

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Automatikgetriebe Reiniger

Data di stampa: 08.12.2020

N. del materiale: 5570151

Pagina 1 di 10

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

1.1. Identificatore del prodotto

JMC Automatikgetriebe Reiniger

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Detergente

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

Ditta: Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG
Indirizzo: Hammerbrookstr. 97
Città: D-20097 Hamburg
Telefono: + 49 (0) 40 2 37 21-0
E-Mail: info@matthies.de
Internet: www.matthies.de

Fornitore

Ditta: Larsson Italia S.r.l.
Indirizzo: Via dell'Incisore 7
Città: I-40138 Bologna
Telefono: +39 051 039 5480
E-Mail: info@larsson-italia.it
Internet: www.larsson-italia.it

1.4. Numero telefonico di emergenza:

+39 051 039 5480

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Categorie di pericolo:

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 3

Indicazioni di pericolo:

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata .

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Indicazioni di pericolo

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

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P501 Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH208 Contiene Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs., 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol, 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs.. Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Automatikgetriebe Reiniger

Data di stampa: 08.12.2020

N. del materiale: 5570151

Pagina 2 di 10

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele****Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
64742-54-7	distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato			50 - 100 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
866259-61-2	Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.			0,1 - < 1 %
	471-920-1		01-0000019770-68	
	Skin Sens. 1; H317			
67124-09-8	1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol			0,1 - < 1 %
	266-582-5		01-2119953277-30	
	Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410			
897393-64-5	1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs.			0,1 - < 1 %
	482-000-4		01-0000020142-86	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H317 H412			
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol			< 0,1 %
	202-414-9		01-2119777867-13	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H373 H400 H410			
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol			< 0,1 %
	620-540-6		01-2119510877-33	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Autoprotezione del soccorritore. Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

In seguito ad inalazione

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito. In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Chiamare immediatamente il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Dolori di testa, Vertigini, Stordimento, Svenimento, Irritazione cutanea.

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

Trattamento sintomatico. I sintomi possono manifestarsi solo dopo molte ore.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Automatikgetriebe Reiniger

Data di stampa: 08.12.2020

N. del materiale: 5570151

Pagina 3 di 10

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Irrorazione con acqua. Schiuma. Estinguente a secco. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂).

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La combustione incompleta e la termolisi possono produrre gas più o meno tossici, come nel caso di prodotti contenenti idrocarburi - ad esempio, CO, CO₂, aldeidi, nonché fuliggini - che possono essere pericolosissimi se inalati in concentrazioni elevate o in locali chiusi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica. @1501.B 151149 (Tuta da protezione completa)

Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Osservare le istruzioni per l'uso. la polvere dev'essere aspirata direttamente nel posto in cui si forma. Vapori/aerosoli devono essere aspirati direttamente al posto in cui si sono formati. Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Ulteriori dati

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Tenere il recipiente ben chiuso. Osservare le normative e le direttive di legge.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Agente ossidante0 Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Automatikgetriebe Reiniger

Data di stampa: 08.12.2020

N. del materiale: 5570151

Pagina 4 di 10

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere in ambiente fresco e secco. Osservare le normative e le direttive di legge.

7.3. Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,46 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	14 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,06 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, acuta	dermico	sistemico	2 mg/kg pc/giorno
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2,112 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,3 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,745 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,214 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,214 mg/kg pc/giorno

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale	Valore	
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	
Acqua dolce	0 mg/l	
Acqua dolce (rilascio discontinuo)	0 mg/l	
Acqua di mare	0 mg/l	
Sedimento d'acqua dolce	0,376 mg/kg	
Sedimento marino	0,038 mg/kg	
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	0,27 mg/l	
Suolo	0,075 mg/kg	
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	
Acqua dolce	0,000214 mg/l	
Acqua dolce (rilascio discontinuo)	0,00087 mg/l	
Acqua di mare	0,000021 mg/l	
Sedimento d'acqua dolce	1,692 mg/kg	
Sedimento marino	0,169 mg/kg	
Avvelenamento secondario	2 mg/kg	
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	1,5 mg/l	
Suolo	5 mg/kg	

8.2. Controlli dell'esposizione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Automatikgetriebe Reiniger

Data di stampa: 08.12.2020

N. del materiale: 5570151

Pagina 5 di 10

**Controlli tecnici idonei**

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

Misure generali di protezione ed igiene

Evitare l'esposizione. Usare indumenti protettivi adatti. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle!

Protezioni per occhi/volto

Proteggersi gli occhi/la faccia. DIN EN 166

Protezione delle mani

Usare guanti adatti. (DIN EN 374)

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile)

Spessore del materiale del guanto: 0,45 mm

Tempo di permeazione (il tempo massimo di utilizzo): 480 min

Protezione preventiva della pelle mediante l'uso di una pomata protettiva per la pelle. Rispettare le indicazioni in materia delle limitazioni del tempo di utilizzo. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Protezione respiratoria

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria. Respiratore adatto: apparecchio per filtraggio del gas (EN 141). Apparecchio filtrante con filtro/con ventilatore del tipo: A
Rispettare le indicazioni in materia delle limitazioni del tempo di utilizzo.

Controllo dell'esposizione ambientale

Osservare le normative e le direttive di legge.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	Liquido
Colore:	giallo - marrone
Odore:	caratteristico

Metodo di determinazione

Valore pH: non applicabile

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione: non determinato

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 500 °C

Punto di infiammabilità: > 100 °C ISO 3679

Alimenta la combustione: Nessun dato disponibile

Infiammabilità

Solido: non applicabile

Gas: non applicabile

Proprieta' esplosive

non determinato

Inferiore Limiti di esplosività: non determinato

Superiore Limiti di esplosività: non determinato

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Automatikgetriebe Reiniger

Data di stampa: 08.12.2020

N. del materiale: 5570151

Pagina 6 di 10

Temperatura di accensione: 250 °C

Temperatura di autoaccensione

Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile

Temperatura di decomposizione: non determinato

Proprieta' comburenti (ossidanti)

Non comburente.

Pressione vapore: non determinato

Densità (a 20 °C): 0,842 g/cm³ DIN 51757

Idrosolubilità: Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua.

Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione: non determinato

Viscosità / dinamico: non determinato

Viscosità / cinematica: 34 mm²/s DIN EN ISO 3104
(a 40 °C)

Tempo di scorrimento: non determinato

Densità di vapore: non determinato

Velocità di evaporazione: non determinato

9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi: non determinato

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante, Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosiLa combustione incompleta e la termolisi possono produrre gas più o meno tossici, come nel caso di prodotti contenenti idrocarburi - ad esempio, CO, CO₂, aldeidi, nonché fuliggini - che possono essere pericolosissimi se inalati in concentrazioni elevate o in locali chiusi.**Ulteriori Informazioni**

Non mescolare con altre sostanze chimiche.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Automatikgetriebe Reiniger

Data di stampa: 08.12.2020

N. del materiale: 5570151

Pagina 7 di 10

N. CAS	Nome chimico			
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte
64742-54-7	distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato			
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	Produttore
	cutanea	DL50 > 5000 mg/kg	Coniglio	Produttore
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol			
	orale	DL50 ~ 1085 mg/kg	Ratto	Produttore
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Coniglio	Produttore
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol			
	orale	DL50 1500 mg/kg	Ratto	Produttore

Irritazione e corrosività

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Contiene Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs., 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol, 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs.. Può provocare una reazione allergica.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

N. CAS	Nome chimico				
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte
64742-54-7	distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato				
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	Produttore
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 1000 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	Produttore
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	Produttore
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol				
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 0,3 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	Produttore
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 0,163 mg/l	48 h	Desmodesmus subspicatus	Produttore
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol				
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 0,6 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	Produttore
	Tossicità acuta batterica	(167 mg/l)	3 h	Fango biologico	Produttore

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Automatikgetriebe Reiniger

Data di stampa: 08.12.2020

N. del materiale: 5570151

Pagina 8 di 10

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	8,4
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	3,6

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	371	EPIWIN Metodo di calcolo.	Produttore
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	20,2	QSAR	Produttore

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non è stato esaminato.

12.6. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

130208 OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI (TRANNE OLI COMMESTIBILI ED OLI DI CUI AI CAPITOLI 05, 12 E 19); scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti; altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

130208 OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI (TRANNE OLI COMMESTIBILI ED OLI DI CUI AI CAPITOLI 05, 12 E 19); scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti; altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Acqua (con detergente) Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)****14.1. Numero ONU:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)**14.1. Numero ONU:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Automatikgetriebe Reiniger

Data di stampa: 08.12.2020

N. del materiale: 5570151

Pagina 9 di 10

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)**14.1. Numero ONU:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio:

Marine pollutant:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
no**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numero ONU:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

2010/75/UE (VOC): Non ci sono informazioni disponibili.

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni**Abbreviazioni ed acronimi**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Automatikgetriebe Reiniger

Data di stampa: 08.12.2020

N. del materiale: 5570151

Pagina 10 di 10

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
 intérieures)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Per abbreviazioni e acronimi fare riferimento all'elenco sul sito <http://abk.esdscom.eu>

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
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 .
EUH208	Contiene Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs., 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol, 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs.. Può provocare una reazione allergica.

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)