

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

1.1. Element de identificare a produsului

CA Code (Nufarm)	: 3543
Cod reteta in Oracle (Nufarm)	: 600000619
Coduri produs	: IC3543
Forma produsului	: Amestecuri
Denumirea produsului	: OXYFLUORFEN 240 EC
Type (Nufarm)	: Master
Tara (Nufarm)	: Master product

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria de utilizare	:
Utilizarea substanței/amestecului	: Erbucid

1.2.2. Utilizari nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricant

Nufarm S.A.S.
 28 boulevard Zéphirin Camélinat
 92230 Gennevilliers - France
 T +330140855050 - F +330147922545
FDS@nufarm.com

Distribuitor

Nufarm Romania SRL
 11-13, Str. Poet Andrei Muresanu, apt. 3
 011841 Sector 1, Bucuresti - Romania
 T +40 21 2246320

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

Număr pentru apeluri de urgență : Organisme Français INRS : +33 1 45 42 59 59; Nufarm S.A.S. : +33 1 40 85 51 15

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Institutul Național de Sănătate Publică	București	+40 21 318 36 06	orar: luni- vineri între orele 8:00- 15:00.

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
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 – 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 categoriilor de clasificare și al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Provoacă iritarea pielii. Provoacă leziuni oculare grave. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Lichid și vapori inflamabili.

GALIGAN 240 EC

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

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 :

Oxyfluorfen

Fraze de pericol (CLP) :

H226 - Lichid și vapori inflamabili.
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.
H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (CLP) :

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P243 - Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.
P261 - Evitați să inspirați praful, fumul, gazul, ceața, vaporii, pulverizarea.
P280 - Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a feței, echipament de protecție a ochilor.
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.
P331 - NU provocați vomă.
P391 - Colectați scurgerile de produs.
P501 - Aruncați conținutul și recipientul la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

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)

2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

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]
Xylenes (o-, m-, p- isomers)	(Nr. CAS) 1330-20-7 (Nr. UE) 215-535-7 (Nr. de INDEX) 601-022-00-9 (REACH-Nr) 01-2119488216-32	55-65	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Oxyfluorfen	(Nr. CAS) 42874-03-3 (Nr. UE) 255-983-0	24.2	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
ciclohexanonă	(Nr. CAS) 108-94-1 (Nr. UE) 203-631-1 (Nr. de INDEX) 606-010-00-7 (REACH-Nr) 01-2119453616-35	10-14	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332

GALIGAN 240 EC

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Alkylbenzene sulphonate, Calcium salt/2-ethyl hexanol	(Nr. CAS) 26264-06-2; 104-76-7 (Nr. UE) 247-557-8; 203-234-3 (REACH-Nr) 01-2119560592-37	2-6	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
---	--	-----	--

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	: Chemați imediat medicul. See material safety data sheet.
Măsurile de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se da oxigen sau a se efectua respirație artificială, dacă este necesar. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea	: Clătiți imediat îmbrăcămintea contaminată și pielea cu multă apă, înainte de scoaterea îmbrăcămintei. Spălați ușor cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii	: În caz de contact cu ochii, a se clăti imediat cu multă apă și a se consulta medicul. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
Măsurile de prim ajutor după ingerare	: Nu induceți vomă. A se clăti gura cu apă. Furnizați multă apă de băut. A se consulta de urgență medicul.

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

Simptome/efecte după inhalare	: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Iritație.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Leziuni oculare grave.
Simptome/efecte după înghițire	: Risc de edem pulmonar.

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

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

Risc de incendiu	: Lichid și vapori inflamabili.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Este posibilă degajarea de emanații toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de stingere a incendiilor	: Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Evacuați zona. Stingeți incendiul de la o distanță de securitate și dintr-un loc protejat.
Protecție la stingerea incendiilor	: Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolant autonom. Protecție completă a corpului.

SECȚIUNEA 6: Măsurile 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

Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare. A nu se expune la flăcări deschise sau la scântei iar fumatul este interzis. Nu inspirați Praf, fumul, gazul, ceața, spray-ul, vaporii. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A se îndepărta personalul care nu este necesar. Rămâneți în partea de unde bate vântul.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

6.2. Precauții pentru mediu înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare	: Colectați scurgerile de produs.
Metode de curățare	: Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.
Alte informații	: A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

GALIGAN 240 EC

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Legătură la pământ/conexiune echipotentială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. Nu utilizați unelte care produc scânteii. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Vaporii inflamabili se pot acumula în recipient. A se utiliza aparatură antideflagrantă. A se purta echipament individual de protecție. Nu inspirați praful, fumul, gazul, ceața, spray-ul, vaporii. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.
- Măsuri de igienă : Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

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

- Măsuri tehnice : Legătură la pământ/conexiune echipotentială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.
- Condiții de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. Păstrați recipientul închis etanș. A se depozita sub cheie.
- Căldură și surse de aprindere : A se păstra departe de flăcări deschise, de suprafețe încinse și de surse de aprindere.
- Informații privind stocarea combinată : Păstrați departe de alimente și băuturi, inclusiv de cele pentru animale. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- Prevederi speciale privind ambalarea : Păstrați numai în recipientul original. A se depozita într-un recipient închis.

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

Erbicid.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

ciclohexanonă (108-94-1)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	40.8 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	81.6 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	20 ppm
Austria	MAK (mg/m ³)	20 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	5 ppm
Austria	Valoarea MAK pe termen scurt (mg/m ³)	80 mg/m ³
Austria	Valoarea MAK pe termen scurt (ppm)	20 ppm
Danemarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	40 mg/m ³
Danemarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	10
Finlanda	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	41 mg/m ³
Finlanda	HTP-arvo (8h) (ppm)	10 ppm
Finlanda	HTP-arvo (15 min)	82 mg/m ³
Finlanda	HTP-arvo (15 min) (ppm)	20 ppm
Franța	VME (mg/m ³)	40.8 mg/m ³
Franța	VME (ppm)	10 ppm
Franța	VLE (mg/m ³)	81.6 mg/m ³
Franța	VLE (ppm)	20 ppm
Germania	TRGS 900 Valoare limita la locul de munca (mg/m ³)	80 mg/m ³
Germania	TRGS 900 Valoare limita la locul de munca (ppm)	20 ppm
Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	40.8 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 hours ref) (ppm)	10 ppm
Irlanda	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	81.6 mg/m ³
Irlanda	OEL (15 min ref) (ppm)	20 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	40.8 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	81.6 mg/m ³
Italia	OEL STEL (ppm)	20 ppm
Țările de Jos	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	50 mg/m ³

GALIGAN 240 EC

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

ciclohexanonă (108-94-1)		
Polonia	NDS (mg/m ³)	40 mg/m ³
Polonia	NDSch (mg/m ³)	80 mg/m ³
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	41 mg/m ³
Spania	VLA-ED (ppm)	10 ppm
Spania	VLA-EC (mg/m ³)	82 mg/m ³
Spania	VLA-EC (ppm)	20 ppm
Regatul Unit	WEL TWA (mg/m ³)	41 mg/m ³
Regatul Unit	WEL TWA (ppm)	10 ppm
Regatul Unit	WEL STEL (mg/m ³)	82 mg/m ³
Regatul Unit	WEL STEL (ppm)	20 ppm
Xylenes (o-, m-, p- isomers) (1330-20-7)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm (pure)
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm (pure)
UE	Observații	Possibility of significant uptake through the skin (pure)
Austria	MAK (mg/m ³)	221 mg/m ³ (all isomers)
Austria	MAK (ppm)	50 ppm (all isomers)
Austria	Valoarea MAK pe termen scurt (mg/m ³)	442 mg/m ³ (all isomers)
Austria	Valoarea MAK pe termen scurt (ppm)	100 ppm (all isomers)
Belgia	Valori limita (mg/m ³)	221 mg/m ³
Belgia	Valori limita (ppm)	50 ppm
Belgia	Valoarea pe termen scurt (mg/m ³)	442 mg/m ³
Belgia	Valoarea pe termen scurt (ppm)	100 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
Bulgaria	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Croația	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Croația	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
Croația	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Croația	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Croația	Croația - BLV	1.5 mg/l Parameter: Xylene - Medium: blood - Sampling time: at the end of the shift (alcohol before exposure to Xylene raises occurrence) 1.5 g/g creatinină Parameter: Methylhippuric acid - Medium: blood - Sampling time: at the end of the shift (for all results that are expressed as Creatinine, Creatinine concentration less than 0.5 g/L and greater than 3.0 g/L should not be considered)
Cipru	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Cipru	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Cipru	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Cipru	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Republica Cehă	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Republica Cehă	Republica Cehă - BLV	820 μmol/mmol Creatinine Parameter: Methylhippuric acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift 1400 mg/g creatinină Parameter: Methylhippuric acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Danemarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	109 mg/m ³
Danemarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	25 ppm
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Estonia	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Estonia	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Finlanda	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	220 mg/m ³

GALIGAN 240 EC

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Xylenes (o-, m-, p- isomers) (1330-20-7)		
Finlanda	HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm
Finlanda	HTP-arvo (15 min)	440 mg/m ³
Finlanda	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Finlanda	Finlanda - BLV	Parameter: Methylhippuric acid - Medium: urine - Sampling time: after the shift
Franța	VME (mg/m ³)	221 mg/m ³ (restrictive limit)
Franța	VME (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Franța	VLE (mg/m ³)	442 mg/m ³ (restrictive limit)
Franța	VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
Franța	Franța - BLV	1500 mg/g creatinină Parameter: Methylhippuric acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Germania	TRGS 900 Valoare limita la locul de munca (mg/m ³)	440 mg/m ³ (all isomers)
Germania	TRGS 900 Valoare limita la locul de munca (ppm)	100 ppm (all isomers)
Germania	TRGS 903 (BGW)	1.5 mg/l Parameter: Xylene - Medium: whole blood - Sampling time: end of shift (all isomers) 2000 mg/l Parameter: Methylhippuric(tolur-)acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (all isomers)
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	435 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Grecia	OEL STEL (mg/m ³)	650 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Ungaria	AK-érték	221 mg/m ³
Ungaria	CK-érték	442 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 hours ref) (ppm)	50 ppm
Irlanda	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Irlanda	OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
Italia	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
Italia	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Letonia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Letonia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Lituania	IPRV (mg/m ³)	200 mg/m ³
Lituania	IPRV (ppm)	50 ppm
Lituania	TPRV (mg/m ³)	450 mg/m ³
Lituania	TPRV (ppm)	100 ppm
Luxemburg	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Luxemburg	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Luxemburg	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
Malta	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
Malta	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Țările de Jos	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	210 mg/m ³
Țările de Jos	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	442 mg/m ³
Polonia	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Portugalia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (indicative limit value)
Portugalia	OEL TWA (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
Portugalia	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (indicative limit value)
Portugalia	OEL STEL (ppm)	100 ppm (indicative limit value)

GALIGAN 240 EC

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Xylenes (o-, m-, p- isomers) (1330-20-7)		
România	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
România	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
România	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
România	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
România	România - BLV	3 g/l Parameter: Methylhippuric acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Slovacia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Slovacia	NPHV (priemerná) (ppm)	50 ppm
Slovacia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Slovacia	Slovacia - BLV	1.5 mg/l Parameter: Xylene - Medium: blood - Sampling time: end of exposure or work shift (all isomers) 2000 mg/l Parameter: Methylhippuric acid - Medium: urine - Sampling time: end of exposure or work shift
Slovenia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Slovenia	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	221 mg/m ³ (indicative limit value)
Spania	VLA-ED (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
Spania	VLA-EC (mg/m ³)	442 mg/m ³
Spania	VLA-EC (ppm)	100 ppm
Spania		1 g/g creatinină Parameter: Methylhippuric acids - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Suedia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Suedia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Suedia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Suedia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm
Regatul Unit	WEL TWA (mg/m ³)	220 mg/m ³
Regatul Unit	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Regatul Unit	WEL STEL (mg/m ³)	441 mg/m ³
Regatul Unit	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Federația Rusă	OEL TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³ (of 2-, 3- and 4- isomers-vapor)
Norvegia	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	108 mg/m ³
Norvegia	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norvegia	Grenseverdier (Kortidsverdi) (mg/m ³)	135 mg/m ³ (value calculated)
Norvegia	Grenseverdier (Kortidsverdi) (ppm)	37.5 ppm (value calculated)
Elveția	MAK (mg/m ³)	435 mg/m ³
Elveția	MAK (ppm)	100 ppm
Elveția	KZGW (mg/m ³)	870 mg/m ³
Elveția	KZGW (ppm)	200 ppm
Elveția	Elveția - BLV	1.5 g/g creatinină Parameter: Methylhippuric acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift, and after several shifts (for long-term exposures) 1.5 mg/l Parameter: Xylol - Medium: whole blood - Sampling time: end of shift

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

Echipament individual de protecție:

Mănuși. Îmbrăcăminte de protecție. Ochelari de protecție.

GALIGAN 240 EC

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:

Îmbrăcăminte impermeabilă

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție etanșe

Protecția ochilor:

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

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția respirației:

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



Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: chihlimbariu.
Miros	: caracteristică.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: Nu sunt date disponibile
pH soluție concentrație	: 1 % 6-6.5; CIPAC MT 75.2
Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: Neaplicabil
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	: Nu sunt date disponibile
Punctul de aprindere	: 31.3 °C CIPAC MT 12.3
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Neaplicabil
Presiunea de vapori	: Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: 0.95 - 1.05 CIPAC MT 3.1
Solubilitate	: Nu sunt date disponibile
Log Pow	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: 2.3 (40°C); OECD 114
Viscozitate, dinamic	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive	: Produsul nu este exploziv.
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant în conformitate cu criteriile CE.
Limite de explozivitate	: Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Lichid și vapori inflamabili.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

GALIGAN 240 EC

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

A se evita contactul cu suprafețe încinse. Căldură. A se evita flăcările și scânteile. A se elimina orice sursă de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși 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

OXYFLUORFEN 240 EC

LD50 contact oral la șobolani	2000 - 5000 mg/kg
DL50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	2.02 mg/l/4 h

Oxyfluorfen (42874-03-3)

LD50 contact oral la șobolani	5 g/kg
-------------------------------	--------

Xylenes (o-, m-, p- isomers) (1330-20-7)

LD50 contact oral la șobolani	3500 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	> 4350 mg/kg
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	29.08 mg/l/4 h

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat
Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă iritarea pielii.
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă leziuni oculare grave.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Cancerogenitatea	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

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.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Ecologie - aspecte generale	: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
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.

OXYFLUORFEN 240 EC

CL50 96 h pești	25 mg/l (metoda OCDE 203)
CE50 48 h crustacee	2.8 mg/l (metoda OCDE 202)
EC50 72h Alge	0.0000781 mg/l Selenastrum capricornutum

Oxyfluorfen (42874-03-3)

CL50 96 h pești	0.41 mg/l Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu)
CL50 96 h pești	0.2 mg/l Lepomis macrochirus (bibanul soare)

Xylenes (o-, m-, p- isomers) (1330-20-7)

CL50 96 h pești	13.4 mg/l (Pimephales promelas)
CL50 96 h pești	2.661 - 4.093 mg/l Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu)
CE50 48 h crustacee	3.82 mg/l (Daphnia magna)

GALIGAN 240 EC

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Xylenes (o-, m-, p- isomers) (1330-20-7)	
CE50 48 h crustacee	0.6 mg/l (Gammarus lacustris)

12.2. Persistența și degradabilitatea

OXYFLUORFEN 240 EC	
Persistența și degradabilitatea	Nu sunt date disponibile.
Oxyfluorfen (42874-03-3)	
Persistența și degradabilitatea	Nu sunt date disponibile.
Biodegradare	DT50 68-533d soil

12.3. Potențialul de bioacumulare

Oxyfluorfen (42874-03-3)	
Log Pow	4.86 EEC A.6
Xylenes (o-, m-, p- isomers) (1330-20-7)	
BCF pești 1	0.6 - 15
Log Pow	2.77 - 3.15

12.4. Mobilitatea în sol

OXYFLUORFEN 240 EC	
Tensiunea superficială	27.3 mN/m EEC A.5
Oxyfluorfen (42874-03-3)	
Mobilitatea în sol	Koc = 7565

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

OXYFLUORFEN 240 EC	
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII	
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII	

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare




SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor	: A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.
Informații suplimentare	: Vaporii inflamabili se pot acumula în recipient.
Cod catalogul european al deșeurilor (CED)	: 02 01 08* - deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numărul ONU		
1993	1993	1993
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție		
LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (XYLENE, CYCLOHEXANONE)	LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (XYLENE, CYCLOHEXANONE)	Flammable liquid, n.o.s. (XYLENE, CYCLOHEXANONE)
Descrierea documentului de transport		
UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (XYLENE, CYCLOHEXANONE), 3, III, (D/E), PERICULOS PENTRU MEDIU	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENE, CYCLOHEXANONE), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (XYLENE, CYCLOHEXANONE), 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport		
3	3	3
		
14.4. Grupul de ambalare		
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

GALIGAN 240 EC

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA
Nu sunt disponibile informații suplimentare		

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

- Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	: F1
Dispoziții speciale (ADR)	: 274, 601
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 (ADR)	: D/E
Codul EAC	: •3YE

- 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

- 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

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

Neaplicabil

GALIGAN 240 EC

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

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

15.1.2. Reglementări naționale

Germania

VwVwS, trimitere la anexă : Water hazard class (WGK) 3, Highly hazardous to water (Classification according to VwVwS, Annex 4)

A 12-a Ordonanță de punere în aplicare a Legii federale privind controlul imisiunilor – 12.BImSchV : Nu face obiectul celui de al 12-lea BImSchV (decret privind protecția împotriva emisiilor) (Regulamentul privind accidentele majore)

Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : ciclohexanonă figurează în listă

SZW-lijst van mutagene stoffen : Niciun compus nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Niciun compus nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Niciun compus nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Xylenes (o-, m-, p- isomers) figurează în listă

Danemarca

Clasă pentru pericol de incendiu : Clasa II-1

Unitate de stocare : 5 litru

Observații cu privire la clasificare : R10 <H226;H304;H315;H318;H335;H373;H410>; Trebuie urmate îndrumările de gestionare în situații de urgență, privind stocarea lichidelor inflamabile

Recomandări reglementare daneză : Tinerii sub vârsta de 18 ani nu sunt autorizați să utilizeze produsul
Femeile gravide/care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicitate acută (dermică), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicitate acută (inhalare), 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 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
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
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312	Nociv în contact cu pielea.

GALIGAN 240 EC

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

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.
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.
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.

NUFARM SDS TEMPLATE

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 o anumită caracteristică a produsului.