MPM Industrial Gear Oil 220

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di stampa SDS: 27.02.2012 Data di revisione: 13.07.2023 Sostituisce la scheda: 29.09.2014 Versione: 5.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	:	Miscela
Denominazione commerciale	:	MPM Industrial Gear Oil 220
Codice del prodotto	:	39000E
Tipo di prodotto	:	Altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione.
Gruppo di prodotti	:	Miscela

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

Usi identificati pertinenti

Categoria di utilizzazione principale	:	Uso professionale,Uso al consumo,Uso industriale
Specifica di uso professionale/industriale	:	Uso non dispersivo Uso in sistemi chiusi
Funzione o categoria d'uso	:	Lubrificanti e additivi

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore
MPM International Oil Company BV
Cyclotronweg 1
NL 2629 HN Delft, Zuid Holland
Nederland
T +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)
info@mpmoil.com, www.mpmoil.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Consigli di prudenza CLP	:	P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Frasi EUH	:	EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Non contiene sostanze PBT e/o vPvB ≥ 0,1% valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

Componente	
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	Olio minerale raffinato con solvente (64742-01-4), Distillati (petrolio), paraffinici leggeri raffinati con solvente; Olio base: non specificato. (64742-65-0), 1-propene, 2-methyl-, sulfurized (68511-50-2)

Componente	
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	Olio minerale raffinato con solvente (64742-01-4), Distillati (petrolio), paraffinici leggeri raffinati con solvente; Olio base: non specificato. (64742-65-0), 1-propene, 2-methyl-, sulfurized (68511-50-2)

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

Componente	
Sostanza(e) non inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59, Paragrafo 1 del REACH per avere proprietà di interferenza endocrina, o non identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza endocrina in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione	Olio minerale raffinato con solvente (64742-01-4), Distillati (petrolio), paraffinici leggeri raffinati con solvente; Olio base: non specificato. (64742-65-0), 1-propene, 2-methyl-, sulfurized (68511-50-2)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Note : Olio minerale altamente raffinato, contiene <3% (p / p) di estratto di DMSO, secondo IP346

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Olio minerale raffinato con solvente	Numero CAS: 64742-01-4 Numero CE: 265-101-6	≥ 50 – ≤ 75	Non classificato
Distillati (petrolio), paraffinici leggeri raffinati con solvente; Olio base: non specificato.	Numero CAS: 64742-65-0 Numero CE: 265-169-7 N. indice CE: 649-474-00-6	≥ 25 – ≤ 50	Non classificato
1-propene, 2-methyl-, sulfurized	Numero CAS: 68511-50-2 Numero CE: 270-943-2	≤ 3	Aquatic Chronic 4, H413

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso d'inalazione : Non richiesto.

In caso di contatto con la pelle : Lavare la pelle con sapone neutro/acqua.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto oculare risciacquare immediatamente con acqua pulita per 10-15 minuti.

In caso d'ingestione : NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca con acqua. Consultare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di inalazione : Non si prevede che presenti un rischio significativo di inalazione nelle condizioni di uso normale previste.

In caso di contatto con la pelle : Non è previsto un rischio cutaneo significativo nelle previste condizioni di uso normale.

In caso di contatto con gli occhi : Non si prevede che presenti un rischio significativo a contatto con l'occhio nelle condizioni previste di uso normale.

In caso di ingestione : Non è previsto un significativo rischio di ingestione nelle condizioni di uso normale previste.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata, polvere, schiuma e CO2.
Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : Cautela in caso di incendio chimico.
Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.
Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : In caso di spandimento accidentale può rendere il suolo scivoloso.

Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Guanti protettivi. Occhiali di protezione.
Procedure di emergenza : Non respirare i vapori.

Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti. Occhiali di sicurezza.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Trattenere eventuali foriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua.
Metodi di pulizia : Detergente. Ripulire qualsiasi versamento di materiale il più rapidamente possibile utilizzando materiale assorbente.
Altre informazioni : L'area sulla quale è stato versato il materiale può essere sdrucciolevole. Utilizzare contenitori adatti allo smaltimento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Evitare le esposizioni inutili. Sono solitamente necessari sia un sistema di aspirazione locale che un sistema di
ventilazione generale della stanza. Non mettere in tasca stracci o pezzame sporchi di prodotto. Evitare ogni contatto con gli occhi e la pelle e non inalare i vapori e le nebbie.
Precauzioni per la manipolazione sicura : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
Temperatura di manipolazione : < 40 °C

Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Conservare in un recipiente chiuso.
Condizioni per lo stoccaggio : Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.
Temperatura di stoccaggio : ≤ 40 °C
Luogo di stoccaggio : Conservare in un luogo asciutto e ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

DNEL e PNEC

Ulteriori indicazioni : Sulla base di ACGIH TLV, si raccomanda una concentrazione di 5 mg / m3 di olio (TWA, 8 ore lavorative).

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:
Nessuna ulteriore informazione disponibile.

Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:
Guanti. Occhiali di sicurezza.
Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:

Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:
Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:
Nelle normali condizioni di uso previsto non si raccomanda l'uso di speciali indumenti protettivi o dispositivi per la protezione cutanea

Protezione delle mani:
Guanti di protezione

Protezione delle mani					
Tipo	**Materiale**	**Permeazione**	**Spessore (mm)**	**Penetrazione**	**Standard**
Guanti	Gomma nitrilica (NBR)	6 (> 480 minuti)	> 0,4		EN ISO 374

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:
Non si raccomanda l'uso di attrezzatura speciale di protezione respiratoria nelle normali condizioni d'uso previste con adeguata ventilazione

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido.

Colore	:	Ambrato.
Aspetto	:	Liquido oleoso.
Odore	:	Caratteristico.
Soglia olfattiva	:	Non disponibile
Punto di fusione	:	< -15 °C
Punto di congelamento	:	Non disponibile
Punto di ebollizione	:	> 300 °C
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	:	Non disponibile
Limite superiore di esplosività	:	Non disponibile
Punto di infiammabilità	:	> 216 °C @ ASTM D92
Temperatura di autoaccensione	:	> 300 °C
Temperatura di decomposizione	:	> 300 °C
pH	:	7
Viscosità cinematica	:	220 mm²/s @ 40°C
Solubilità	:	Prodotto poco solubile, che rimane in superficie.
Log Kow	:	Non disponibile
Tensione di vapore	:	< 0.01 kPa
Tensione di vapore a 50°C	:	Non disponibile
Densità	:	889 kg/m³ @ 15°C
Densità relativa	:	Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	:	Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	:	Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuno(a) in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Non usare fiamma viva, non produrre scintelle e non fumare.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti. Acidi e basi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno(a) in condizioni normali.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	:	Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	:	Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	:	Non classificato

1-propene, 2-methyl-, sulfurized (68511-50-2)	
DL50 orale ratto	8.6 g/kg

1-propene, 2-methyl-, sulfurized (68511-50-2)	
ATE orale	8600 mg/kg di peso corporeo

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	:	Non classificato pH: 7
Ulteriori indicazioni	:	Un contatto prolungato o ripetuto può seccare la pelle e causare irritazione
Gravi danni oculari/irritazione oculare	:	Non classificato pH: 7
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	:	Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	:	Non classificato
Cancerogenicità	:	Non classificato
Tossicità per la riproduzione	:	Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	:	Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	:	Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	:	Non classificato

MPM Industrial Gear Oil 220	
Viscosità cinematica	220 mm²/s @ 40°C

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino	:	La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	:	Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	:	Non classificato

12.2. Persistenza e degradabilità

MPM Industrial Gear Oil 220	
Persistenza e degradabilità	Insolubile in acqua, quindi minimamente biodegradabile.

Olio minerale raffinato con solvente (64742-01-4)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

Distillati (petrolio), paraffinici leggeri raffinati con solvente; Olio base: non specificato. (64742-65-0)	
Persistenza e degradabilità	Il prodotto non è biodegradabile.

1-propene, 2-methyl-, sulfurized (68511-50-2)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Distillati (petrolio), paraffinici leggeri raffinati con solvente; Olio base: non specificato. (64742-65-0)	
Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	260

12.4. Mobilità nel suolo

MPM Industrial Gear Oil 220	
Suolo	Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

MPM Industrial Gear Oil 220	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII	

Componente	
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	Olio minerale raffinato con solvente (64742-01-4), Distillati (petrolio), paraffinici leggeri raffinati con solvente; Olio base: non specificato. (64742-65-0), 1-propene, 2-methyl-, sulfurized (68511-50-2)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	Olio minerale raffinato con solvente (64742-01-4), Distillati (petrolio), paraffinici leggeri raffinati con solvente; Olio base: non specificato. (64742-65-0), 1-propene, 2-methyl-, sulfurized (68511-50-2)

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Il prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Ulteriori indicazioni : Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.

Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002) : 13 02 05* - scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati

Svizzera

Codice rifiuto (VeVA) : 13 02 05 - [rs] Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. Numero ONU o numero ID	
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto	
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto	
Non regolato	Non regolato
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
Non regolato	Non regolato
14.4. Gruppo d'imballaggio	
Non regolato	Non regolato

ADR	IMDG
14.5. Pericoli per l'ambiente	
Non regolato	Non regolato
Nessuna ulteriore informazione disponibile	

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra
Non regolato

Trasporto via mare
Non regolato

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene ingredienti dalla sostanza candidato REACH (s) elenco

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene sostanze soggette al REGOLAMENTO (UE) n. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 relativo all'esportazione e all'importazione di prodotti chimici pericolosi.

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

La (e) sostanza (e) non è soggetta al regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 29 aprile 2004, relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117 / CEE.

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione del'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

Norme nazionali

Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 10/12 - Liquidi

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche		
Sezione	**Elemento modificato**	**Note**
	Sostituisce la scheda	**Aggiunto**
	Data della revisione SDS	**Modificato**
	Data di stampa SDS	**Aggiunto**
	Commenti (al di sopra della composizione)	**Aggiunto**
	Tipo di prodotto	**Aggiunto**
1.2	Categoria di utilizzazione principale	**Modificato**
2.2	Consigli di prudenza CLP	**Aggiunto**
2.2	Frasi EUH	**Modificato**
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	**Modificato**
4.1	In caso di contatto con la pelle	**Modificato**
4.1	In caso d'inalazione	**Modificato**
4.1	In caso d'ingestione	**Modificato**
4.1	Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	**Modificato**
4.2	In caso di contatto con la pelle	**Aggiunto**
4.2	In caso di inalazione	**Aggiunto**
4.2	In caso di ingestione	**Aggiunto**
4.2	In caso di contatto con gli occhi	**Aggiunto**
5.1	Mezzi di estinzione idonei	**Modificato**
5.3	Protezione durante la lotta antincendio	**Aggiunto**
5.3	Istruzioni per l'estinzione	**Aggiunto**
5.3	Misure precauzionali in caso di incendio	**Modificato**
6.1	Procedure di emergenza	**Aggiunto**
6.1	Misure di carattere generale	**Aggiunto**
6.1	Mezzi di protezione	**Modificato**
6.1	Mezzi di protezione	**Modificato**
6.2	Misure per la protezione dell'ambiente	**Modificato**
6.3	Metodi per il contenimento	**Modificato**
6.3	Metodi di pulizia	**Modificato**
6.3	Altre informazioni	**Modificato**
7.1	Ulteriori pericoli nella lavorazione	**Aggiunto**
7.1	Precauzioni per la manipolazione sicura	**Modificato**
7.1	Misure di igiene	**Modificato**
7.2	Misure tecniche	**Modificato**
7.2	Condizioni per lo stoccaggio	**Modificato**
7.2	Temperatura di stoccaggio	**Modificato**
7.2	Luogo di stoccaggio	**Modificato**

Indicazioni di modifiche		
Sezione	**Elemento modificato**	**Note**
8.2	Protezione respiratoria	**Modificato**
8.2	Protezione delle mani	**Modificato**
8.2	Controlli tecnici idonei	**Modificato**
8.2	Protezione della pelle e del corpo	**Modificato**
9.1	Solubilità	**Aggiunto**
9.1	Temperatura di decomposizione	**Aggiunto**
9.1	Tensione di vapore	**Aggiunto**
9.1	Temperatura di autoaccensione	**Aggiunto**
9.1	pH	**Aggiunto**
9.1	Punto di fusione	**Aggiunto**
9.1	Punto di ebollizione	**Aggiunto**
9.1	Odore	**Modificato**
9.1	Aspetto	**Modificato**
9.1	Viscosità cinematica	**Modificato**
9.1	Densità	**Modificato**
9.1	Punto di infiammabilità	**Modificato**
10.1	Reattività	**Modificato**
10.2	Stabilità chimica	**Modificato**
10.3	Possibilità di reazioni pericolose	**Aggiunto**
10.4	Condizioni da evitare	**Modificato**
10.5	Materiali incompatibili	**Modificato**
10.6	Prodotti di decomposizione pericolosi	**Modificato**
11.1	Ulteriori indicazioni	**Aggiunto**
11.1	Motivo, quando non classificato	**Aggiunto**
12.4	Suolo	**Aggiunto**
13.1	Ulteriori indicazioni	**Aggiunto**
13.1	Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002)	**Modificato**
15.1	Classe di stoccaggio (LK)	**Aggiunto**

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Aquatic Chronic 4	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 4
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

La classificazione è conforme a : ATP 12

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.