

FUSILADE FORTE 150 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
7.0	13.12.2021	S165026028	versiunile anterioare.

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Element de identificare a produsului**

Denumirea comercială : FUSILADE FORTE 150 EC

Design code : A12715A

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicateUtilizarea : Erbicid
substanței/amestecului**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Societatea : Syngenta Agro SRL
Str. Puskin 47/1, Block A, oficiu 2
MD 2005 Chisinau
Republica Moldova

Telefon : +373 22 24 32 75

Fax : +373 22 20 47 50

Adresa de e-mail a persoanei : SDS.Romania-2@syngenta.com
responsabile pentru SDS**1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**Număr de telefon care poate : 112, Toxapel 022 555 220
fi apelat în caz de urgență**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Sensibilizarea pielii, Categoria 1	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Toxicitatea pentru reproducere, Categoria 2	H361d: Susceptibil de a dăuna fătului.
Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic, Categoria 1	H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 2	H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă**Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Pictograme de pericol :



FUSILADE FORTE 150 EC

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
7.0 13.12.2021 S165026028 versiunile anterioare.

Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : **Prevenire:**
 P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
 P261 Evitați să inspirați ceața sau vaporii.
 P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/ protecție a auzului.

Răspuns:
 P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
 P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
 P391 Colectați scurgerile de produs.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:
fluazifop-P-butil (ISO)

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene	68920-66-1 500-236-9	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1	>= 25 - < 30
Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de	64742-65-0 265-169-7	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20

FUSILADE FORTE 150 EC

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
7.0 13.12.2021 S165026028 versiunile anterioare.

bază — fără specificații	649-474-00-6 01-2119471299-27		
fluazifop-P-butil (ISO)	79241-46-6 607-305-00-3	Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	>= 10 - < 20
octan-1-ol	111-87-5 203-917-6 01-2119486978-10	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2 247-557-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
2-metilpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator)	>= 1 - < 3
Toluen	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 0,1 - < 1

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale : Păstrați recipientul produsului, eticheta sau Fișa cu date de securitate. Veți avea nevoie de acestea în cazul apelării

FUSILADE FORTE 150 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
7.0	13.12.2021	S165026028	versiunile anterioare.

numărului de urgențe Syngenta, contactării unui centru de informare toxicologică, a unui medic sau dacă mergeți pentru tratament

- Dacă se inhalează : Se va duce victima la aer proaspăt.
În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială.
Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură.
Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.
- În caz de contact cu pielea : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.
Se va spala imediat cu foarte multă apă.
Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.
Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.
- În caz de contact cu ochii : Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.
Se vor îndepărta lentilele de contact.
Este necesar un examen medical imediat.
- Dacă este ingerat : În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a i se arăta ambalajul sau eticheta.
Nu se vor provoca vărsături: conține produse distilate din petrol și/sau solvenți aromatici.

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

- Simptome : Prin aspirare se poate provoca un edem pulmonar sau o pneumonie.

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

- Tratament : Nu există nici un antidot specific disponibil.
Se va trata simptomatologic.
Nu se vor provoca vărsături: conține produse distilate din petrol și/sau solvenți aromatici.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Produse pentru stingerea incendiului - incendii minore
Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, agent de stingere sub formă de pulbere sau bioxid de carbon.
Produse pentru stingerea incendiului - incendii majore
Spumă rezistentă la alcoolii
- Mijloace de stingere necorespunzătoare : Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăști și răspândi focul.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

- Riscuri specifice în timpul : Deoarece produsul conține componente organice

FUSILADE FORTE 150 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
7.0	13.12.2021	S165026028	versiunile anterioare.

luptei împotriva incendiilor combustibile, un incendiu va produce un fum dens și negru conținând produși de combustie periculoși (a se vedea capitolul 10).
Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate.
Distanța de întoarcere a flăcării poate să fie mare.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va purta îmbrăcăminte completă de protecție precum și aparat respirator autonom.

Informații suplimentare : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.
Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.
Se vor ține persoanele la distanță de locul de curgere/scurgere și într-un loc protejat de vânt.
Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.
Atenție la întoarcerea flăcării.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).
Se va curăți cu grijă suprafața contaminată.
Se va curăța cu detergenți. Se vor evita solvenții.
Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.

FUSILADE FORTE 150 EC

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
7.0 13.12.2021 S165026028 versiunile anterioare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13., A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Evitați contactul cu pielea și ochii.
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
Se va folosi numai într-o zonă ce conține echipament verificat contra flăcărilor.
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra departe de materiale combustibile. Se va păstra într-o zonă prevăzută cu instalații de stropit. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Fumatul interzis.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
fluazifop-P-butil (ISO)	79241-46-6	TWA	0,1 mg/m ³	Syngenta
Toluen	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finală	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	294 mg/m ³
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	2080 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe	87 mg/m ³

FUSILADE FORTE 150 EC

Versiune
7.0

Revizia (data):
13.12.2021

Numărul FDS:
S165026028

Această versiune înlocuiește toate
versiunile anterioare.

			termen lung	
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	1250 mg/kg
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	25 mg/kg
octan-1-ol	Lucrători	Dermic	Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice	125 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice	220 mg/m3
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	125 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	220 mg/m3
	Consumatori	Dermic	Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice	75 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice	65 mg/m3
	Consumatori	Oral(ă)	Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice	75 mg/kg
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	75 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	65 mg/m3
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	75 mg/kg
calcium dodecylbenzenesulphonate	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	1,7 mg/kg
	Consumatori	Dermic	Efecte acute sistemice.	85 mg/kg
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte locale pe termen lung	89 mg/kg
2-metilpropan-1-ol	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung, Efecte locale pe termen lung	310 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung, Efecte locale pe termen lung	55 mg/m3
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung, Efecte locale pe termen lung	25 mg/kg
Toluen	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	192 mg/m3
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe	384 mg/kg

FUSILADE FORTE 150 EC

Versiune
7.0

Revizia (data):
13.12.2021

Numărul FDS:
S165026028

Această versiune înlocuiește toate
versiunile anterioare.

			termen lung	
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	384 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	384 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	192 mg/m ³
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	8,13 mg/kg
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	226 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	226 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	226 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	56,5 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	56,5 mg/m ³

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene	Apă proaspătă	0,007 mg/l
	Apă de mare	0,001 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	10 g/l
	Sediment de apă curgătoare	22,79 mg/kg
	Sediment marin	2,28 mg/kg
	Sol	1 mg/kg
	Apă dulce - intermitent	0,1 mg/l
octan-1-ol	Apă proaspătă	0,2 mg/l
	Apă de mare	0,02 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	2,1 mg/kg
	Sediment marin	0,21 mg/kg
	Sol	1,6 mg/kg
calcium dodecylbenzenesulphonate	Apă proaspătă	0,023 mg/l
	Apă de mare	0,0023 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,01 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,174 mg/kg
	Sediment marin	0,0174 mg/kg
	Instalație de tratare a apelor uzate.	3 mg/kg
	Sol	0,62 mg/kg
2-metilpropan-1-ol	Apă proaspătă	0,4 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	10 mg/l
	Sol	0,0699 mg/kg
	Sediment marin	0,152 mg/kg
	Sediment de apă curgătoare	1,52 mg/kg
Toluen	Apă de mare	0,04 mg/l
	Apă proaspătă	0,68 mg/l
	Sediment marin	16,39 mg/kg
	Instalație de tratare a apelor uzate.	13,61 mg/l
	Eliberare intermitentă	0,68 mg/l

FUSILADE FORTE 150 EC

Versiune 7.0 Revizia (data): 13.12.2021 Numărul FDS: S165026028 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

	Apă de mare	0,68 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	16,39 mg/kg
	Sol	2,89 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Retinerea și / sau segregarea este măsura cea mai sigură de protecție tehnică în cazul în care expunerea nu poate fi eliminată.

Amploarea acestor măsuri de protecție depinde de riscurile actuale de utilizare.

Se vor menține concentrațiile în aer sub standardele (limitele) de expunere profesională.

În cazul în care este necesar, solicitați sfaturi suplimentare de igienă la locul de muncă

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Nu este necesar echipament de protecție special.

Protecția mâinilor

Material : Cauciuc nitril

Timpul de perforare : > 480 min

Grosimea mănușilor : 0,5 mm

Observații : A se purta mănuși de protecție. Alegerea unei mănuși adecvate nu depinde numai de materialul din care este fabricată, ci și de alți factori de calitate, de aceea este diferită în funcție de producător. Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact. Timpul de străpungere depinde printre altele de materialul, grosimea și tipul mănușii și de aceea trebuie să fie măsurat pentru fiecare caz în parte. Mănușile trebuie să fie scoase și înlocuite dacă există vreo indicație de degradare sau pătrundere chimică.

Protecția pielii și a corpului : Se va alege protecția corporală în funcție de tipul acesteia, concentrația și cantitatea substanțelor periculoase precum și în funcție de locul de muncă specific. Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi.

Se va purta după necesități:

Îmbrăcăminte impermeabilă

Protecția respirației : În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.

Atunci când lucrătorii trebuie să facă față la concentrații ce depășesc limita de expunere profesională, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate aprobate.

Măsuri de protecție : Utilizarea de măsuri tehnice trebuie să aibă întotdeauna prioritate în fața utilizării de echipamente de protecție individuală.

Echipamentele de protecție individuală trebuie să fie certificate conform standardelor corespunzătoare. La alegerea echipamentului individual de protecție, solicitați consiliere profesională adecvată.

FUSILADE FORTE 150 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
7.0	13.12.2021	S165026028	versiunile anterioare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	:	Limpede până la ușor tulbure, lichid
Culoare	:	maro deschis la maro închis
Miros	:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
pH	:	4 - 8 Concentrație: 1 % w/v
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	:	Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	Nu există date
Punctul de aprindere	:	86 °C Metodă: Cupă închisă Pensky-Martens
Viteza de evaporare	:	Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu există date
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	Nu există date
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date
Densitate	:	0,936 g/cm ³ (40 °C) 0,948 g/cm ³ (25 °C)
Solubilitatea (solubilitățile)	:	
Solubilitate în alți solvenți	:	Solvent: Apă
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Temperatura de autoaprindere	:	265 °C
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
Vâscozitatea	:	

FUSILADE FORTE 150 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
7.0	13.12.2021	S165026028	versiunile anterioare.

Vâscozitate dinamică : 54,1 - 54,8 mPa.s (20 °C)

22,1 - 22,4 mPa.s (40 °C)

Vâscozitate cinematică : 22 mm²/s (40 °C)

Proprietăți explozive : Nu este exploziv

Proprietăți oxidante : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.

9.2 Alte informații

Tensiunea superficială : 32,4 mN/m, 20 °C

Mărimea particulelor : Nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Nimic previzibil în mod normal.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Necunoscut.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind efectele toxicologice**

Informații privind căile probabile de expunere : Ingerare
Inhalare
Contactul cu pielea
Contact cu ochii

FUSILADE FORTE 150 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
7.0	13.12.2021	S165026028	versiunile anterioare.

Toxicitate acută

Produs:

Toxicitate acută orală	:	LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută
Toxicitate acută dermică	:	LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 4.000 mg/kg Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

Componente:

fluazifop-P-butil (ISO):

Toxicitate acută orală	:	LD50 (Șobolan, femelă): 2.451 mg/kg Evaluare: Componentul/amestecul este puțin toxic după o singură ingestie.
Toxicitate acută prin inhalare	:	LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5,2 mg/l Durată de expunere: 4 o Atmosferă de test: praf/ceață Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută
Toxicitate acută dermică	:	LD50 (Iepure, mascul sau femelă): > 2.110 mg/kg Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

2-metilpropan-1-ol:

Toxicitate acută orală	:	LD50 (Șobolan): 2.830 - 3.350 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	:	LC50 (Șobolan): > 24,6 mg/l Durată de expunere: 4 o Atmosferă de test: vapori Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută
Toxicitate acută dermică	:	LD50 (Iepure): > 2.000 - 2.460 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Iritația ușoară a pielii

Componente:

(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Iritant pentru piele.

FUSILADE FORTE 150 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
7.0	13.12.2021	S165026028	versiunile anterioare.

fluazifop-P-butil (ISO):

Specii	: Iepure
Rezultat	: Nu irită pielea

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Rezultat	: Iritant pentru piele.
----------	-------------------------

2-metilpropan-1-ol:

Rezultat	: Iritant pentru piele.
----------	-------------------------

Toluen:

Specii	: Iepure
Rezultat	: Iritant pentru piele.

Lezarea gravă/iritarea ochilor**Produs:**

Specii	: Iepure
Rezultat	: Nu irită ochii

Componente:**fluazifop-P-butil (ISO):**

Specii	: Iepure
Rezultat	: Nu irită ochii

octan-1-ol:

Specii	: Iepure
Rezultat	: Iritant pentru ochi, reversibil după 21 de zile.

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Rezultat	: Efecte ireversibile asupra ochilor.
----------	---------------------------------------

2-metilpropan-1-ol:

Rezultat	: Risc de leziuni oculare grave.
----------	----------------------------------

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**Produs:**

Tipul testului	: Test Buehler
Specii	: Porcușor de Guineea
Rezultat	: Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

FUSILADE FORTE 150 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
7.0	13.12.2021	S165026028	versiunile anterioare.

Componente:

fluazifop-P-butil (ISO):

Specii	:	Șoarece
Rezultat	:	Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

2-metilpropan-1-ol:

Specii	:	Porcușor de Guineea
Rezultat	:	Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.
Observații	:	Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Mutagenitatea celulelor germinative

Componente:

(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	:	Testele in vitro nu au arătat efecte mutagene
---	---	---

fluazifop-P-butil (ISO):

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	:	Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene.
---	---	---

Cancerigenitate

Componente:

Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:

Cancerigenitate - Evaluare	:	Clasificat în funcție de conținutul extractului de DMSO < 3% (Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota L)
----------------------------	---	--

fluazifop-P-butil (ISO):

Cancerigenitate - Evaluare	:	Nu există nici o dovadă de cancerigenicitate în studiile pe animale.
----------------------------	---	--

Toxicitatea pentru reproducere

Componente:

fluazifop-P-butil (ISO):

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare	:	Efecte embrio/foetoxice au fost raportate la șoareci.,Neurotoxicitatea asupra dezvoltării a fost observată în absența toxicității materne.,Unele dovezi referitoare la efecte adverse asupra dezvoltării pe baza experimentelor pe animale.
---	---	---

Toluen:

Toxicitatea pentru	:	Unele dovezi referitoare la efecte adverse asupra dezvoltării
--------------------	---	---

FUSILADE FORTE 150 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
7.0	13.12.2021	S165026028	versiunile anterioare.

reproducere - Evaluare pe baza experimentelor pe animale.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**Componente:****2-metilpropan-1-ol:**

Evaluare : Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică, categoria 3 cu iritare a tractului respirator., Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică, categoria 3 cu efecte narcotice.

Toluen:

Evaluare : Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică, categoria 3 cu efecte narcotice.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**Componente:****Toluen:**

Organe țintă : Sistem nervos central
Evaluare : Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată, categoria 2.

Toxicitate la doză repetată**Componente:****fluazifop-P-butil (ISO):**

Observații : Nu au fost observate efecte adverse la testele de toxicitate critică.

Toxicitate referitoare la aspirație**Componente:****Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:**

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Toluen:

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

FUSILADE FORTE 150 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
7.0	13.12.2021	S165026028	versiunile anterioare.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 1,2 mg/l
Durată de expunere: 72 o

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0,13 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 72 o

EC10 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0,42 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 72 o

Componente:

(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): > 1 - < 10 mg/l

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Nevertebrate): > 1 - < 10 mg/l

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (alge): ≤ 1 mg/l
Durată de expunere: 72 o
Observații: Informația furnizată provin din lucrări de referință și date de literatură.

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 1

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 0,1 - < 1 mg/l
Durată de expunere: 30 d
Specii: Pimephales promelas
Observații: Informația furnizată provin din lucrări de referință și date de literatură.

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 0,01 - < 0,1 mg/l
Durată de expunere: 21 d
Specii: Daphnia magna (purice de apă)

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

FUSILADE FORTE 150 EC

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
7.0 13.12.2021 S165026028 versiunile anterioare.

fluazifop-P-butil (ISO):

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 1,41 mg/l
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 1 mg/l
alte nevertebrate acvatice Durată de expunere: 48 o

EC50 (Americamysis): 0,54 mg/l
Durată de expunere: 96 o

Toxicitatea pentru : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 1,8 mg/l
alge/plante acvatice Durată de expunere: 96 o

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 1,8 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 96 o

ErC50 (Navicula pelliculosa (Diatomee de apă dulce)): 1,4 mg/l
Durată de expunere: 72 o

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Navicula pelliculosa (Diatomee de apă dulce)): 0,34 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 72 o

Factor M (Toxicitatea acută : 1
pentru mediul acvatic)

Toxicitate pentru pești : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,077 mg/l
(Toxicitate cronică) Durată de expunere: 32 d
Specii: Pimephales promelas
Tipul testului: Stadiu inițial de viață

Toxicitate pentru dafnia și : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,25 mg/l
alte nevertebrate acvatice Durată de expunere: 21 d
(Toxicitate cronică) Specii: Daphnia magna (purice de apă)

Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,048 mg/l
Durată de expunere: 28 d
Specii: Americamysis

Factor M (Toxicitatea cronică : 1
pentru mediul acvatic)

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru : Foarte toxic pentru mediul acvatic.
mediul acvatic

octan-1-ol:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pimephales promelas): 13,3 mg/l

FUSILADE FORTE 150 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
7.0	13.12.2021	S165026028	versiunile anterioare.

Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 20 mg/l
Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 14 mg/l
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1 mg/l
Durată de expunere: 21 d
Specii: Daphnia magna (purice de apă)

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2-metilpropan-1-ol:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pimephales promelas): 1.430 mg/l
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia pulex (purice de baltă)): 1.100 mg/l
Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 1.799 mg/l
Durată de expunere: 72 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 20 mg/l
Durată de expunere: 21 d
Specii: Daphnia magna (purice de apă)

Toluen:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 5,5 mg/l
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Ceriodaphnia dubia (purece de apă)): 3,78 mg/l
Durată de expunere: 48 o

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

fluazifop-P-butyl (ISO):

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.

FUSILADE FORTE 150 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
7.0	13.12.2021	S165026028	versiunile anterioare.

Stabilitate în apă : Scăderea timpului mediu de viață: 1,5 - 1,7 o
Observații: Produsul nu este persistent.

octan-1-ol:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

2-metilpropan-1-ol:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

Toluen:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

fluazifop-P-butyl (ISO):

Bioacumularea : Observații: Nu se bioacumulează.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: > 5,3 (25 °C)

Toluen:

Bioacumularea : Observații: Nu se bioacumulează.

12.4 Mobilitatea în sol

Componente:

fluazifop-P-butyl (ISO):

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: imobil

Stabilitate în sol : Timpul de disipare: < 2 d
Procentajul de disipare: 50 % (DT50 (timp de dispariție din mediu a 50% din material))
Observații: Produsul nu este persistent.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Componente:

(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:

Evaluare : Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă,

FUSILADE FORTE 150 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
7.0	13.12.2021	S165026028	versiunile anterioare.

bioacumulatoare și toxică (PBT).. Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).

fluazifop-P-butil (ISO):

Evaluare : Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).. Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).

octan-1-ol:

Evaluare : Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).. Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).

2-metilpropan-1-ol:

Evaluare : Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).. Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).

Toluen:

Evaluare : Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).

12.6 Alte efecte adverse

Produs:

Potențialul de perturbare a sistemului endocrin : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : În cazul în care este posibilă reciclarea, aceasta este preferată eliminării sau incinerării.
Trebuie să fie supus(ă) un tratament special, spre exemplu într-un loc de eliminare corespunzător, pentru a satisface reglementările locale.

Ambalaje contaminate : Se va elimina drept produs nefolosit.

FUSILADE FORTE 150 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
7.0	13.12.2021	S165026028	versiunile anterioare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	:	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (FLUAZIFOP-P-BUTYL)
ADR	:	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (FLUAZIFOP-P-BUTYL)
RID	:	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (FLUAZIFOP-P-BUTYL)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUAZIFOP-P-BUTYL)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (FLUAZIFOP-P-BUTYL)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Grupul de ambalare

ADN	
Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: M6
Nr.de identificare a pericolului	: 90
Etichete	: 9
ADR	
Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: M6
Nr.de identificare a	: 90

FUSILADE FORTE 150 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
7.0	13.12.2021	S165026028	versiunile anterioare.

pericolului
Etichete : 9
Cod de restricționare în
tuneluri : (-)

RID

Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M6
Nr.de identificare a
pericolului : 90
Etichete : 9

IMDG

Grupul de ambalare : III
Etichete : 9
EmS Cod : F-A, S-F

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare : 964
(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964
Grupul de ambalare : III
Etichete : Miscellaneous

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 964
(avioane de pasageri)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964
Grupul de ambalare : III
Etichete : Miscellaneous

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN

Periculos pentru mediul
înconjurător : da

ADR

Periculos pentru mediul
înconjurător : da

RID

Periculos pentru mediul
înconjurător : da

IMDG

Poluanții marini : da

IATA (Pasager)

Periculos pentru mediul
înconjurător : da

IATA (Cargou)

Periculos pentru mediul
înconjurător : da

FUSILADE FORTE 150 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
7.0	13.12.2021	S165026028	versiunile anterioare.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

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

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Alte reglementări:

Se va lua notă de Directiva 98/24/CE referitoare la protecția stării de sănătate și a securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici aflați la locul de muncă.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru această substanță dacă este folosită în aplicațiile specificate.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H225	:	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	:	Lichid și vapori inflamabili.
H304	:	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	:	Provoacă iritarea pielii.
H317	:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	:	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	:	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H361d	:	Susceptibil de a dăuna fătului.
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.

Text complet al altor abrevieri

Aquatic Acute	:	Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Asp. Tox.	:	Pericol prin aspirare
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Flam. Liq.	:	Lichide inflamabile

FUSILADE FORTE 150 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
7.0	13.12.2021	S165026028	versiunile anterioare.

Repr.	:	Toxicitatea pentru reproducere
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
STOT RE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
2006/15/EC	:	Europe. Valori limită orientative de expunere profesională
2006/15/EC / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
2006/15/EC / STEL	:	Termen scurt limită valoarea

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; UNRTDG - Recomandările Națiunilor Unite cu privire la Transportul Mărfurilor Periculoase; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:

Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361d

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului
Metoda de calcul

FUSILADE FORTE 150 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
7.0	13.12.2021	S165026028	versiunile anterioare.

Aquatic Acute 1	H400	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 2	H411	În funcție de datele sau evaluarea produsului

Articolele modificate față de versiunea precedentă sunt evidențiate în cadrul acestui document prin două linii verticale.

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

MD / RO