	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 1 / 9
		N. di revisione : 1
	YAMALUBE RS4GP	Data di pubblicazione : 02/09/2015
		Sostituisce :

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome commerciale del prodotto/identificazione : YAMALUBE RS4GP

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Uso della sostanza/ della miscela : Olio motore

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

JX Nippon Oil & Energy Europe Limited
4th Floor, 4 Moorgate, London EC2R 6DA, U.K.
T +44 20-7186-400
laisvidas.bartasevicius@noeu.jx-group.eu

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +44 20-7186-400
Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza
CROATIA	Poisons Control Centre Institute of Medical Research & Occupational Health	Ksaverska Cesta 2 P.O. Box 291 HR-10000 Zagreb	+385 1 234 8342
ITALY	Centro Antiveleni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 I-00168 Roma	+39 06 305 4343
SWITZERLAND	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre	Freiestrasse 16 Postfach CH-8028 Zurich	+41 442 51 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Non classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Non applicabile.


2.3. Altri pericoli

Altri pericoli : Risultati della valutazione PBT e vPvB : Questa miscela non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT). Questa miscela non contiene sostanze considerate come molto persistenti e nemmeno molto bioaccumulanti (vPvB).

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 2 / 9
		N. di revisione : 1
	YAMALUBE RS4GP	Data di pubblicazione : 02/09/2015
		Sostituisce :

3.2. Miscela

Nome della sostanza	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
oli lubrificanti, DMSO<3%	(No. CAS) 74869-22-0 (N. EC) 278-012-2 (N. sostanza) 649-484-00-0	80 - 90	Non classificato
Additivi		< 20	Non classificato

Per il testo completo delle frasi V, vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Ulteriori suggerimenti	: Soccorritore: attenzione all'autoprotezione!. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. Trattamento sintomatico.
Inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.
Contatto con la pelle	: Togliere gli indumenti contaminati. Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
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 dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.
In caso di ingestione	: Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. NON provocare il vomito. Consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione	: Non si prevede che presenti un rischio significativo di inalazione nelle condizioni di uso normale previste.
Contatto con la pelle	: Il contatto prolungato con la pelle può causarne l'irritazione.
Contatto con gli occhi	: Si possono verificare i seguenti sintomi: eritema (iperemia).
Ingestione	: Può provocare un'irritazione dell'apparato digestivo, nausea, vomiti e diarree.

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

Nessun dato disponibile


SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Acqua nebulizzata,. Schiuma resistente all'alcool,. Estinguente a secco,. Biossido di carbonio (anidride carbonica).
Mezzi di estinzione non idonei	: Acqua a getto pieno.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici	: Non infiammabile. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio. Prodotti di combustione pericolosi: Monossido di carbonio, anidride carbonica o idrocarburi incombusti (fumo). la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.
--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 3 / 9
		N. di revisione : 1
	YAMALUBE RS4GP	Data di pubblicazione : 02/09/2015
		Sostituisce :

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Equipaggiamento per la protezione antincendio. In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Smaltire i rifiuti in conformità con la normativa ambientale. Evacuare il personale verso un luogo sicuro.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Per personale non incaricato di emergenze : Evacuare il personale verso un luogo sicuro. rimanere sopra/ sotto/mantenere distanza con la fonte. Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Non respirare il vapore o l'aerosol. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Forze speciali : Assicurarsi che le procedure e la formazione per la decontaminazione e lo smaltimento di emergenza siano adottate. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare che la sostanza venga fatta defluire nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle fognature. 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 di pulizia : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Arginare. Metodi di pulizia - perdite minime: Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente come : sabbia, terra, vermiculite o pietra calcarea macinata. Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento. Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente come : sabbia, terra, vermiculite o pietra calcarea macinata. Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento. Metodi di pulizia - grandi perdite: Grosse perdite dovrebbero essere raccolte meccanicamente (raccogliere tramite pompaggio) per la scarica., Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento. Grosse perdite dovrebbero essere raccolte meccanicamente (raccogliere tramite pompaggio) per la scarica. Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento. smaltire i rifiuti del prodotto e i contenitori usati secondo la disposizione locale.


6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Smaltimento: vedi parte 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Non respirare il vapore o l'aerosol. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con materiali incompatibili. Vedere anche la sezione 10. Assicurare il massimo esaurimento attraverso un buon controllo di processo. (temperatura, concentrazione, pH, tempo). non può venire a contatto con suolo, acque sotterranee e superficiali.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 4 / 9
		N. di revisione : 1
	YAMALUBE RS4GP	Data di pubblicazione : 02/09/2015
		Sostituisce :

Misure di igiene : Mantenere una buona igiene industriale. lavare le mani prima delle pause e immediatamente dopo aver utilizzato il prodotto. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. conservare gli indumenti lavorativi separati. Togliere gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Tenere in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Non conservare insieme o in prossimità ai materiali incompatibili elencati alla sezione 10. attrezzature del magazzino protette per impedire la contaminazione del suolo e dell'acqua in caso di sversamento.

Materiali di imballaggio : Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Materiale appropriato: Nessun dato disponibile . Materiale non adatto: Nessun dato disponibile .

7.3. Usi finali particolari

Olio motore.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessun dato disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di controllo tecniche : Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio, la dispersione e l'esposizione. Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7 . Conservare sotto chiave.

Protezione individuale : Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

Protezione delle mani : Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche (testati secondo EN 374). Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile) (>3mm, BTT >8h). I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

Protezione degli occhi : usare un'adeguata protezione per gli occhi. (EN166). Occhiali di sicurezza

Protezione del corpo : Usare indumenti protettivi adatti.


Protezione respiratoria : In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Mezza maschera EN 140). Maschera completa (EN 136). Tipo di filtro: A/P (EN141). la classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto! (EN 137)

Protezione contro i rischi termici : Non richiesto nelle condizioni di uso normali. Usare un'attrezzatura dedicata.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido
Aspetto : liquido.
Colore : Giallo.
Odore : sottile.
Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile
pH : Non applicabile.
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) : Dati non disponibili
Punto di fusione/punto di congelamento : Nessun dato disponibile

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 5 / 9
		N. di revisione : 1
	YAMALUBE RS4GP	Data di pubblicazione : 02/09/2015
		Sostituisce :

Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: Nessun dato disponibile
Punto d'infiammabilità	: 236 °C Vaso chiuso Cleveland
Temperatura di autoaccensione	: 200 - 410 °C (valutato)
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile, liquido
Pressione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità relativa	: 0,8518 g/cm ³ (15°C)
Solubilità	: Acqua: Insolubile in acqua
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	: Nessun dato disponibile
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Non applicabile. Il test può non essere eseguito in quanto la molecola non presenta gruppi chimici con possibili caratteristiche esplosive.
Proprietà ossidanti	: Non applicabile. Non occorre applicare la procedura di classificazione perché la molecola non contiene gruppi chimici con proprietà comburenti (ossidanti).
Limiti di infiammabilità o esplosività	: L.E.L: 1% - U.E.L: 7%

9.2. Altre informazioni

Altre proprietà : Punto di fusione : -40°C.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna durante la normale lavorazione. Riferimento ad altre sezioni: 10.4 & 10.5.

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Ossidanti forti . Riferimento ad altre sezioni: 10.5.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7 .

10.5. Materiali incompatibili

Sostanze pericolose ossidanti. Alogeni. Incompatibile con acidi forti e basi. Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7 .

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi


Riferimento ad altre sezioni: 5.2.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)

oli lubrificanti, DMSO<3% (74869-22-0)	
DL50/orale/su ratto	> 5000 mg/kg
DL50/cutanea/su coniglio	> 2000 mg/kg
CL50/inalazione/4 ore/su ratto	2,18 mg/l/4h

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 6 / 9
		N. di revisione : 1
	YAMALUBE RS4GP	Data di pubblicazione : 02/09/2015
		Sostituisce :

oli lubrificanti, DMSO<3% (74869-22-0)

Corrosione/irritazione cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.) pH: Non applicabile.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.) pH: Non applicabile.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)
Mutagenicità delle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)
Altre informazioni	: Sintomi correlati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 4.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche
12.1. Tossicità

Proprietà ambientali : Secondo i criteri comunitari di classificazione ed etichettatura "dannoso per l'ambiente" (92/21/CEE) la sostanza/il prodotto non è soggetta/o ad etichettatura.

oli lubrificanti, DMSO<3% (74869-22-0)

CL50 pesci 1	> 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

12.2. Persistenza e degradabilità

YAMALUBE RS4GP	
Persistenza e degradabilità	Nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

YAMALUBE RS4GP	
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	Nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo


YAMALUBE RS4GP	
Ecologia - suolo	Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Nessun dato disponibile

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 7 / 9
		N. di revisione : 1
	YAMALUBE RS4GP	Data di pubblicazione : 02/09/2015
		Sostituisce :

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : non può venire a contatto con suolo, acque sotterranee e superficiali. Smaltire i contenitori vuoti e i rifiuti in condizioni di sicurezza. Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7. Chiedere informazioni al produttore o fornitore per il recupero/riciclaggio. Il riciclaggio è preferibile allo smaltimento o incenerimento. Se il riciclaggio non è possibile, smaltire secondo le normative locali in materia di smaltimento dei rifiuti.

Ulteriori indicazioni : Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute. Eliminare il materiale impregnato in conformità alle normative in vigore.

Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto. I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti: 13 02 05*

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
NA	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
NA	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Descrizione del documento di trasporto				
UN NA NA				
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo d'imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No
Non applicabile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Non applicabile

- Trasporto via terra

Dati non disponibili

- Trasporto via mare

Dati non disponibili

- Trasporto aereo

Dati non disponibili


- Trasporto fluviale

Trasporto proibito (ADN) : No

Non soggetto all'ADN : No

- Trasporto per ferrovia

Trasporto proibito (RID) : No

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 8 / 9
		N. di revisione : 1
	YAMALUBE RS4GP	Data di pubblicazione : 02/09/2015
		Sostituisce :

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Codice: IBC : Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

15.1.2. Norme nazionali

Germania

12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV : Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : oli lubrificanti, DMSO<3% è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato


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:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Metologia di valutazione generale)
	ADN = Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose sul Reno ADR = Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada CLP = Regolamento su classificazione imballaggio ed etichettatura secondo 1272/2008/CE IATA = Associazione internazionale del trasporto aereo IMDG = Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose LEL = Limite inferiore di esplosività/Limite inferiore di esplosione LEL = Limite superiore di esplosione/Limite superiore di esplosività REACH = Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
	BTT = Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)
	DMEL = Livello derivato con effetti minimi
	DNEL = Livello derivato senza effetto
	EC50 = Concentrazione efficace media

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 9 / 9
		N. di revisione : 1
	YAMALUBE RS4GP	Data di pubblicazione : 02/09/2015
		Sostituisce :

	EL50 = Median effective level
	ErC50 = EC50 in termini di riduzione del tasso di crescita
	ErL50 = EL50 in termini di riduzione del tasso di crescita
	EWC = Catalogo europeo dei rifiuti
	LC50 = Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
	LD50 = Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
	LL50 = Livello letale mediano
	NA = Non applicabile
	NOEC = Concentrazione senza effetti osservati
	NOEL: Dose senza effetto osservabile
	NOELR = Tasso di carico privo di effetti osservati
	NOAEC = Concentrazione priva di effetti avversi osservati
	NOAEL = Nessun livello di nocività osservato
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	OEL = Limiti di esposizione professionale - Limiti di esposizione di breve durata (STEL)
	PNEC = La concentrazione prevedibile senza effetto
	Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR)
	STOT = Tossicità specifica per organi bersaglio
	TWA = media ponderata in base al tempo
	VOC = Composti organici volatili
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Fonte di dati chiave usati per compilare il foglio di sicurezza : European Chemicals Agency, MSDS supplier, Concawe.

Altre informazioni : CLP, Articolo 9: Metodo di calcolo.

I contenuti e il formato di questa SDS sono in accordo con la direttiva della Commissione CEE 1999/45/CE, 67/548/CE, 1272/2008/CE e con il regolamento della commissione CEE 1907/2006/CE (REACH) Allegato II.

RINUNCIA ALLA RESPONSABILITÀ - Sebbene le informazioni fornite in questa SDS siano state ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere usata unicamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non è necessariamente valida.