

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Risultato	Metodo	Substrato per il test	Effetto	Determinazione di valore	Osservazione
Negativo con attivazione metabolica, negativo senza attivazione metabolica	Test di Ames	Batteri (S. typhimurium)	Nessun effetto	Valore sperimentale	
Negativo con attivazione metabolica, negativo senza attivazione metabolica	Equivalente all'OCSE 473	Ovario di criceto cinese (CHO)	Nessun effetto	Valore sperimentale	

Mutagenicità delle cellule germinali (in vivo)

KYB K2C Shock Oil

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela
La valutazione si basa sui componenti rilevanti

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating

Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Substrato per il test	Organo	Determinazione di valore
Negativo (Intraperitoneale)	OCSE 474		Topo (maschio / femmina)		Read-across

oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati

Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Substrato per il test	Organo	Determinazione di valore
Negativo (Intraperitoneale)	OCSE 474		Topo (maschio / femmina)		Read-across

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Substrato per il test	Organo	Determinazione di valore
Negativo (Orale (dieta))	Test aberrazione cromosomica	9 mese/i	Ratto (maschile)	Midollo osseo	Valore sperimentale

Conclusione

Non classificato come mutagenico o genotossico

Cancerogenicità

KYB K2C Shock Oil

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela
La valutazione si basa sui componenti rilevanti

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazione di valore
Dermale		Equivalente all'OCSE 451		78 settimana/e	Topo (femminile)	Nessun effetto cancerogeno		Read-across

oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazione di valore
Dermale	Livello di dose	Equivalente all'OCSE 453	100 mg/kg bw/giorno	104 settimane (3 volte / settimana)	Topo (maschile)	Formazione di tumore		Read-across

Motivo per la revisione: 2;3

Data della pubblicazione: 2021-07-01

Data della revisione: 2022-05-30

Numero di revisione: 0200

Numero BIG: 67485

8 / 16

KYB K2C Shock Oil

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazione di valore
Orale (dieta)	NOAEL	Studio di tossicità cancerogena	25 mg/kg bw/giorno		Ratto (maschio / femmina)	Nessun effetto cancerogeno		Valore sperimentale

Conclusione

Non classificato come cancerogeno

Tossicità per la riproduzione

KYB K2C Shock Oil

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating

	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazione di valore
Tossicità per lo sviluppo (Dermale)	NOAEL	Equivalente all'OCSE 414	30 mg/kg bw/giorno	20 giorni (gestazione, quotidiano)	Ratto	Nessun effetto		Read-across
	LOAEL	Equivalente all'OCSE 414	125 mg/kg bw/giorno	20 giorni (gestazione, quotidiano)	Ratto	Tossicità embrionale e tossicità fetale		Read-across
Tossicità materna (Dermale)	LOAEL	Equivalente all'OCSE 414	8 mg/kg bw/giorno	20 giorni (gestazione, quotidiano)	Ratto	Tossicità materna		Read-across
Effetti sulla fertilità (Orale (specillo gastrico))	NOAEL	OCSE 421	≥ 1000 mg/kg bw/giorno		Ratto (maschio / femmina)	Nessun effetto		Read-across

oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati

	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazione di valore
Tossicità per lo sviluppo (Dermale)	NOAEL	Equivalente all'OCSE 414	30 mg/kg bw/giorno	3 giorni (gestazione, quotidiano) - 20 giorni (gestazione, quotidiano)	Ratto	Nessun effetto		Read-across
	LOAEL	Equivalente all'OCSE 414	125 mg/kg bw/giorno	3 giorni (gestazione, quotidiano) - 20 giorni (gestazione, quotidiano)	Ratto	Teratogenicità		Read-across
Tossicità materna (Dermale)	LOAEL	Equivalente all'OCSE 414	8 mg/kg bw/giorno	3 giorni (gestazione, quotidiano) - 20 giorni (gestazione, quotidiano)	Ratto	Tossicità materna		Read-across
Effetti sulla fertilità (Orale (specillo gastrico))	NOAEL	OCSE 421	≥ 1000 mg/kg bw/giorno		Ratto (maschio / femmina)	Nessun effetto		Read-across

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazione di valore
Tossicità per lo sviluppo (Orale (specillo gastrico))	NOAEL	Equivalente all'OCSE 414	375 mg/kg bw/giorno	10 giorni (gestazione, quotidiano)	Ratto	Nessun effetto	Feto	Valore sperimentale
Tossicità materna (Orale (specillo gastrico))				10 giorni (gestazione, quotidiano)				
Effetti sulla fertilità (Orale (dieta))	NOAEL (P)		500 mg/kg bw/giorno		Ratto (maschio / femmina)	Nessun effetto		Valore sperimentale

Conclusione

Non classificato come tossico per la riproduzione o lo sviluppo

Pericolo in caso di aspirazione

La classificazione si basa sui componenti rilevanti

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

Tossicità altri effetti

KYB K2C Shock Oil

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

Motivo per la revisione: 2;3

Data della pubblicazione: 2021-07-01

Data della revisione: 2022-05-30

Numero di revisione: 0200

Numero BIG: 67485

9 / 16

KYB K2C Shock Oil

Effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

KYB K2C Shock Oil

Non si conoscono effetti.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna evidenza di proprietà di interferente endocrino

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

KYB K2C Shock Oil

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La classificazione si basa sui componenti rilevanti

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating

	Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Piano di collaudo	Acqua dolce/salata	Determinazione di valore
Tossicità acuta per i pesci	LL50	OCSE 203	> 100 mg/l	96 ore	Pimephales promelas	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; Concentrazione nominale
Tossicità acuta per i crostacei	EL50	Equivalente all'OCSE 202	> 10000 mg/l	48 ore	Daphnia magna	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	
Tossicità alghe e altre piante acquatiche	NOEC	OCSE 201	≥ 100 mg/l	72 ore	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; Concentrazione nominale
Tossicità a lungo termine per i pesci	NOELR		≥ 1000 mg/l	14 giorno/giorni	Oncorhynchus mykiss		Acqua dolce (non salina)	Valore stimato; Letale
Tossicità a lungo termine per i crostacei acquatici	NOEC	Equivalente all'OCSE 211	10 mg/l	21 giorno/giorni	Daphnia magna	Sistema semistatico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; Concentrazione nominale
Tossicità per i microrganismi acquatici	NOEC	DIN 38412-34	> 1.93 mg/l	10 minuti	Photobacterium phosphoreum	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale

oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati

	Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Piano di collaudo	Acqua dolce/salata	Determinazione di valore
Tossicità acuta per i pesci	LL50	OCSE 203	> 100 mg/l	96 ore	Pimephales promelas	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; Concentrazione nominale
Tossicità acuta per i crostacei	EL50	Equivalente all'OCSE 202	> 10000 mg/l	48 ore	Daphnia magna	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale di un prodotto simile; Movimento
Tossicità alghe e altre piante acquatiche	NOEL	OCSE 201	≥ 100 mg/l	72 ore	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; Tasso di crescita
Tossicità a lungo termine per i pesci	NOELR		≥ 1000 mg/l	14 giorno/giorni	Oncorhynchus mykiss		Acqua dolce (non salina)	QSAR; Concentrazione nominale
Tossicità a lungo termine per i crostacei acquatici	NOEL	Equivalente all'OCSE 211	10 mg/l	21 giorno/giorni	Daphnia magna	Sistema semistatico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale di un prodotto simile; Riproduzione

Motivo per la revisione: 2;3

Data della pubblicazione: 2021-07-01

Data della revisione: 2022-05-30

Numero di revisione: 0200

Numero BIG: 67485

10 / 16

KYB K2C Shock Oil

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

	Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Piano di collaudo	Acqua dolce/salata	Determinazione di valore
Tossicità acuta per i pesci	CL50	ECOSAR v1.00	0.199 mg/l	96 ore	Pisces			QSAR; Letale
Tossicità acuta per i crostacei	CE50	OCSE 202	0.48 mg/l	48 ore	Daphnia magna	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; BPL
Tossicità alghe e altre piante acquatiche	CE50	OCSE 201	> 0.24 mg/l	72 ore	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; Tasso di crescita
	NOEC	OCSE 201	0.24 mg/l	72 ore	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; Tasso di crescita
Tossicità a lungo termine per i pesci	NOEC	OCSE 210	0.053 mg/l	30 giorno/giorni	Oryzias latipes			Valore sperimentale; BPL
Tossicità a lungo termine per i crostacei acquatici	NOEC	OCSE 211	0.069 mg/l	21 giorno/giorni	Daphnia magna		Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; BPL

Conclusione

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2. Persistenza e degradabilità

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating

Biodegradazione acqua

Metodo	Valore	Durata	Determinazione di valore
OCSE 301F	31 %; Consumazione di O2	28 giorno/giorni	Valore sperimentale

oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati

Biodegradazione acqua

Metodo	Valore	Durata	Determinazione di valore
OCSE 301F	31 %; Prodotto simile	28 giorno/giorni	Read-across

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Biodegradazione acqua

Metodo	Valore	Durata	Determinazione di valore
	4.7 %	28 giorno/giorni	Valore sperimentale

Conclusione

Acqua

Contiene componente(i) difficilmente biodegradabile(i)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

KYB K2C Shock Oil

Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
	Non applicabile (miscela)			

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating

BCF pesci

Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Determinazione di valore
BCF	BCFBAF v3.01	5 - 7			Valore calcolato

Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
KOWWIN		7	20 °C	Calcolato

oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati

BCF pesci

Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Determinazione di valore
BCF	BCFBAF v3.01	0.4 l/kg - 6280 l/kg			QSAR

Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
KOWWIN		1.99 - 18.02	20 °C	QSAR

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
		4.17	37 °C	Valore sperimentale

Conclusione

Contiene un(dei) componente(i) bioaccumulativo(i)

12.4. Mobilità nel suolo

Motivo per la revisione: 2;3

Data della pubblicazione: 2021-07-01

Data della revisione: 2022-05-30

Numero di revisione: 0200

Numero BIG: 67485

11 / 16

KYB K2C Shock Oil

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating

(log) Koc

Parametro	Metodo	Valore	Determinazione di valore
log Koc		7	Valore calcolato

oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati

(log) Koc

Parametro	Metodo	Valore	Determinazione di valore
log Koc		1.71 - 14.70	QSAR

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

(log) Koc

Parametro	Metodo	Valore	Determinazione di valore
log Koc	SRC PCKOCWIN v1.66	4.362	Valore calcolato

Distribuzione percentuale

Metodo	Frazione aria	Frazione biota	Frazione sedimento	Frazione suolo	Frazione acqua	Determinazione di valore
Livello Mackay III	0.37 %		30.4 %	58.5 %	10.7 %	Valore calcolato

Conclusioni

Contiene componente/-i che assorbe (assorbono) nel suolo

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non contiene componenti che soddisfano i criteri PBT e/o vPvB, come indicato nell'Allegato XIII del Regolamento CE N. 1907/2006.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna evidenza di proprietà di interferente endocrino

12.7. Altri effetti avversi

KYB K2C Shock Oil

Gas a effetto serra

Non vi sono componenti noti inclusi nell'elenco dei gas fluorurati a effetto serra (regolamento (UE) N. 517/2014)

Potenziale di riduzione dell'ozono (PRO)

Non classificato come pericoloso per lo strato di ozono (Regolamento (CE) n. 1005/2009)

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

13.1.1 Normative relative ai rifiuti

Unione europea

Rifiuti pericolosi secondo Direttiva 2008/98/CE, come modificata dal Regolamento (UE) n. 1357/2014 e Regolamento (UE) n. 2017/997.

Codice di rifiuto (Direttiva 2008/98/CE, decisione 2000/0532/CE).

07 06 04* (rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici: altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri). In funzione del settore e del processo produttivo, possono essere applicabili anche altri codici di rifiuti.

13.1.2 Metodo di eliminazione

Smaltire i rifiuti conformemente alle legislazioni locali e/o nazionali. I rifiuti pericolosi non devono essere mescolati con rifiuti di altro genere. Tipi diversi di rifiuti non devono essere mescolati assieme se ciò comporta il rischio di inquinamento o crea problemi per un'ulteriore gestione dei rifiuti. I rifiuti pericolosi devono essere gestiti in maniera responsabile. Tutte le entità che conservano, trasportano o gestiscono rifiuti pericolosi devono adottare le necessarie misure per impedire rischi di inquinamento o danni a persone o animali. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. Smaltire in un punto di raccolta rifiuti autorizzato.

13.1.3 Imballaggi/Contenitore

Unione europea

Codice di rifiuto imballaggio (Direttiva 2008/98/CE).

15 01 10* (imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze).

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Strada (ADR)

14.1. Numero ONU

Trasporto	Non sottomesso
-----------	----------------

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Numero d'identificazione del pericolo	
Classe	
Codice di classificazione	

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	

14.5. Pericoli per l'ambiente

Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
---	----

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Motivo per la revisione: 2;3

Data della pubblicazione: 2021-07-01

Data della revisione: 2022-05-30

Numero di revisione: 0200

Numero BIG: 67485

12 / 16

KYB K2C Shock Oil

Disposizioni speciali	
Quantità limitate	

Ferroviario (RID)

14.1. Numero ONU	
Trasporto	Non sottomesso
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
Numero d'identificazione del pericolo	
Classe	
Codice di classificazione	
14.4. Gruppo di imballaggio	
Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	
14.5. Pericoli per l'ambiente	
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni speciali	
Quantità limitate	

Vie navigabili interne (ADN)

14.1. Numero ONU	
Numero ONU	9006
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	
Nome di spedizione	sostanza pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe	9
Codice di classificazione	M12
14.4. Gruppo di imballaggio	
Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	
14.5. Pericoli per l'ambiente	
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni speciali	
Quantità limitate	
Indicazione specifica	Pericoloso. solo se trasportato in nave cisterna.

Mare (IMDG/IMSBC)

14.1. Numero ONU	
Trasporto	Non sottomesso
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe	
14.4. Gruppo di imballaggio	
Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	
14.5. Pericoli per l'ambiente	
Inquinamento marino	
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni speciali	
Quantità limitate	
14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	
Allegato II della Convenzione MARPOL 73/78	Non applicabile, in base ai dati disponibili

Aria (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU	
Trasporto	Non sottomesso
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe	
14.4. Gruppo di imballaggio	
Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	
14.5. Pericoli per l'ambiente	
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni speciali	
Trasporto passeggeri e merci	
Quantità limitate: quantità netta max. per imballaggio	

Motivo per la revisione: 2;3

Data della pubblicazione: 2021-07-01

Data della revisione: 2022-05-30

Numero di revisione: 0200

Numero BIG: 67485

13 / 16

KYB K2C Shock Oil

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Legislazione europea:

Contenuto di COV Direttiva 2010/75/UE

Contenuto di COV	Rimarco
0 %	

Direttiva 2012/18/UE (Seveso III)

Non soggetto a Direttiva 2012/18/UE (Seveso III)

REACH Allegato XVII - Restrizione

Contiene componente/-i soggetto/-i alle restrizioni dell'Allegato XVII del Regolamento (CE) N. 1907/2006: restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi.

	Denominazione della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Restrizioni
- distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati	Le sostanze o le miscele liquide che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: a) classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F; b) classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10; c) classe di pericolo 4.1; d) classe di pericolo 5.1.	1. Non sono ammesse: — in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere, — in articoli per scherzi, — in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi. 2. Gli articoli non conformi al paragrafo 1 non possono essere immessi sul mercato. 3. Non possono essere immesse sul mercato se contengono un colorante, salvo per ragioni di carattere fiscale, o un profumo, o entrambi, se: — possono essere utilizzate come combustibile in lampade ad olio ornamentali vendute al pubblico, e — presentano un pericolo in caso di aspirazione e sono etichettate con la frase H304. 4. Le lampade ad olio ornamentali destinate alla vendita al pubblico possono essere immesse sul mercato solo se sono conformi alla norma europea sulle lampade ad olio ornamentali (EN 14059) adottata dal comitato europeo di normazione (CEN). 5. Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura di sostanze e miscele pericolose, i fornitori si assicurano, prima dell'immissione sul mercato, che siano rispettate le seguenti prescrizioni: a) le lampade ad olio etichettate con la frase H304 e destinate alla vendita al pubblico recano in modo visibile, leggibile e indelebile la seguente dicitura: "Tenere le lampade riempite con questo liquido fuori della portata dei bambini"; e, dal 1° dicembre 2010, "Ingerire un sorso d'olio — o succhiare lo stoppino di una lampada — può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita"; b) i liquidi accendigrill etichettati con la frase H304 e destinati alla vendita al pubblico recano dal 1° dicembre 2010 in modo leggibile ed indelebile la seguente dicitura: "L'ingestione di un sorso di liquido accenditore può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita"; c) gli oli per lampade e i liquidi accendigrill etichettati con la frase H304 e destinati alla vendita al pubblico sono imballati in contenitori opachi neri di capacità pari o inferiore a 1 litro dal 1° dicembre 2010.
- distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating	Sostanze comprese in uno o più dei seguenti punti: a) sostanze classificate in una delle seguenti classi nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008: — cancerogenicità di categoria 1 A, 1B o 2, mutagenicità sulle cellule germinali di categoria 1 A, 1B o 2, ma escluse le sostanze classificate a causa di effetti a seguito di esposizione esclusivamente per inalazione; — tossicità per la riproduzione di categoria 1 A, 1B o 2, ma escluse le sostanze classificate a causa di effetti a seguito di esposizione esclusivamente per inalazione; — sensibilizzazione cutanea di categoria 1, 1 A o 1B; — corrosione cutanea di categoria 1, 1 A, 1B o 1C o irritazione cutanea di categoria 2; — lesioni oculari gravi di categoria 1 o irritazione oculare di categoria 2; b) sostanze elencate nell'allegato II del regolamento (CE) n. 1223/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio; c) sostanze elencate nell'allegato IV del regolamento (CE) n. 1223/2009 per le quali è indicata una condizione in almeno una delle colonne g, h o i della tabella di tale allegato; d) sostanze elencate nell'appendice 13 del presente allegato. Le prescrizioni accessorie di cui ai punti 7 e 8 della colonna 2 della presente voce si applicano a tutte le miscele destinate alle pratiche di tatuaggio, indipendentemente dal fatto che contengano una delle sostanze di cui ai punti da a) a d) della presente colonna	Le miscele per tatuaggi sono soggette alle restrizioni del Regolamento (UE) 2020/2081.

Motivo per la revisione: 2;3

Data della pubblicazione: 2021-07-01

Data della revisione: 2022-05-30

Numero di revisione: 0200

Numero BIG: 67485

14 / 16

KYB K2C Shock Oil

e voce.

Legislazione nazionale Belgio

KYB K2C Shock Oil

Nessun dato disponibile

Legislazione nazionale Paesi Bassi

KYB K2C Shock Oil

Waterbezwaarlijkheid	A (3); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)
distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating	
SZW - Lijst van kankerverwekkende stoffen	(complexe) aardolie- en steenkoolderivaten; Figura nell'elenco SZW delle sostanze cancerogene
SZW - Lijst van mutagene stoffen	aardoliegassen en residuen; Figura nell'elenco SZW delle sostanze mutagene

Legislazione nazionale Francia

KYB K2C Shock Oil

Nessun dato disponibile

Legislazione nazionale Germania

KYB K2C Shock Oil

Lagerklasse (TRGS510)	10: Brennbare Flüssigkeiten die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind
WGK	1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017
distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating	
TA-Luft	5.2.5/I
oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati	
TA-Luft	5.2.5
2,6-di-terz-butil-p-cresolo	
TA-Luft	5.2.5/I
TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden

Legislazione nazionale UK

KYB K2C Shock Oil

Nessun dato disponibile

Altri dati pertinenti

KYB K2C Shock Oil

Nessun dato disponibile

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating	
TLV - Carcinogen	Mineral oil, excluding metal working fluids: Poorly and mildly refined; A2
2,6-di-terz-butil-p-cresolo	
TLV - Carcinogen	Butylated hydroxytoluene; A4
IARC - classificazione	3; Butylated hydroxytoluene (bht)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata nessuna valutazione della sicurezza chimica per la miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale di eventuali frasi H e EUH indicati nella sezione 3:

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

(*)	CLASSIFICAZIONE INTERNA DEL BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
CE50	Concentrazione Efficace 50 %
CL50	Concentrazione Letale 50 %
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)
DL50	Dose Letale 50 %
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
NOAEC/NOAEL	No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level
NOEC/NOEL	No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level
OCSE	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT	Persistente, Bioaccumulabile & Tossico
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STA	Stima della Tossicità Acuta
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Motivo per la revisione: 2;3

Data della pubblicazione: 2021-07-01

Data della revisione: 2022-05-30

Numero di revisione: 0200

Numero BIG: 67485

15 / 16

KYB K2C Shock Oil

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono state elaborate sulla base dei dati e dei campioni forniti a BIG. La compilazione della scheda è avvenuta al meglio delle possibilità di BIG e in base allo stato delle sue conoscenze in tale momento. La scheda di sicurezza si limita a fornire delle linee guida per il trattamento, l'utilizzo, il consumo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento in sicurezza delle sostanze/dei preparati/delle miscele indicati al punto 1. A scadenze più o meno regolari vengono redatte nuove schede di sicurezza. Sono utilizzabili soltanto le versioni più recenti. Salvo espressamente indicato nella scheda di sicurezza, le informazioni non sono valide per le sostanze/i preparati/le miscele in forma più pura, miscelati con altre sostanze o utilizzati in processi di trasformazione. La scheda di sicurezza non presenta alcuna specifica di qualità relativa alle sostanze/ai preparati/alle miscele in questione. La conformità con le indicazioni presenti in questa scheda di sicurezza non esime l'utente dall'obbligo di adottare ogni provvedimento dettato dal buon senso, dalle normative e dalle raccomandazioni in proposito, oppure riconosciuto come necessario o utile in base alle condizioni concrete di applicazione. BIG non garantisce la precisione e la completezza delle informazioni fornite, né può essere ritenuta responsabile di eventuali modifiche apportate da terze parti. L'utilizzo della presente scheda di sicurezza è limitato ai paesi dell'Unione Europea nonché a Svizzera, Islanda, Norvegia e Liechtenstein. Ogni impiego in altri paesi è da considerarsi a proprio rischio e pericolo. L'utilizzo della presente scheda di sicurezza è soggetto alle condizioni di licenza e di limitazione della responsabilità contenute nel contratto di licenza BIG o, in mancanza di quest'ultimo, nelle condizioni generali di BIG. Tutti i diritti di proprietà intellettuale sulla presente scheda appartengono a BIG. La distribuzione e la riproduzione della scheda si intendono limitate. Per ulteriori dettagli, consultare il contratto di licenza o le condizioni generali di BIG.