

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

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestecuri
 Denumire comercială : CYPERGUARD 25 EC
 Codul produsului : CA701328
 Sinonime : Cypermethrin 250 g/L EC

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Peamine kasutuskategooria : Utilizare profesională
 Specificații de utilizare industrială/profesională : pesticid
 Agricultură.
 Utilizarea substanței/amestecului : Insecticid

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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
dsin@arysta.com - <http://www.arystalifescience.com>

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

Număr pentru apeluri de urgență : Europe/Rest of the world (English): +44(0)1235 239670
 112 (European Emergency Number)
 SUA: +1 215 207 0061 or 001866 928 0789
 Australia: +61 2801 44558
 Republica Populară Chineză: + 86 10 5100 3039
 Noua Zeelandă: +64 9929 1483

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	TOXAPEL Emergency Clinical Hospital for Children "Grigore Alexandrescu"	Bulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 Bucarest	+40 2121 06282 +40 2121 06183	
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca Bucarest	+40 21 230 8000	
România	Institutul National de Sanatate Publica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 050463 Bucuresti	+40 21 318 3606	

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 4 H302
 Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 H315
 Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor,
 categoria 1 H318
 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
 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

CYPERGUARD 25 EC

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

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) :



Cuvinte de avertizare (CLP) :

Pericol

Material continand substante periculoase :

cipermetrin cis/trans +/- 40/60; Hydrocarbons, C9, aromatics; 1-Butanol; Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt

Fraze de pericol (CLP) :

H226 - Lichid și vapori inflamabili
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
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii
H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Fraze de precauție (CLP) :

P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, flăcări deschise, scântei. Fumatul interzis
P261 - Evitați să inspirați praful, fumul, gazul, ceața, spray-ul, vaporii
P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului
P273 - Evitați dispersarea în mediu
P280 - Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor, echipament de protecție a feței
P301+P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic
P331 - NU provocați vomă
P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun
P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți
P391 - Colectați scurgerile de produs
P501 - Aruncați conținutul/recipientul la Punct de colectare

Coduri EUH :

EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare

Fraze suplimentare :

SP 1 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)!
SPe3- Pentru protecția organismelor acvatice/plantelor ne-țintă/artropodelor/ insectelor ne-țintă respectați o zonă tampon netratată de (să se specifice distanța) până la terenul necultivat/ apa de suprafață!
SPe8- Periculos pentru albine!/Pentru a proteja albinele și alte insecte polenizatoare nu aplicați pe plante în timpul înfloritului!/ Nu utilizați produsul în timpul sezonului activ al albinelor!/ Îndepărtați sau acoperiți stupii în timpul aplicării și (să se specifice perioada de timp) după tratament!/Nu aplicați produsul în perioada de înflorire a buruienilor!/Distrugeți buruienile înainte de înflorire!/Nu aplicați înainte de (să se specifice perioada de timp)!

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

CYPERGUARD 25 EC

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

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	60.165 - 63.86	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
cipermetrin cis/trans +/- 40/60	(Nr. CAS) 52315-07-8 (Nr. UE) 257-842-9 (Nr. de INDEX) 607-421-00-4	24.7 - 29	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)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	(Nr. CAS) 90194-26-6 (Nr. UE) 932-231-6 (REACH-Nr) 01-2119560592-37	1 - 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt	(Nr. CAS) 26264-06-2 (Nr. UE) 247-557-8 (REACH-Nr) 01-2119560592-37	0.66 - 1.98	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. Not classified Aquatic Chronic 3, H412
1-Butanol	(Nr. CAS) 71-36-3 (Nr. UE) 200-751-6 (Nr. de INDEX) 603-004-00-6 (REACH-Nr) 01-2119484630-38	0.25 - 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336

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 : Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
- Măsurile de prim ajutor după inhalare : ÎN CAZ DE INHALARE: dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă respirația este dificilă, a se administra oxigen. În caz de stop respirator, a se administra respirație artificială. În toate cazurile de îndoială sau dacă simptomele persistă, consultați medicul.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea : După contactul cu pielea, îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată sau improșcată și spălați-vă imediat cu apă și săpun din abundență. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii : A se spăla imediat și cu multă apă, inclusiv sub pleoape. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
- Măsurile de prim ajutor după ingerare : În caz de înghițire, se va clăti gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). Nu induceți vomă. Consultați imediat medicul.

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

- Solventul potrivit : Spumă AFFF, pulbere chimică uscată. Dioxid de carbon (CO2). Ceață de apă.
- Agente de stingere neadecvate : Multă apă în jet.

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

- Risc de incendiu : Inflamabil.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Măsurile de prevenire a incendiilor : A nu se expune la flăcări deschise. Fumatul interzis.
- Măsurile de stingere a incendiilor : A se evacua și a se limita accesul. A se utiliza un jet de apă pentru răcirea suprafețelor expuse și pentru protejarea pompierilor.
- Protecție la stingerea incendiilor : A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare. În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.
- Alte informații : A se împiedica efluenții din stingerea incendiilor să pătrundă în canalizare sau în cursurile de apă.

CYPERGUARD 25 EC

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Măsurile generale : A se curăța scurgerile sau pierderile, chiar minore, dacă este posibil, fără riscuri inutile.

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. În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației.

Planuri de urgență : A se evacua zona periculoasă. A se asigura o ventilație suficientă, pentru a reduce concentrațiile de praf și/sau de vapori. A se consulta un expert. A se îndepărta orice sursă posibilă de aprindere.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : A se purta un aparat respirator autonom, cizme din cauciuc și mănuși din cauciuc gros.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu goliți la canalizare, depozitați acest produs și ambalajul său la punctul de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : Împiedicați intrarea lichidului în canalele de scurgere, cursurile de apă, subsol și fundații. A se izola și recupera cantitățile mari vărsate, amestecându-le cu solide granulate inerte.

Metode de curățare : A se curăța cât se poate de repede produsul împrăștiat, colectând-l cu ajutorul unui material absorbant.

Alte informații : Evitați să răspândiți produsul deoarece acesta ar putea provoca alunecări accidentale.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Controale ale expunerii/protecția personală. Considerații privind eliminarea.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se manipula în conformitate cu procedurile de igienă industrială și de securitate. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A nu se lăsa să se scurgă în apele de suprafață sau în canalizare.

Temperatura de manipulare : A se păstra la temperatura ambiantă

Măsurile de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. 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.

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

Măsurile tehnice : A se asigura o împănământare corespunzătoare. A se utiliza aparatură antideflagrantă.

Condiții de depozitare : A se păstra departe de lumină solară directă.

Produse incompatibile : Acizi tari. Baze tari. Agenți oxidanți puternici.

Durata maximă de depozitare : 2 an

Temperatura depozitului : > -10 °C

Locul de depozitare : Păstrați recipientul bine închis și într-un loc bine ventilat. A se prevedea o cuvă de retenție.

Materialele ambalajului : A se păstra numai în recipientul original. A se păstra sub cheie și nu la îndemâna copiilor.

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

Hydrocarbons, C9, aromatics		
Belgia	Valori limita (ppm)	19 ppm
Belgia	Valoarea pe termen scurt (mg/m ³)	100 mg/m ³
Franța	VME (mg/m ³)	150 mg/m ³
1-Butanol (71-36-3)		
România	Denumire locală	Alcool butilic
România	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
România	OEL TWA (ppm)	33 ppm
România	OEL STEL (mg/m ³)	200 mg/m ³
România	OEL STEL (ppm)	66 ppm

CYPERGUARD 25 EC

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

8.2. Controale ale expunerii

Echipament individual de protecție:

Mănuși. Mască de gaze. Ochelari de securitate.

Protecția mâinilor:

A se purta mănuși corespunzătoare, rezistente la produse chimice. Mănuși din cauciuc nitrilic. A se purta mănuși corespunzătoare, rezistente la produse chimice

Protecția ochilor:

Ecran facial. Ochelari de protecție chimică sau ochelari de securitate

Protecția pielii și a corpului:

A se asigura o protecție a pielii adaptată la condițiile de utilizare

Protecția respirației:

În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie



Controlul expunerii mediului:

Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

Alte informații:

Instalații de spălare a ochilor de urgență și dușuri de securitate trebuie să fie instalate în vecinătatea locurilor cu risc de expunere.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Aspectul exterior	: limpede.
Culoare	: Galben.
Miros	: hidrocarburi.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: Nu sunt date disponibile
Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=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	: 45 °C
Temperatura de autoaprindere	: 471 °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	: 0.964 g/ml (20°C)
Solubilitate	: (1% Apă): Emulsie
Log Pow	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: 2.04 mm ² /s (40°C)
Viscozitate, dinamic	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți oxidante	: Nu sunt date disponibile
Limite de explozivitate	: Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

CYPERGUARD 25 EC

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Când este expus la căldură, se poate descompune eliberând gaze periculoase.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de utilizare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Niciunul în condiții normale. Pentru mai multe informații, a se consulta secțiunea 10: „Stabilitate și reactivitate”.

10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de lumină solară directă. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Baze tari. Agenți oxidanți puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Când este încălzit până la punctul de descompunere, eliberează emanații periculoase. Dioxid de carbon (CO₂). Monoxid de carbon. Oxizi de azot.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută : Oral: Nociv în caz de înghițire.

CYPERGUARD 25 EC	
LD50 contact oral la șobolani	682 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	> 4000 mg/kg
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	> 5 mg/l/4 h

Hydrocarbons, C9, aromatics	
LD50 contact oral la șobolani	3492 mg/kg
DL50 cutanată la șobolan	> 3160 mg/kg
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	> 6193 mg/m ³

cipermetrin cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
LD50 contact oral la șobolani	500 mg/kg
DL50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	3.28 mg/l/4 h

Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt (26264-06-2)	
LD50 contact oral la șobolani	4445 mg/kg
DL50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg

1-Butanol (71-36-3)	
DL50 orală	1227 mg/kg
DL50 cale cutanată	3636 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă iritarea pielii.
Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă leziuni oculare grave.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : OECD 429 (LLNA)
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat
Cancerogenitatea : Neclasificat

cipermetrin cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
NOAEL (cronic, oral, animal/mascul, 2 ani)	5 mg/kg greutate corporală

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 : Neclasificat
Pericol prin aspirare : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

CYPERGUARD 25 EC	
Viscozitate, cinematic	2.04 mm ² /s (40°C)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

CYPERGUARD 25 EC

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

CYPERGUARD 25 EC	
LC50 pești 1	0.00506 mg/l
EC50 Dafnia 1	0.00005 mg/l
ErC50 (alge)	0.00005 mg/l
Hydrocarbons, C9, aromatics	
LC50 pești 1	9.2 mg/l (96h Salmo gairdneri)
EC50 Dafnia 1	3.2 mg/l (48h Daphnia magna)
ErC50 (alge)	2.9 mg/l (72h Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (cronică)	2.14 mg/l (21d Daphnia magna)
cipermetrin cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
LC50 pești 1	0.0028 mg/l (96h; Salmo gairdneri)
EC50 Dafnia 1	0.000004 mg/l
ErC50 (alge)	> 0.1 mg/l (96h; Selenastrum capricornutum)
NOEC cronic pește	0.00003 mg/l (34d Pimephales promelas)
NOEC cronic crustacee	0.00004 mg/l Daphnia magna
Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt (26264-06-2)	
LC50 pești 1	1 - 10 mg/l
EC50 Dafnia 1	2.9 mg/l (48h Daphnia magna)
ErC50 (alge)	29 mg/l (96h Selenastrum capricornutum)
NOEC cronic pește	0.23 mg/l (72 d Oncorhynchus mykiss)
NOEC cronic crustacee	1.18 mg/l (21d Daphnia magna)
NOEC cronic alge	0.5 mg/l

12.2. Persistența și degradabilitatea

Hydrocarbons, C9, aromatics	
Persistența și degradabilitatea	Ușor biodegradabil.
Biodegradare	78 % (28d OECD 301F)
cipermetrin cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
Persistența și degradabilitatea	Greu biodegradabil.

12.3. Potențialul de bioacumulare

cipermetrin cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
BCF pești 1	1204 mg/l (Salmo gairdneri)
Log Pow	5.3 - 5.6 (25°C)

12.4. Mobilitatea în sol

CYPERGUARD 25 EC	
Tensiunea superficială	28.6 mN/m (25°C)

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

Legislația regională (deșeuri)	: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.
Metode de tratare a deșeurilor	: A nu se arunca reziduurile la canalizare, a se elimina acest produs și recipientul său la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.
Informații suplimentare	: A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său. A nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport






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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU				
1993	1993	1993	1993	1993
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
LICHID INFLAMABIL, N.S.A.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.	LICHID INFLAMABIL, N.O.S.	LICHID INFLAMABIL, N.S.A.

CYPERGUARD 25 EC

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Descrierea documentului de transport				
UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (Solvent, Surfactant), 3, III, (D/E), PERICULOS PENTRU MEDIU	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent, Surfactant), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Solvent, Surfactant), 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.O.S. (Solvent, Surfactant), 3, III, PERICULOS PENTRU MEDIU	UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (Solvent, Surfactant), 3, III, PERICULOS PENTRU MEDIU
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
3	3	3	3	3
				
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)	: F1
Special provision (ADR)	: 274, 601, 640E
Cantități limitate (ADR)	: 5l
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1, TP29
Cod-cisternă (ADR)	: LGBF
Vehicul pentru transportul în cisternă	: FL
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)	: V12
Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR)	: S2
Număr de pericol (Număr Kemler)	: 30
Plăci portocalii	:



Cod de restricționare tunel : D/E

- Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 223, 274, 955
Cantități limitate (IMDG)	: 5 L
Cantități exceptate (IMDG)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P001, LP01
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	: IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP1, TP29
Nr. EmS (incendiu)	: F-E
Nr. EmS (deversare)	: S-E
Categoria de încărcare (IMDG)	: A

CYPERGUARD 25 EC

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

- Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E1
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y344
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 10L
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)	: 3L

- Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: F1
Dispoziții speciale (ADN)	: 274, 61, 64E
Cantități limitate (ADN)	: 5 L
Cantități exceptate (ADN)	: E1
Transport permis (ADN)	: T
Echipamente necesare (ADN)	: PP, EX, A
Ventilație (ADN)	: VE01
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	: 0

- Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: F1
Dispoziții speciale (RID)	: 274, 601, 640E
Cantități limitate (RID)	: 5L
Cantități exceptate (RID)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: TP1, TP29
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	: LGBF
Categoria de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (RID)	: W12
Colete express (RID)	: CE4
Nr. de identificare a pericolului (RID)	: 30

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

Restricțiile următoare se aplică conform anexei XVII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH):

3. Substanțe sau amestecuri lichide considerate periculoase în conformitate cu Directiva 1999/45/CE sau care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	CYPERGUARD 25 EC
40. Substanțe clasificate ca fiind gaze inflamabile categoria 1 sau 2, lichide inflamabile categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile categoriile 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile, categoriile 1, 2, sau 3, lichide piroforice categoria 1 sau solide piroforice categoria 1, indiferent dacă figurează sau nu în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.	CYPERGUARD 25 EC

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

CYPERGUARD 25 EC

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare:

Secțiunea	Changed item	Modificare	Observații
	Indicații de schimbare	Îndepărtat	
	Înlocuiește fișa	Modificat	
	Data revizuirii	Modificat	

Textul integral al frazelor H și EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicitate acută (inspiratia:praful,ceața) 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
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. Not classified	Sensibilizare a pielii Neclasificat
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
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
H332	Nociv în caz de inhalare
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă
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
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Skin Irrit. 2	H315	Avizul experților
Eye Dam. 1	H318	Avizul experților
STOT SE 3	H335	Metoda de calcul
STOT SE 3	H336	Metoda de calcul
Asp. Tox. 1	H304	Metoda de calcul
Aquatic Acute 1	H400	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Aquatic Chronic 1	H410	Metoda de calcul

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