secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Carsystem KS-300

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 29.07.2022 1.3 IT / IT 24.10.2023 Data della prima edizione: 21.10.2019

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Carsystem KS-300

Codice prodotto : 155.650

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

Utilizzazione della sostan-

za/della miscela

: Prodotto verniciante a base solvente, Inibitore di corrosione

Restrizioni d'uso raccoman: :

date

Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

Uso industriale, uso professionale

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : JASA AG

Müslistrasse 43 8957 Spreitenbach

Schweiz

info@jasa-ag.ch, www.jasa-ag.ch

Telefono : +41 (0)44 431 60 70 Telefax : +41 (0)44 432 63 17

Dipartimento responsabile : Gestione dei prodotti, Tel: +41 (0)44 431 60 70, sds@jasa-ag.ch

1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono : Tox Info Suisse (STIZ), Tel: 145

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Carsystem KS-300

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 29.07.2022 1.3 IT / IT 24.10.2023 Data della prima edizione: 21.10.2019

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Liquidi infiammabili, Categoria 3 H226: Liquido e vapori infiammabili.

Irritazione oculare, Categoria 2 H319: Provoca grave irritazione oculare.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Siste-

ma nervoso centrale

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti

di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo





Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H226 Liquido e vapori infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga

durata.

Descrizioni supplementari

del rischio

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare

secchezza o screpolature della pelle.

Consigli di prudenza : Prevenzione:

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli

occhi/ proteggere il viso.

Reazione:

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti

gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.

P305 + P351 + P338 IN CASÓ DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a

sciacquare.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Carsystem KS-300

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 29.07.2022 1.3 IT / IT Data ultima edizione: 29.07.2022 Data della prima edizione: 21.10.2019

Immagazzinamento:

P403 + P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben

ventilato.

P405 Conservare sotto chiave.

Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto autorizzato in conformità alla regolamentazione locale, regionale, nazionale e internazionale.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici

Etichettatura aggiuntiva

EUH208

Contiene Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio.. Può provocare una reazione allergica.

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.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Miscela

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registra- zione	Classificazione	Concentrazio- ne (% w/w)
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici	Non assegnato 919-857-5 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 60

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Carsystem KS-300

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 29.07.2022 1.3 IT / IT Data della prima edizione: 21.10.2019

		EUH066	
Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici	Non assegnato 927-241-2 01-2119471843-32	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 EUH066	>= 10 - < 25
Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio.	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18	Skin Sens. 1B; H317 limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1B 10 %	>= 5 - < 10
Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich	154518-38-4 01-2119976356-25	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 3
alcoli, C11-14-iso-, arricchiti in C13	68526-86-3 271-235-6 01-2119454259-32	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 ——————————————————————————————————	>= 0,1 - < 1

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : In caso di incidente o di malessere consultare immediatamen-

te il medico.

Allontanarsi dall'area di pericolo.

Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contamina-

te.

Non abbandonare la vittima senza assistenza.

Sintomi da avvelenamento possono comparire dopo parec-

chie ore.

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

Protezione dei soccorritori : Gli addetti al pronto soccorso dovrebbero fare attenzione

all'autoprotezione e indossare l'abbigliamento di protezione

raccomandato

Se inalato : Portare all'aria aperta.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Carsystem KS-300

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 29.07.2022 1.3 IT / IT 24.10.2023 Data della prima edizione: 21.10.2019

Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al

caldo.

In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio pra-

ticare la respirazione artificiale.

Chiamare immediatamente un medico.

In caso di contatto con la

pelle

Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.

Chiamare un medico se l'irritazione aumenta o persiste.

In caso di contatto con gli

occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le

palpebre, per almeno 15 minuti.

Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.

Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse

vengano portate. Consultare un medico.

Se ingerito : NON indurre il vomito.

Chiamare immediatamente un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rischi : Provoca grave irritazione oculare.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolatu-

re della pelle.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica (CO2)

Polvere asciutta

Getto d'acqua nebulizzata Agente schiumogeno

Mezzi di estinzione non ido-

nei

Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'in-

cendio

In caso di incendio o alte temperature possibile formazione di

pericolosi vapori tossici.

Prodotti di combustione peri: :

colosi

Prodotti pericolosi di decomposizione dovuti a combustione

incompleta

Monossido di carbonio, anidride carbonica o idrocarburi in-

combusti (fumo).

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Carsystem KS-300

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 29.07.2022 1.3 IT / IT Data ultima edizione: 29.07.2022 Data della prima edizione: 21.10.2019

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individua-

li.

Metodi di estinzione specifici : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione

locale e con l'ambiente circostante.

Ulteriori informazioni : Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare conteni-

tori chiusi.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il resi-

duo 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 : Indossare indumenti protettivi.

Evacuare il personale in aree di sicurezza.

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone

chiuse.

Eliminare tutte le sorgenti di combustione.

Divieto di fumare.

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumen-

ti.

In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un

filtro approvato.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Impedire di cospargere su una vasta zona (ad esempio trami-

te barriere d'olio o zone di contenimento).

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in

sistemi fognari sanitari.

Le autorità locali devono essere informate se le perdite non

possono essere circoscritte.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, le-

gante per acidi, legante universale, segatura).

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

Non lavare con acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Carsystem KS-300

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 29.07.2022 1.3 IT / IT 24.10.2023 Data della prima edizione: 21.10.2019

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato. Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione

negli ambienti di lavoro. Indossare indumenti protettivi.

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Indicazioni contro incendi ed

esplosioni

I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione. Divieto di fumare. Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei :

contenitori

Conservare nel contenitore originale. Tenere i contenitori ben

chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccag-

gio

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Proteggere dall'umidità. Proteggere dai raggi solari diretti.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri pro-

dotti

Mantenere lontano da alimenti e bevande.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposi- zione	Potenziali conse- guenze sulla salute	Valore
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	871 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	185 mg/m3
Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	871 mg/m3

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Carsystem KS-300

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 29.07.2022 1.3 IT / IT Data ultima edizione: 29.07.2022 Data della prima edizione: 21.10.2019

	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	77 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	185 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle, Orale	Effetti sistemici a lungo termine	46 mg/kg
Acidi solfonici, petro- lio, sali di calcio.	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	11,75 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	3,33 mg/kg
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	1,03 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,9 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	1,667 mg/kg
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	0,513 mg/kg
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,833 mg/kg
Phosphoric acid, C11- 14-isoalkyl esters, C13-rich	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	34,94 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	100,13 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	10,43 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	60,08 mg/kg
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	6,01 mg/kg

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio.	Acqua dolce	1 mg/l
	Acqua di mare	1 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami (STP)	1000 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	226000000 mg/kg
	Sedimento marino	226000000 mg/kg
	Suolo	271000000 mg/kg
Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich	Acqua dolce	0,0063 mg/l
	Acqua di mare	0,00063 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami (STP)	10 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,113 mg/kg
	Sedimento marino	0,0113 mg/kg
	Suolo	0,0188 mg/kg

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Carsystem KS-300

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 29.07.2022 1.3 IT / IT Data della prima edizione: 21.10.2019

alcoli, C11-14-iso-, arricchiti in C13	Acqua dolce	0,005 mg/l
	Acqua di mare	0,0005 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami (STP)	105,3 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,37 mg/kg
	Sedimento marino	0,04 mg/kg
	Suolo	0,15 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del

volto

Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente

alla norma EN166

Gomma nitrilica

Protezione delle mani

Materiale Tempo di permeazione

Spessore del guanto Direttiva Indice di protezione : > 480 min : >= 0,12 mm : DIN EN 374 : Classe 6

Osservazioni

I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici. I dati riguardo il tempo di penetrazione/la resistenza del materiale sono valori standard! I tempi esatti di penetrazione/resistenza del materiale, devono essere ottenuti dal produttore di guanti di protezione. La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro. Protezione preventiva dell'epidermide

Protezione della pelle e del

corpo

Indossare adeguate tute protettive, per es. in cotone o in fibre

sintetiche resistenti al calore. Vestiario con maniche lunghe

Protezione respiratoria : Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i

valori limite d'esposizione professionale.

Usare la protezione respiratoria suggerita se il limite di esposizione professionale viene superato e/o in caso di fuoriuscita

del prodotto (polvere).

Filtro tipo : Tipo di vapore organico (A)

Accorgimenti di protezione : Assicurarsi che i sistemi di lavaggio degli occhi e le docce di

sicurezza siano localizzate vicino al posto di lavoro.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Usare solo con ventilazione adeguata.

Controlli dell'esposizione ambientale

Suolo : Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Carsystem KS-300

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 29.07.2022 1.3 IT / IT 24.10.2023 Data della prima edizione: 21.10.2019

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido

Colore : biancastro

Odore : caratteristico/a

Punto di fusione/punto di con- :

gelamento

Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione iniziale e :

intervallo di ebollizione.

136 - 164 °C

Limite superiore di esplosività :

/ Limite superiore di infiam-

mabilità

7 %(V)

Limite inferiore di esplosività /

Limite inferiore di infiammabi-

lità

0,6 %(V)

Punto di infiammabilità : 29 °C

Temperatura di autoaccen-

sione

> 200 °C

Temperatura di decomposi-

zione

Nessun dato disponibile

pH : non determinato sostanza / miscela è non solubile (in acqua)

Viscosità

Viscosità, dinamica : 370 mPa.s (20 °C)

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : non miscibile

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : 5 hPa (20 °C)

Densità : 0,861 g/cm3 (20 °C)

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Carsystem KS-300

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 29.07.2022 1.3 IT / IT 24.10.2023 Data della prima edizione: 21.10.2019

Durante l'uso può formare con aria miscele esplosi-

ve/infiammabili.

Autoignizione : non auto-infiammabile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

dizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non conosciuti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio o alte temperature possibile formazione di pericolosi vapori tossici. Monossido di carbonio, anidride carbonica o idrocarburi incombusti (fumo).

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 5.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazio-

ne

CL50 (Ratto): > 9,3 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: vapore

Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cuta-

nea

LD50 Dermico (Ratto): > 5.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Carsystem KS-300

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 29.07.2022 1.3 IT / IT 24.10.2023 Data della prima edizione: 21.10.2019

Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 15.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazio-

ne

CL50 (Ratto): > 4,951 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: vapore

Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cuta-

nea

LD50 Dermico (Su coniglio): > 5.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio.:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 16.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazio-

ne

CL50 (Ratto): > 1,9 mg/l Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: polvere/nebbia

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione, La sostanza miscelata non è tossica per inalazione come definito nella regolamentazione

dei beni pericolosi.

Tossicità acuta per via cuta-

nea

LD50 Dermico (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 2.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 420 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cuta-

LD50 Dermico (Ratto): > 2.000 mg/kg

nea

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

alcoli, C11-14-iso-, arricchiti in C13:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 2.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 420 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cuta-

LD50 Dermico (Ratto): > 2.000 mg/kg

nea

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Corrosione/irritazione cutanea

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Componenti:

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici:

Valutazione : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolatu-

re della pelle.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Carsystem KS-300

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 29.07.2022 1.3 IT / IT 24.10.2023 Data della prima edizione: 21.10.2019

Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici:

Risultato : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolatu-

re della pelle.

Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich:

Risultato : Irritante per la pelle

alcoli, C11-14-iso-, arricchiti in C13:

Risultato : Irritante per la pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Componenti:

Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich:

Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio.:

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

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici:

Cancerogenicità - Valutazio- : Una classificazione di cancerogenicità non è possibile a parti-

ne re dai dati attuali.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Carsystem KS-300

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 29.07.2022 1.3 IT / IT 24.10.2023 Data della prima edizione: 21.10.2019

Componenti:

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici: Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici: Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici:

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

Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici:

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.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici:

Tossicità per i pesci : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 1.000 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)): > 1.000 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)): >

1.000 mg/l

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Carsystem KS-300

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 29.07.2022 1.3 IT / IT 24.10.2023 Data della prima edizione: 21.10.2019

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i pesci (Tossici-

tà cronica)

NOELR: 0,131 mg/l

Tempo di esposizione: 28 d

Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

NOELR: 0,23 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambien- :

te acquatico

Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

Tossicità cronica per l'am-

biente acquatico

Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici:

Tossicità per i pesci : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 10 - < 30 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

ma/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)): >

EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 22 - < 46

1.000 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i pesci (Tossici-

tà cronica)

NOELR: 0,182 mg/l

Tempo di esposizione: 28 d

Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

NOELR: 0,317 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'am-

biente acquatico

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio.:

Tossicità per i pesci : LL50 (Cyprinodon variegatus): > 10.000 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Carsystem KS-300

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 29.07.2022 1.3 IT / IT 24.10.2023 Data della prima edizione: 21.10.2019

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1.000 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): >

1.000 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i micro-

organismi

: CE50 (Batteri): > 10.000 mg/l Tempo di esposizione: 3 h

Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'am-

biente acquatico

Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 24 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e

per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 6,31 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50 (alghe): 150 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i micro-

organismi

NOEC (Batteri): 100 mg/l

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'am-

biente acquatico

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

alcoli, C11-14-iso-, arricchiti in C13:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,42 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)): 0,71 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 2,6

mg/

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

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

por raminomo aoquamos

Tossicità per i micro-

organismi

1

EC10 (Batteri): > 105,3 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Carsystem KS-300

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 29.07.2022 1.3 IT / IT 24.10.2023 Data della prima edizione: 21.10.2019

Tossicità per i pesci (Tossici- : NOEC: 0,047 mg/l

tà cronica)

Tempo di esposizione: 30 d

Specie: Pesce

NOEC: 0,052 mg/l

Tossicità per la daphnia e

per altri invertebrati acquatici

Tempo di esposizione: 16 d

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

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Biodegradazione: 80 % Tempo di esposizione: 28 d

Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio.:

Biodegradabilità : Biodegradazione: 8 %

Tempo di esposizione: 28 d

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

Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich:

Biodegradabilità : Biodegradazione: 20 %

Tempo di esposizione: 28 d

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

alcoli, C11-14-iso-, arricchiti in C13:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Biodegradazione: 61 % Tempo di esposizione: 28 d

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

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: > 4

ottanolo/acqua

Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici:

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

ottanolo/acqua

Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio.:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 22,12 (25 °C)

ottanolo/acqua

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Carsystem KS-300

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 29.07.2022 IT / IT 24.10.2023 Data della prima edizione: 21.10.2019 1.3

Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 2,18 (22,5 °C)

ottanolo/acqua

alcoli, C11-14-iso-, arricchiti in C13:

Bioaccumulazione Fattore di bioconcentrazione (BCF): 39

Metodo: Linee Guida 305 per il Test dell'OECD

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 4,8 (25 °C)

ottanolo/acqua

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione Questa sostanza/miscela non contiene componenti considera-

> ti sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentra-

zioni 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 sup- : Nessun dato disponibile

plementari

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto Non eliminare come rifiuto domestico.

> Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o

Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Carsystem KS-300

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 29.07.2022 IT / IT 24.10.2023 Data della prima edizione: 21.10.2019 1.3

Contenitori contaminati I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito au-

torizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere

smaltiti come prodotto non utilizzato.

Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

N. (codice) del rifiuto smaltito : I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei sugge-

rimenti:

08 01 11, pitture e vernici di scarto, contenenti solventi orga-

nici o altre sostanze pericolose

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN UN 1139 ADR UN 1139 RID **UN 1139 IMDG** UN 1139 **IATA UN 1139**

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI

> (Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici, Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani,

< 2% aromatici)

SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI **ADR**

> (Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici, Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani,

< 2% aromatici)

RID SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI

> (Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici, Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani,

< 2% aromatici)

IMDG COATING SOLUTION

> (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes,

cyclics, < 2% aromatics)

IATA Coating solution

> (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes,

cyclics, < 2% aromatics)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe Rischi sussidiari

ADN 3

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Carsystem KS-300

Versione 1.3	IT / IT	Data di revisione: 24.10.2023	Data ultima edizione: 29.07.2022 Data della prima edizione: 21.10.2019

 ADR
 : 3

 RID
 : 3

 IMDG
 : 3

 IATA
 : 3

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN

Gruppo di imballaggio : III Codice di classificazione : F1 Etichette : 3

ADR

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : F1
Etichette : 3
Codice di restrizione in galle- : (E)

ria **RID**

Gruppo di imballaggio : III Codice di classificazione : F1 N. di identificazione del peri- : 33

colo

Etichette : 3

IMDG

Gruppo di imballaggio : III Etichette : 3

EmS Codice : F-E, <u>S-E</u>

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio : 366

(aereo da carico)

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344 Gruppo di imballaggio : III

Etichette : Flammable Liquids

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio : 355

(aereo passeggeri)

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344 Gruppo di imballaggio : III

Etichette : Flammable Liquids

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

RID

Pericoloso per l'ambiente : no

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Carsystem KS-300

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 29.07.2022 IT / IT 24.10.2023 Data della prima edizione: 21.10.2019 1.3

IMDG

Inquinante marino no

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 seguenti

voci:

REACH - Elenco di sostanze estremamente problemati-

che candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).

Numero nell'elenco 3 Non applicabile

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

riducono lo strato di ozono

Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti

organici persistenti (rifusione)

Non applicabile

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizza-

zione (Allegato XIV)

Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamen- P5c

to europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con so-

stanze pericolose.

LIQUIDI INFIAMMABILI

Composti organici volatili Direttiva 2004/42/CE

Contenuto di composti organici volatili (COV): < 840 g/l Contenuto di COV per il prodotto in condizioni pronte all'uso.

Altre legislazioni:

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

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

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

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Carsystem KS-300

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 29.07.2022 1.3 IT / IT 24.10.2023 Data della prima edizione: 21.10.2019

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per il presente prodotto non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica secondo il regolamento (CE) 1907/2006 (REACH).

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H226 : Liquido e vapori infiammabili.

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.

H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini. H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066 : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolatu-

re della pelle.

Testo completo di altre abbreviazioni

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 Flam. Liq. : Liquidi infiammabili Skin Irrit. : Irritazione cutanea

Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea

STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

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

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Carsystem KS-300

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 29.07.2022 1.3 IT / IT 24.10.2023 Data della prima edizione: 21.10.2019

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 i	miscela:	Procedura di classificazione:	
Flam. Liq. 3	H226	Basato su dati o valutazione di prodotto	
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo	
STOT SE 3	H336	Metodo di calcolo	
Aquatic Chronic 3	H412	Metodo di calcolo	

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

IT / IT