



FASTHRIN 10 EC

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 10/08/2017

Versiune: 0.1/RO

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire comercială : FASTHRIN 10 EC
Numele : Alpha-cypermethrin 10% EC
Codul produsului : SHA 1000 B

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Utilizarea substanței/amestecului : Insecticid

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

1.3.1. Furnizor

Sharda Cropchem Ltd. (formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)
Domnic Holm, 29th Road, Bandra (West)
400050 Mumbai - India
T + 91 22 6678 2800 - F + 91 22 6678 2828
regn@shardaintl.com

1.3.2. Responsabil

DI. Ashish R. Bubna; e-mail: regn@shardaintl.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : +91 22 6678 2800 (08-16h)

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 București	+40 21 318 36 06

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Lichide inflamabile, categoria 3 H226
Toxicitate acută (orală), categoria 3 H301
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii H335
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză H336
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2 H373
Pericol prin aspirare, categoria 1 H304
Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 H400
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 H410

Textul complet al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS02

GHS06

GHS08

GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP) : Pericol

Material continand substante periculoase : α -cipermetrin; Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene; 2-ethylhexan-1-ol; 1,2,4-trimethylbenzene; 2-metilpropan-1-ol, izo-butanol; Hydrocarbons, C9, aromatics

Fraze de pericol (CLP) : H226 - Lichid și vapori inflamabili
H301 - Toxic în caz de înghițire
H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii
H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală

FASTHRIN 10 EC

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Fraze de precauție (CLP)	: H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis P242 - Nu utilizați unelte care produc scânteii P260 - Nu inspirați vaporii P273 - Evitați dispersarea în mediu P301+P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un medic, un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ P304+P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație P331 - NU provocați vomă P391 - Colectați scurgerile de produs P403+P233 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș P501 - Aruncați conținutul/recipientul la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale
Coduri EUH	: EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Hydrocarbons, C9, aromatics	(Nr. UE) 918-668-5 (REACH-Nr) 01-2119455851-35	>= 80	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
α -cipermetrin (ISO), amestec racemic conținând (R)- α -ciano-3-fenoxibenzil (1S, 3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat, (S)- α -ciano-3-fenoxibenzil (1R, 3R)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat	(Nr. CAS) 67375-30-8 (Nr. UE) 257-842-9 (Nr. de INDEX) 607-422-00-X	11.07	Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT RE 2, H373 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	(Nr. CAS) 99734-09-5	1 - 5	Aquatic Chronic 3, H412
Benzenesulfonic acid, C10-13-(linear)alkyl derivs., calcium salt	(Nr. UE) 932-231-6 (REACH-Nr) 01-2119560592-37	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
2-metilpropan-1-ol, izo-butanol	(Nr. CAS) 78-83-1 (Nr. UE) 201-148-0 (Nr. de INDEX) 603-108-00-1	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
2-ethylhexan-1-ol substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	(Nr. CAS) 104-76-7 (Nr. UE) 203-234-3 (REACH-Nr) 01-2119487289-20	< 1	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
1,2,4-trimethylbenzene substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	(Nr. CAS) 95-63-6 (Nr. UE) 202-436-9 (Nr. de INDEX) 601-043-00-3	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
naftalina substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	(Nr. CAS) 91-20-3 (Nr. UE) 202-049-5 (Nr. de INDEX) 601-052-00-2	< 1	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor : Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul (dacă este posibil, i se arată eticheta).

FASTHRIN 10 EC

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Măsuri de prim ajutor după inhalare	:	Îndepărtați persoana din zona contaminată și duceți-o la aer proaspăt. În caz de stop respiratoriu, efectuați respirație artificială. Chemați medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	:	Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. După contactul cu pielea, spălați-vă imediat cu apă și săpun din abundență.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	:	A se spăla cu multă apă (timp de cel puțin 20 de minute) ținând ochii bine deschiși și după îndepărtarea lentilelor de contact moi, apoi a se consulta imediat medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	:	Clătiți gura. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Risc de incendiu	:	A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.
Pericol de explozie	:	Risc de explozie, dacă este încălzit în spațiu închis. Poate forma amestecuri vapori-aer inflamabili/explozivi.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	:	Monoxid de carbon. Oxizi de azot. Dioxid de carbon. Este posibilă degajarea de emanații toxice. Poate elibera gaze inflamabile.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de prevenire a incendiilor	:	Mențineți recipientul bine închis și departe de sursele de căldură, scânteii și flacără. A se păstra departe de materiale combustibile.
Măsuri de stingere a incendiilor	:	Pot fi necesare aparate respiratorii adecvate. Îndepărtați ambalajul de foc, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor.
Protecție la stingerea incendiilor	:	Purtați îmbrăcăminte rezistentă la foc/flacără/ignifugă. Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.
Alte informații	:	A se evita contaminarea apelor de suprafață. În caz de incendiu, se degajează gaze corozive și toxice.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Echipamentul de protecție	:	A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare, mănuși și un aparat de protecție a ochilor și a feței. Mănuși rezistente la produse chimice (în conformitate cu Standardul NF EN 374 sau cu unul echivalent). EN 166. A se purta un aparat de protecție a ochilor. Echipament individual de protecție. EN ISO 20345.
Planuri de urgență	:	Evacuați personalul într-un loc sigur.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	:	A se purta echipament de protecție corespunzător pentru corp, cap și mâini.
---------------------------	---	---

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Pericol de poluare a apei potabile în cazul pătrunderii produsului în sol. A se împiedica efluenții din stingerea incendiilor să pătrundă în canalizare sau în cursurile de apă. Anunțați autoritățile dacă lichidul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare	:	A se eticheta recipientele și a se prevedea mențiuni de atenționare împotriva oricărui contact.
Metode de curățare	:	A se absorbi cu un produs absorbant inert (de exemplu, nisip, rumeguș, aglomerant universal, silicagel). A se curăța rapid produsul împrăștiat. A se spăla zona contaminată cu multă apă.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării	:	A se împiedica efluenții din stingerea incendiilor să pătrundă în canalizare sau în cursurile de apă. A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri)!.
---	---	---

FASTHRIN 10 EC

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A nu se mânca, bea sau fuma în locurile în care se utilizează produsul. A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul. A se îndepărta îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. A se curăța materialul și îmbrăcămintea după lucru.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsurile tehnice : A se asigura o ventilație adecvată, în special în locurile închise. A se depozita sub cheie.
Condiții de depozitare : Păstrați numai în recipientul original. A se depozita într-un loc uscat, într-un recipient închis. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se proteja de lumina solară.
Temperatura depozitului : 0 - 30 °C
Materialele ambalajului : Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat, departe de materiale combustibile.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

naftalina (91-20-3)		
UE	Denumire locală	Naphthalene
UE	Observații:	SCOEL Recommendations (2010)
UE	Referință de reglementare	SCOEL Recommendations
România	Denumire locală	Naftalina
România	OEL TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
România	OEL TWA (ppm)	9,5 ppm
România	Referință de reglementare	Legea 319/2006 privind Securitatea și sănătatea în muncă și HG nr. 1/2012 de modificare și completare a HG 1218/2006
2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)		
UE	Denumire locală	2-ethylhexan-1-ol
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	5,4 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	1 ppm
1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6)		
UE	Denumire locală	1,2,4-Trimethylbenzene
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
UE	Referință de reglementare	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
România	Denumire locală	1,2,4-trimetilbenzen
România	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
România	OEL TWA (ppm)	20 ppm
România	Referință de reglementare	Legea 319/2006 privind Securitatea și sănătatea în muncă și HG nr. 1/2012 de modificare și completare a HG 1218/2006

8.2. Controale ale expunerii

Protecția mâinilor:

Mănuși rezistente la produse chimice (în conformitate cu Standardul NF EN 374 sau cu unul echivalent)

Protecția ochilor:

EN 166. A se purta echipament de protecție oculară, inclusiv ochelari și ecran facial care rezistă la produse chimice, dacă există riscul de contact cu ochii din cauza lichidului împrășcat sau a prafului din aer

Protecția pielii și a corpului:

Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi

Protecția respirației:

Protecție individuală specială: aparat de protecție respiratorie cu filtru P2 pentru particule nocive. Protecție individuală specială: aparat de protecție respiratorie cu filtru P3 pentru particule toxice

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică : Lichidă

FASTHRIN 10 EC

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Culoare	: Galben.
Miros	: aromatic.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH (1 % Soluție)	: 5,75
Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: Nu sunt date disponibile
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	: Nu sunt date disponibile
Punctul de aprindere	: 42 °C
Temperatura de autoaprindere	: 450 °C
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu sunt date disponibile
Presiunea de vapori	: Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Densitate	: 0,9034 g/ml (20 °C)
Solubilitate	: Nu sunt date disponibile
Log Pow	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: 1,27 mm ² /s (40 °C)
Viscozitate, dinamic	: 1,15 mPa.s (40 °C)
Proprietăți explozive	: Nu este explozibil.
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant.
Limite de explozivitate	: Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabil în condiții normale de utilizare.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de manipulare și de depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Stabil în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Căldură. Temperaturi ridicate. Flacără deschisă. Lumina directă a soarelui.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Toxic în caz de înghițire.
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat.

FASTHRIN 10 EC	
LD50 contact oral la șobolani	200 mg/kg
DL50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	> 4,43 mg/l/4 h

Corodarea/iritarea pielii	: Neiritant
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neiritant
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Produsul nu provoacă sensibilizare cutanată
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerogenitatea	: Neclasificat

FASTHRIN 10 EC

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețeală.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Pericol prin aspirare	: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

FASTHRIN 10 EC	
Viscozitate, cinematic	1,27 mm ² /s (40 °C)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Toxicitate acută pentru mediul acvatic	: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Toxicitate cronică pentru mediul acvatic	: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

FASTHRIN 10 EC	
LC50 pești 1	34,6 µg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss)
EC50 Dafnia 1	1,9 µg/l (48 h, Daphnia magna)
EC50 72h Alge 1	> 1 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Persistența și degradabilitatea

α-cipermetrin (ISO), amestec racemic conținând (R)-α-ciano-3-fenoxibenzil (1S, 3S)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat, (S)-α-ciano-3-fenoxibenzil (1R, 3R)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat (67375-30-8)	
Biodegradare	Greu biodegradabil

12.3. Potențialul de bioacumulare

α-cipermetrin (ISO), amestec racemic conținând (R)-α-ciano-3-fenoxibenzil (1S, 3S)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat, (S)-α-ciano-3-fenoxibenzil (1R, 3R)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat (67375-30-8)	
Log Pow	5,5 (20 °C)

12.4. Mobilitatea în sol

FASTHRIN 10 EC	
Tensiunea superficială	41,3 mN/m

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Eliminarea deșeurilor și ambalajelor de produs se va face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor și ambalajelor.

Legislația privind eliminarea deșeurilor :

HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr.128/2002 privind incinerarea deșeurilor OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Legislația conform careia se elimină ambalajele de produs :

HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport





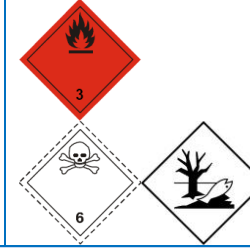
Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU				
1992	1992	1992	1992	1992
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
LICHID INFLAMABIL, TOXIC, N.S.A.	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.	Flammable liquid, toxic, n.o.s.	LICHID INFLAMABIL, TOXIC, N.S.A.	LICHID INFLAMABIL, TOXIC, N.S.A.
Descrierea documentului de transport				
UN 1992 LICHID INFLAMABIL, TOXIC, N.S.A., 3 (6.1), III, (D/E),	UN 1992 FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S., 3 (6.1), III, MARINE	UN 1992 Flammable liquid, toxic, n.o.s., 3 (6.1), III, ENVIRONMENTALLY	UN 1992 LICHID INFLAMABIL, TOXIC, N.S.A., 3 (6.1), III,	UN 1992 LICHID INFLAMABIL, TOXIC, N.S.A., 3 (6.1), III,

FASTHRIN 10 EC


Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
PERICULOS PENTRU MEDIU	POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	HAZARDOUS	PERICULOS PENTRU MEDIU	PERICULOS PENTRU MEDIU
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
3 (6.1)	3 (6.1)	3 (6.1)	3 (6.1)	3 (6.1)
				
14.4. Grupul de ambalare				
III	III	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da Poluant pentru mediul marin : Da	Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

- Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	: FT1
Dispoziții speciale (ADR)	: 274
Cantități limitate (ADR)	: 5I
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, R001
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T7
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1, TP28
Cod-cisternă (ADR)	: L4BH
Dispoziții speciale pentru cisterne (ADR)	: TU15
Vehicul pentru transportul în cisternă	: FL
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)	: V12
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV13, CV28
Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR)	: S2
Număr de pericol (Număr Kemler)	: 36
Plăci portocalii	: 

Cod de restricționare tunel (ADR) : D/E

- Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 223, 274
Cantități limitate (IMDG)	: 5 L
Cantități exceptate (IMDG)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P001
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	: IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T7
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP1, TP28
Nr. EmS (incendiu)	: F-E
Nr. EmS (deversare)	: S-D
Categoria de încărcare (IMDG)	: A
Proprietăți și observații (IMDG)	: Flammable toxic liquid which is not specified by name in this class or, on account of its characteristics, in some other class. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

FASTHRIN 10 EC

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

- Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E1
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y343
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 2L
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 355
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 60L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 366
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 220L
Dispoziții speciale (IATA)	: A3
Codul ERG (IATA)	: 3P

- Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: FT1
Dispoziții speciale (ADN)	: 274, 802
Cantități limitate (ADN)	: 5 L
Cantități exceptate (ADN)	: E1
Transport permis (ADN)	: T
Echipamente necesare (ADN)	: PP, EP, EX, TOX, A
Ventilație (ADN)	: VE01, VE02
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	: 0

- Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: FT1
Dispoziții speciale (RID)	: 274
Cantități limitate (RID)	: 5L
Cantități exceptate (RID)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P001, IBC03, R001
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: T7
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: TP1, TP28
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	: L4BH
Dispoziții speciale pentru cisterne RID (RID)	: TU15
Categoria de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (RID)	: W12
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID)	: CW13, CW28
Colete express (RID)	: CE4
Nr. de identificare a pericolului (RID)	: 36

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Alte informații, restricții și dispoziții legale : conform Regulamentului (UE) 2015/830.

Directiva 91/414 CEE Consiliului;

Regulamentul (UE) nr.1107/2009;

Regulamentul Comisiei (UE) nr.453/2010;

Regulamentul (UE) nr.547/2011;

Etichetarea se efectuează conform Directivei : CE 1999/45;Regulamentul (CE) nr.1272/2008 (CLP) în versiunea curentă.

15.1.2. Reglementări naționale

Hotărârea de Guvern nr.1559/2004;

A se consulta măsurile de protecție enumerate la rubricile 7 și 8

15.2. Evaluarea securității chimice

A se consulta măsurile de protecție enumerate la rubricile 7 și 8.

FASTHRIN 10 EC

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:

Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Toxicitate acută (inspiratia:vapori) Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză
H226	Lichid și vapori inflamabili
H301	Toxic în caz de înghițire
H302	Nociv în caz de înghițire
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
H315	Provoacă iritarea pielii
H318	Provoacă leziuni oculare grave
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor
H332	Nociv în caz de inhalare
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă
H351	Susceptibil de a provoca cancer
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare

Alte date

Data emiterii:	10/08/2017
Versiunea:	0.1/RO
Înlocuiește:	—
Indicarea modificărilor:	—

FDS UE (Anexa II REACH)

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului