

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

1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Miscela
 Denominazione commerciale : DASKOR 440 EC
 Codice prodotto : CA701787
 Sinonimi : Chlorpyrifos-methyl 400 g/L +Cypermethrin 40 g/L EC

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria di utilizzazione principale : Uso professionale
 Specifica di uso professionale/industriale : Agricoltura
 Pesticidi
 Uso della sostanza/ della miscela : Insetticida

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Arysta LifeScience Benelux
 Rue de Renory 26/1
 B-4102 Ougrée - Belgium
 T +32 (0)4 385 97 11 - F +32 (0)4 385 97 49
sdsin@arysta.com - <http://www.arystalifescience.com>

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : Europe/Rest of the world (English): +44(0)1235 239670
 112 (European Emergency Number)
 USA: +1 215 207 0061 or 001866 928 0789
 Australia: +61 2801 44558
 Repubblica Popolare Cinese: + 86 10 5100 3039
 Nuova Zelanda: +64 9929 1483

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveneni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 I-00168 Roma	+39 06 305 4343	

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Tossicità acuta (per via orale), categoria di pericolo 4 H302
 Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315
 Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 1 H318
 Sensibilizzazione della pelle, categoria di pericolo 1 H317
 Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) — categoria 3 — Narcosi H336
 Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 H304
 Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1 H400
 Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1 H410

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

DASKOR 440 EC

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



CLP avvertenza :

Pericolo

Ingredienti pericolosi :

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene; Clorpirifos- metile; clorpirifos ; 2,3,5,6-tetrachloropyridine; cipermetrina cis/trans +/- 40/60; Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene; Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts; Idocarburanti, C10, aromatici, <1% naftalene

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H302 - Nocivo se ingerito
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
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di prudenza CLP :

P261 - Evitare di respirare i vapori
P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso
P280 - Indossare guanti, indumenti protettivi, protezione per gli occhi
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone
P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in Collection point

Frasei EUH :

EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	(Numero CAS) 64742-94-5 (Numero CE) 918-811-1 (no. REACH) 01-2119463583-34	42.04 - 61.085	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Clorpirifos- metile	(Numero CAS) 5598-13-0 (Numero CE) 227-011-5 (Numero indice EU) 015-186-00-9	35.6 - 37.35	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000)
Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts	(Numero CAS) 68953-96-8 (Numero CE) 273-234-6 (no. REACH) 01-2119964467-24	2.35 - 10	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
cipermetrina cis/trans +/- 40/60	(Numero CAS) 52315-07-8 (Numero CE) 257-842-9 (Numero indice EU) 607-421-00-4	3.6 - 4.3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)
1,2,4-trimetilbenzene	(Numero CAS) 95-63-6 (Numero CE) 202-436-9 (Numero indice EU) 601-043-00-3	<= 3.735	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Nonanal	(Numero CAS) 124-19-6 (Numero CE) 204-688-5	<= 3.735	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	(Numero CE) 922-153-0 (no. REACH) 01-2119451097-39	0.51 - 2	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

DASKOR 440 EC

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Idocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene	(Numero CE) 918-811-1 (no. REACH) 01-2119463583-34	0.287 - 1	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
naftalene	(Numero CAS) 91-20-3 (Numero CE) 202-049-5 (Numero indice EU) 601-052-00-2	<= 0.747	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
clorpirifos	(Numero CAS) 2921-88-2 (Numero CE) 220-864-4 (Numero indice EU) 015-084-00-4	<= 0.747	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000)
2,3,5,6-tetrachloropyridine	(Numero CAS) 2402-79-1 (Numero CE) 219-283-9	<= 0.747	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure generali di primo soccorso : In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- Misure di primo soccorso in caso d'inalazione : IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Qualora la respirazione sia difficile, insufflare ossigeno. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle : In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua, anche sotto le palpebre. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso d'ingestione : In caso di ingestione sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Non provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/lesioni in caso di inalazione : Crampi. Traspirazione cutanea. Stordimento. Nausea. Vomito. Aumento della salivazione. Disturbi gastro-intestinali. Svenimento.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Vista confusa.

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

Provoca l'inibizione della acetilcolinesterasi. Somministrazione di atropina e tossigonina come antidoti.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Schiuma AFFF. polvere chimica secca. Diossido di carbonio (CO₂). Nebulizzazione idrica.
- Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante.

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 : Nessuna fiamma libera. Non fumare.
- Istruzioni per l'estinzione : Evacuare e limitare l'accesso. Usare un getto per raffreddare le superfici esposte e proteggere i pompieri.
- Protezione durante la lotta antincendio : Usare indumenti protettivi adatti. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.
- Altre informazioni (antincendio) : Evitare che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua.

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 : Ripulire anche perdite e rovesciamenti di entità minima se possibile senza correre rischi.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi, guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
- Procedure di emergenza : Evacuare la zona pericolosa. Assicurare la ventilazione adeguata per ridurre al minimo le concentrazioni di polvere e/o vapore. Consultare un esperto. Eliminare ogni possibile sorgente di accensione.

DASKOR 440 EC

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare autorespiratore, stivali di gomma e guanti di gomma spessi.

6.2. Precauzioni ambientali

Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. 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 : Evitare che il liquido defluisca verso le fognature, i corsi d'acqua, il sottosuolo e i basamenti. Raccogliere e recuperare il materiale lasciato sul terreno in grande quantità miscelando con materiali solidi granulari inerti.

Metodi di pulizia : Ripulire qualsiasi versamento di materiale il più rapidamente possibile utilizzando materiale assorbente.

Altre informazioni (fuoruscita accidentale) : Evitare di spandere il prodotto in quanto potrebbe causare cadute accidentali.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Controllo dell'esposizione/protezione individuale. Considerazioni sullo smaltimento.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Da manipolare rispettando una buona igiene industriale ed le procedure di sicurezza. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Temperatura di manipolazione : Conservare a temperatura ambiente

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. 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 : Procedere ad accurato collegamento a massa. Utilizzare un apparecchio antideflagrante.

Condizioni per lo stoccaggio : Proteggere dalla luce solare diretta.

Prodotti incompatibili : Acidi forti. Alcali forti. Agenti ossidanti forti.

Da conservarsi per un massimo di : 2 Anno

Temperatura di stoccaggio : > 0 °C Proteggere dal congelamento

Luogo di stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Prevedere una vasca di contenimento.

Materiali di imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore di origine. Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

naftalene (91-20-3)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	10 ppm
USA - ACGIH	Commento (ACGIH)	Hematologic eff; URT & eye irr; Skin; A3
1,2,4-trimetilbenzene (95-63-6)		
UE	Nome locale	1,2,4-Trimethylbenzene
UE	IOELV TWA (mg/m³)	100 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
Italia	Nome locale	Trimetilbenzene, 1, 2, 4
Italia	OEL TWA (mg/m³)	100 mg/m³
Italia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	25 mg/m³
clorpirifos (2921-88-2)		
Danimarca	Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)	0.4 mg/m³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	0.1 mg/m³
USA - ACGIH	Commento (ACGIH)	Cholinesterase inhib

DASKOR 440 EC

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Maschera antigas. Occhiali di sicurezza.

Protezione delle mani:

Indossare i guanti resistenti alla penetrazione di sostanze chimiche. guanti di gomma nitrile. Indossare i guanti resistenti alla penetrazione di sostanze chimiche

Protezione degli occhi:

Visiera protettiva. Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione

Protezione della pelle e del corpo:

E' necessario provvedere a una protezione cutanea adeguata alle condizioni d'uso

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio



Controlli dell'esposizione ambientale:

Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

Altre informazioni:

Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Traslucido.
Colore	: marrone. arancione.
Odore	: Dati non disponibili
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 3.76 (1%)
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: 68 °C
Temperatura di autoaccensione	: 424 °C
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 1.082 g/ml
Solubilità	: (1% Acqua): Emulsionabile in acqua
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: 3.28 mm ² /s
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Prodotto non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

DASKOR 440 EC

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Se esposti a calore, può decomporsi liberando gas pericolosi.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna in condizioni normali. Per maggiori informazioni vedere la sezione 10 : "Stabilità e reattività ".

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dalla luce solare diretta. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alkali forti. Agenti ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Riscaldato fino alla decomposizione, emette esalazioni pericolosi. Diossido di carbonio (CO₂). Ossido di carbonio. Ossidi di azoto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Orale: Nocivo se ingerito.

DASKOR 440 EC	
DL50 orale ratto	300 - 2000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 4.87 mg/l/4h
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (64742-94-5)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
LD50 cutanea	3160 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 4688 mg/m ³
LC50 inalazione ratto (Vapori - mg/l/4h)	> mg/l/4h
Clorpirifos- metile (5598-13-0)	
DL50 orale ratto	2814 mg/kg
LD50 orale	1828 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 2.48 mg/l/4h
LC50 inalazione ratto (Vapori - mg/l/4h)	> 0.67 mg/l/4h
naftalene (91-20-3)	
LD50 orale	490 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 16000 mg/kg
1,2,4-trimetilbenzene (95-63-6)	
LD50 orale	5000 mg/kg
cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
DL50 orale ratto	500 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	3.28 mg/l/4h
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg (OCDE 401)
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg (OCDE 402)
LD50 cutanea	3160 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 4778 mg/m ³ (OCDE 403)
Idocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg (metodo OCSE 420) <tx:LST-845>
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg (metodo OECD 402) <tx:LST-845>
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 4688 mg/m ³ 4 ore (metodo OECD 403) <tx:LST-845>
clorpirifos (2921-88-2)	
LD50 orale	135 mg/kg

DASKOR 440 EC

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

2,3,5,6-tetrachloropyridine (2402-79-1)	
LD50 orale	1182 mg/kg
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea. pH: 3.76 (1%)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari. pH: 3.76 (1%)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato

cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
NOAEL (cronico,orale,animale/maschio,2 anni)	5 mg/kg di peso corporeo
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

DASKOR 440 EC	
Viscosità cinematica	3.28 mm ² /s

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

DASKOR 440 EC	
CL50 pesci 1	0.219 mg/l
CE50 Daphnia	0.00118 mg/l
ErC50 (alghe)	1.65 mg/l

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (64742-94-5)	
CL50 pesci 1	2 - 5 mg/l (96h oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia	3 - 10 mg/l
ErC50 (alghe)	11 mg/l (72h pseudokirchneriella subcapitata)

Clorpirifos- metile (5598-13-0)	
CL50 pesci 1	0.41 mg/l (96h)
CE50 Daphnia	0.00062 mg/l
ErC50 (alghe)	0.54 mg/l (96h)
NOEC (cronico)	0.15 mg/l (algae)
NOEC cronico pesce	0.0047 mg/l
NOEC cronico crostaceo	0.00001 mg/l
NOEC cronico alghe	0.15 mg/l

naftalene (91-20-3)	
CL50 pesci 1	0.77 mg/l
CE50 Daphnia	2.16 mg/l
NOEC cronico pesce	0.37 mg/l
NOEC cronico crostaceo	0.59 mg/l

1,2,4-trimetilbenzene (95-63-6)	
CE50 Daphnia	6.14 mg/l

cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
CL50 pesci 1	0.0028 mg/l (96h; Salmo gairdneri)
CE50 Daphnia	0.000004 mg/l
ErC50 (alghe)	> 0.1 mg/l (96h; Selenastrum capricornutum)
NOEC cronico pesce	0.00003 mg/l (34d Pimephales promelas)
NOEC cronico crostaceo	0.00004 mg/l Daphnia magna

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	
CL50 pesci 1	3.6 mg/l (96h Salmo gairdneri)
CE50 Daphnia	1.1 mg/l
ErC50 (alghe)	7.9 mg/l (72h Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC cronico alghe	0.22 mg/l

DASKOR 440 EC

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Idocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene	
CL50 pesci 1	2 - 5 mg/l/96h Onchorhynchus mykiss (metodo OECD 203) <tx:LST-845>
CE50 Daphnia	3 - 10 mg/l/48h (Daphnia magna) (metodo OECD 202) <tx:LST-845>
ErC50 (alghe)	1 - 3 mg/l/72h (Pseudokirchnerella subcapitata, 72o) (OCDE 201)
Nonanal (124-19-6)	
CL50 pesci 1	5.52 mg/l
clorpirifos (2921-88-2)	
CL50 pesci 1	0.0013 mg/l (96h)
CE50 Daphnia	0.000058 mg/l
ErC50 (alghe)	1.2 mg/l (72h)
NOEC cronico pesce	0.00014 mg/l
NOEC cronico crostaceo	0.0046 mg/l
NOEC cronico alghe	0.001 mg/l
2,3,5,6-tetrachloropyridine (2402-79-1)	
CL50 pesci 1	1.5 mg/l
NOEC cronico crostaceo	0.31 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (64742-94-5)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Clorpirifos- metile (5598-13-0)	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile.
cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile.
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	70 % (28d)
Idocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene	
Persistenza e degradabilità	Intrinsecamente biodegradabile. (metodo OECD 301F).
Biodegradazione	49.6 % 28giorni
clorpirifos (2921-88-2)	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile.
ThOD	2.46 g O ₂ /g sostanza
Biodegradazione	22 %

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Clorpirifos- metile (5598-13-0)	
BCF pesci 1	1800
Log Pow	4 (20°C)
cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
BCF pesci 1	1204 mg/l (Salmo gairdneri)
Log Pow	5.3 - 5.6 (25°C)
clorpirifos (2921-88-2)	
BCF pesci 1	1374
Log Pow	≥ 4.7 (20°C; pH neutral)
Potenziale di bioaccumulo	Moderatamente bioaccumulabile.

12.4. Mobilità nel suolo

DASKOR 440 EC	
Tensione superficiale	42.6 mN/m (20°C)
clorpirifos (2921-88-2)	
Ecologia - suolo	Bassa mobilità (terreno).

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

DASKOR 440 EC

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830





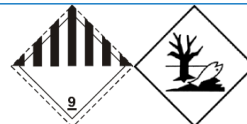
SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Metodi di trattamento dei rifiuti	: Non gettare i residui nelle fognature. Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzato.
Ulteriori indicazioni	: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo imballaggio. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
3082	3082	3082	3082	3082
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
Descrizione del documento di trasporto				
UN 3082 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Chlorpyrifos-methyl, cypermethrin), 9, III, (E)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Chlorpyrifos-methyl, cypermethrin), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Chlorpyrifos-methyl, cypermethrin), 9, III	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Chlorpyrifos-methyl, cypermethrin), 9, III	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Chlorpyrifos-methyl, cypermethrin), 9, III
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
9	9	9	9	9
				
14.4. Gruppo di imballaggio				
III	III	III	III	III
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si Inquinante marino : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	: M6
Special provision (ADR)	: 274, 335, 601
Quantità limitate (ADR)	: 5l
ADR eccezioni quantitative	: E1
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)	: PP1
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: T4
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: TP1, TP29
Codice cisterna (ADR)	: LGBV
Veicolo per il trasporto in cisterna	: AT
Categoria di trasporto (ADR)	: 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)	: V12
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (ADR)	: CV13

DASKOR 440 EC

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

N° pericolo (n°. Kemler) : 90

Pannello arancione :



ADR codice di restrizione in galleria : E

- Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 274, 335
Quantità limitate (IMDG) : 5 L
Quantità esenti (IMDG) : E1
Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P001, LP01
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) : PP1
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC03
Istruzioni cisterna (IMDG) : T4
Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP2, TP29
N° EmS (Incendio) : F-A
N° EmS (Fuoriuscita) : S-F
Categoria di stivaggio (IMDG) : A

- Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E1
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y964
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 30kgG
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 964
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 450L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 964
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 450L
Disposizioni speciali (IATA) : A97, A158
Codice ERG (IATA) : 9L

- Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : M6
Disposizioni speciali (ADN) : 274, 335, 61
Quantità limitate (ADN) : 5 L
Quantità esenti (ADN) : E1
Trasporto consentito (ADN) : T
Attrezzatura richiesta (ADN) : PP
Numero di coni/semafori blu (ADN) : 0

- Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : M6
Disposizioni speciali (RID) : 274, 335, 601
Quantità limitate (RID) : 5L
Quantità esenti (RID) : E1
Istruzioni di imballaggio (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (RID) : PP1
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) : T4
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID) : TP1, TP29
Codici cisterna per cisterne RID (RID) : LGBV
Categoria di trasporto (RID) : 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) : W12

DASKOR 440 EC

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID) : CW13, CW31
Colli express (RID) : CE8
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 90

14.7. Trasporto di rifiuti 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

15.1.1. Normative UE

Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH):

3. Le sostanze o le miscele liquide che sono ritenute pericolose ai sensi della direttiva 1999/45/CE o che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008	DASKOR 440 EC
40. Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008.	1,2,4-trimetilbenzene

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

E' stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Usi del prodotto. Numero ONU. Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE.

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]. 9. Proprietà fisiche e chimiche.

	Sostituisce la scheda	Modificato	
	Data della revisione SDS	Modificato	
	Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	Aggiunto	
	Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	Aggiunto	
	Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	Aggiunto	
	Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	Aggiunto	
	Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	Aggiunto	
	Gruppo di imballaggio (IATA)	Aggiunto	
	Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	Aggiunto	
	Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	Aggiunto	
2.1	Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]	Aggiunto	
2.2	Frase R	Modificato	

DASKOR 440 EC

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato	
4.2	Sintomi/lesioni in caso di inalazione	Aggiunto	
4.2	Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi	Aggiunto	
4.3	Raccomandazione del medico/fisico	Aggiunto	
11.1	ATE orale	Modificato	

Testo integrale delle frasi H e EUH:

Acute Tox. 3 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Tossicità acuta (inalazione:polvere,nebbia) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria di pericolo 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione della pelle, categoria di pericolo 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) — categoria 3 — Narcosi
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
H226	Liquido e vapori infiammabili
H301	Tossico se ingerito
H302	Nocivo se ingerito
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
H312	Nocivo per contatto con la pelle
H315	Provoca irritazione cutanea
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H319	Provoca grave irritazione oculare
H332	Nocivo se inalato
H335	Può irritare le vie respiratorie
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini
H351	Sospettato di provocare il cancro
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
EUH401	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Sulla base di dati sperimentali
Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1	H318	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1	H317	Metodo di calcolo
STOT SE 3	H336	Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1	H304	Metodo di calcolo
Aquatic Acute 1	H400	Sulla base di dati sperimentali
Aquatic Chronic 1	H410	Metodo di calcolo

SDS UE (annesso II REACH)

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto

DASKOR 440 EC

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830
