

# Flunixin meglumine

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878  
Dátum vydania: 03/04/2023 Dátum spracovania: 16/02/2026 Nahrádza verziu: 03/04/2023 Znenie: 2.0

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Forma produktu | : Látka              |
| Názov látky    | : Flunixin meglumine |
| Chemický názov | : Flunixin meglumine |
| č.v ES         | : 255-836-0          |
| č. CAS         | : 42461-84-7         |
| Výrobný kód    | : 201600399          |

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### Relevantné identifikované použitia

|                                  |                                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Použitie látky/zmesi             | : Vedecký výskum a vývoj<br>Technické testovanie a analýzy<br>Vyhradené len pre profesionálne použitie |
| Funkcia alebo kategória použitia | : Laboratórne chemikálie                                                                               |

##### Použitia, ktoré sa neodporúčajú

|                        |                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Užívateľské obmedzenia | : Nie na použitie v potravinách, liekoch alebo v domácnosti |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare  
EDQM, Council of Europe  
7, Allée Kastner, CS30026  
F 67081 Strasbourg  
France  
T +33(0)388412035, F +33(0)388412771  
[sds@edqm.eu](mailto:sds@edqm.eu), [www.edqm.eu](http://www.edqm.eu)

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Číslo pohotovosti | : +33(0)390215608 |
|-------------------|-------------------|

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

|                                                                          |      |
|--------------------------------------------------------------------------|------|
| Akútna toxicita (orálna), kategória 3                                    | H301 |
| Akútna toxicita (inhalácia:prach,hmlu) Kategória 2                       | H330 |
| Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2                               | H315 |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1                        | H318 |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 1 | H372 |
| Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2  | H411 |

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

##### Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Toxický po požití. Smrteľný pri vdychnutí. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Dráždi kožu. Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

# Flunixin meglumine

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 2.2. Prvky označovania

#### Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP)



Výstražné slovo (CLP)

: Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia (CLP)

: H301 - Toxický po požití.  
H315 - Dráždi kožu.  
H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H330 - Smrteľný pri vdýchnutí.  
H372 - Spôsobuje poškodenie orgánov (tráviaca sústava, obličky) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Bezpečnostné upozornenia (CLP)

H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
P260 - Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.  
P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky, predlaktia a tvár.  
P270 - Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.  
P271 - Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.  
P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.  
P284 - Používajte ochranu dýchacích ciest.  
P301+P310 - PO POŽITÍ: Okamžite volajte lekára.  
P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.  
P304+P340 - PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.  
P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P310 - Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.  
P314 - Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P320 - Odborné ošetrenie je naliehavé (pozri ďalšie pokyny pre prvú pomoc na etikete).  
P321 - Odborné ošetrenie (pozri ďalšie pokyny pre prvú pomoc na etikete).  
P330 - Vypláchnite ústa.  
P332+P313 - Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P362+P364 - Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.  
P391 - Zozbierajte uniknutý produkt.  
P403+P233 - Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.  
P405 - Uchovávajte uzamknuté.  
P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v zbernej stredisku pre nebezpečné alebo špeciálne odpady v súlade s miestnou, regionálnou, národnou a/alebo medzinárodnou zákonnou úpravou.

#### Označenie podľa: Výnimka pre vnútorný obal s obsahom maximálne 10 ml.

Výstražné piktogramy (CLP)



### 2.3. Iná nebezpečnosť

Iné informácie

: Účinná látka.  
Pozor - tento prípravok nebol zatiaľ v úplnom rozsahu testovaný.

# Flunixin meglumine

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látky

| Názov              | Identifikátor produktu                  | %     | klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                    |
|--------------------|-----------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flunixin meglumine | č. CAS: 42461-84-7<br>č.v ES: 255-836-0 | ≤ 100 | Acute Tox. 3 (Orálna), H301 (ATE=100 mg/kg telesnej hmotnosti)<br>Acute Tox. 2 (Inhalácia:prach,hmla), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

|                                               |                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Všeobecné opatrenia prvej pomoci              | : Pri akejkoľvek pochybnosti, alebo ak symptómy naďalej pretrvávajú, privolajte lekára.                                                                                                                     |
| Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí           | : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Obeť umiestnite do pokoja. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.                                                     |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou | : Zasiahnuté odevy si dajte dole, vystavené časti pokožky umyte jemným mydlom a vodou a opláchnite teplou vodou. Ak podráždenie pokožky pretrváva, poraďte sa s lekárom.                                    |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami    | : Okamžitý a dlhší výplach s vysokou ochranou viečok (minimálne 15 minút). Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Poradte sa okamžite s očným lekárom. |
| Opatrenia prvej pomoci po požití              | : Ústa vypláchnite vodou (len ak je osoba pri vedomí). Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústnou cestou. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.                                     |

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

|                                        |                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Symptómy/účinky po vdýchnutí           | : Smrteľný pri vdýchnutí.                               |
| Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou | : Dráždi kožu.                                          |
| Symptómy/účinky po očnom kontakte      | : Spôsobuje vážne poškodenie očí. Začervenanie, bolesť. |

#### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

|                              |                                                                                                                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vhodný hasiaci prostriedok   | : Používajte adekvátne prostriedky na boj proti okolitému požiaru. Oxid uhličitý. Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Prikrývka pre uhasenie ohňa. |
| Nevhodné hasiace prostriedky | : Nepoužívajte silný prúd vody.                                                                                                                 |

#### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

|                              |                                                                                                                                        |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nebezpečné produkty rozkladu | : Nekompletné spaľovanie uvoľňuje nebezpečný oxid uhoľnatý, oxid a oxid uhličitý a iné toxické plyny. Možné uvoľnenie toxických dymov. |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

|                            |                                                                                                                    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protipožiarne opatrenia    | : Vyhýbajte sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru, ktorý kontaminuje životné prostredie.      |
| Ochrana pri hasení požiaru | : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela. |

# Flunixin meglumine

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia : Vyhýbajte sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

##### Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány : Premiestnite nadbytočný personál.

##### Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu.

#### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie : Absorbovať inertným materiálom a umiestniť do vhodnej nádoby na likvidáciu odpadu.  
Čistiace procesy : Namočené plochy oplachujte veľkým množstvom vody. Čistenie pomocou čistiacich prípravkov.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Informácie týkajúce sa likvidácie si pozrite v odseku č. 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Vyhýbajte sa akémukoľvek neželanému vystaveniu. Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.  
Hygienické opatrenia : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Pred pracovnými prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

#### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádoby uchovávať tesne uzavreté. Vyhýbajte sa teplu a priamemu slnku.  
Baliace materiály : Uchovávať v pôvodných kontajneroch.

#### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.2. Kontroly expozície

##### Primerané technické kontrolné opatrenia

##### Primerané technické kontrolné opatrenia:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Obvykle sa požaduje celkové vetranie s odsávaním. Pokiaľ je to možné s produktom manipulujte len v pracovnej kadi.

##### Osobné ochranné prostriedky

##### Ochrany očí a tváre

##### Ochrana očí:

Noste ochranné zariadenie očí. Ochranné okuliare s bočnými ochrannými krytmi. (EN 166)

# Flunixin meglumine

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### Ochrany kože

#### Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev. Používanie v laboratóriu : pracovný plášť. (EN 13034)

#### Ochrana rúk:

Noste vhodné rukavice. Chemicky odolné ochranné rukavice. (EN 374)

### Ochrany dýchacích ciest

#### Ochrany dýchacích ciest:

V prípade tvorby prachu použite dýchací prístroj s filtrom: P3

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                                                 |                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------|
| Skupenstvo                                      | : Tuhé                       |
| Farba                                           | : takmer biela. biela farba. |
| Výzor                                           | : Krištáľový prášok.         |
| Molekulárna hmotnosť                            | : 491,5 g/mol                |
| Čuch                                            | : Nie je dostupné            |
| Prahová zápachu                                 | : Nie je dostupné            |
| Teplota topenia                                 | : 135 – 140 °C               |
| Teplota tuhnutia                                | : Nie je dostupné            |
| Teplota varu                                    | : Nie je dostupné            |
| Horľavosť                                       | : Nie je dostupné            |
| Dolná hranica výbušnosti                        | : Neuplatňuje sa             |
| Horná hranica výbušnosti                        | : Neuplatňuje sa             |
| Teplota vzplanutia                              | : Neuplatňuje sa             |
| Teplota samovznietenia                          | : Neuplatňuje sa             |
| Teplota rozkladu                                | : Nie je dostupné            |
| Hodnota pH                                      | : 7 – 9 (5%, Vodný roztok)   |
| pH roztok                                       | : Nie je dostupné            |
| Viskozita, kinematický                          | : Neuplatňuje sa             |
| Rozpustnosť                                     | : Voda: 100 – 1000 g/l       |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nie je dostupné            |
| Tlak pár                                        | : Nie je dostupné            |
| Tlak pary pri 50°C                              | : Nie je dostupné            |
| Hustota                                         | : Nie je dostupné            |
| Relatívna hustota                               | : Nie je dostupné            |
| Relatívna hustota pár pri 20°C                  | : Neuplatňuje sa             |
| Veľkosť častíc                                  | : Nie je dostupné            |

### 9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 10.2. Chemická stabilita

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

# Flunixin meglumine

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna) : Toxický po požití.  
Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný (Chýbajúce údaje)  
Akútna toxicita (inhalačná) : Inhalácia:prach,hmlu: Smrteľný pri vdýchnutí.

#### Flunixin meglumine (42461-84-7)

|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| LD50 orálne potkan                   | > 50 – ≤ 300 mg/kg (odhadovaná hodnota)     |
| LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla) | > 0,05 – ≤ 0,5 mg/l/4h (odhadovaná hodnota) |

Poleptanie kože/podráždenie kože : Dráždi kožu.  
Hodnota pH: 7 – 9 (5%, Vodný roztok)  
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
Hodnota pH: 7 – 9 (5%, Vodný roztok)  
Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)  
Mutagenita pre zárodočné bunky : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)  
Karcinogenita : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)  
Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)  
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –  
jednorazová expozícia : Neklasifikovaný (Chýbajúce údaje)  
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –  
opakovaná expozícia : Spôsobuje poškodenie orgánov (tráviaca sústava, obličky) pri dlhšej alebo opakovanej  
expozícii.  
Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný (Chýbajúce údaje)

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)  
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Flunixin meglumine (42461-84-7)

|                         |                                                                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]         | 5,5 mg/l (96 hodiny, Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)) (FDA Technical Assistance Document 4.11) |
| EC50 - Kôrovce [1]      | 15 mg/l (48 hodiny, Perloočka veľká (Daphnia magna)) (FDA Technical Assistance Document 4.08)      |
| NOEC chronické pre ryby | 96 mg/l (12 dní, Selenastrum capricornutum (Zelené riasy))                                         |

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

#### Flunixin meglumine (42461-84-7)

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Nie je ľahko rozložiteľná |
|---------------------------------|---------------------------|

# Flunixin meglumine

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                                                              | IMDG                                                                                                              | IATA                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>                                                 |                                                                                                                   |                                                                                       |
| UN 2811                                                                                          | UN 2811                                                                                                           | UN 2811                                                                               |
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>                                                     |                                                                                                                   |                                                                                       |
| LÁTKA TUHÁ JEDOVATÁ, ORGANICKÁ, I. N.                                                            | TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.                                                                                      | Toxic solid, organic, n.o.s.                                                          |
| <b>Opis dokumentu o preprave</b>                                                                 |                                                                                                                   |                                                                                       |
| UN 2811 LÁTKA TUHÁ JEDOVATÁ, ORGANICKÁ, I. N., 6.1, II, (D/E), NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE | UN 2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S., 6.1, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS                         | UN 2811 Toxic solid, organic, n.o.s., 6.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS              |
| <b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>                                      |                                                                                                                   |                                                                                       |
| 6.1                                                                                              | 6.1                                                                                                               | 6.1                                                                                   |
|               |                                |  |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                                                                     |                                                                                                                   |                                                                                       |
| II                                                                                               | II                                                                                                                | II                                                                                    |
| <b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>                                                 |                                                                                                                   |                                                                                       |
| Nebezpečný pre životné prostredie: Áno                                                           | Nebezpečný pre životné prostredie: Áno<br>Morský polutant: Áno<br>Č. EmS (požiar): F-A<br>Č. EmS (rozliatie): S-A | Nebezpečný pre životné prostredie: Áno                                                |
| Žiadne ďalšie dostupné informácie                                                                |                                                                                                                   |                                                                                       |

# Flunixin meglumine

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### Pozemná doprava

|                                                                                                |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Klasifikačný kód (ADR)                                                                         | : T2          |
| Osobitné ustanovenia (ADR)                                                                     | : 274, 614    |
| Obmedzené množstvá (ADR)                                                                       | : 500g        |
| Vyňaté množstvá (ADR)                                                                          | : E4          |
| Obalové inštrukcie (ADR)                                                                       | : P002, IBC08 |
| Osobitné podmienky balenia (ADR)                                                               | : B4          |
| Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR)                                                          | : MP10        |
| Inštrukcie na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)           | : T3          |
| Osobitné ustanovenia na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR) | : TP33        |
| Kód cisterny (ADR)                                                                             | : SGAH, L4BH  |
| Osobitné ustanovenia na cisterny (ADR)                                                         | : TU15, TE19  |
| Vozidlo na cisternovú prepravu                                                                 | : AT          |
| Dopravná kategória (ADR)                                                                       | : 2           |
| Osobitné ustanovenia na prepravu kusov (ADR)                                                   | : V11         |
| Osobitné ustanovenia na prepravu - Nakládka, vykládka a manipulácia (ADR)                      | : CV13, CV28  |
| Osobitné ustanovenia na prepravu - Prevádzka (ADR)                                             | : S9, S19     |
| Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo)                                               | : 60          |
| Oranžové tabule                                                                                | :             |



|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Kód obmedzujúci tunel (ADR) | : D/E |
|-----------------------------|-------|

#### Lodná doprava

|                                          |                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Osobitné ustanovenia (IMDG)              | : 274                                                   |
| Obmedzené množstvá (IMDG)                | : 500 g                                                 |
| Vyňaté množstvá (IMDG)                   | : E4                                                    |
| Pokyny k baleniu (IMDG)                  | : P002                                                  |
| Pokyny pre balenie GRV (IMDG)            | : IBC08                                                 |
| Osobitné ustanovenia IBC (IMDG)          | : B21, B4                                               |
| Návod na nádrži (IMDG)                   | : T3                                                    |
| Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG) | : TP33                                                  |
| Kategória uloženia (IMDG)                | : B                                                     |
| Vlastností a pozorovanie (IMDG)          | : Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation. |

#### Letecká preprava

|                                                                         |          |
|-------------------------------------------------------------------------|----------|
| Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : E4     |
| Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : Y644   |
| Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) | : 1kg    |
| Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : 669    |
| Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : 25kg   |
| Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)                             | : 676    |
| Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)                       | : 100kg  |
| Osobitné ustanovenia (IATA)                                             | : A3, A5 |
| Kód ERG (IATA)                                                          | : 6L     |

### 14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

# Flunixin meglumine

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

##### EU-predpisy

###### Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Nie je uvedená je v prílohe XVII nariadenia REACH

###### Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Nie je uvedená v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

###### Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Nie je uvedená v zozname kandidátskych látok REACH

###### Nariadenie o ozóne (2024/590)

Nie je uvedená v zozname POP (nariadenie EU 2024/590)

###### Nariadenie rady (ES) na kontrolu položiek s dvojakým použitím

Nie je uvedený v NARIADENÍ RADY (ES) na kontrolu položiek s dvojakým použitím.

###### Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (EÚ 2019/1148)

Neuvedená v zozname prekurzorov výbušnín (EÚ)

###### Nariadenie o drogových prekurzoroch (ES 273/2004)

Neuvedená v zozname drogových prekurzorov (EÚ)

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 16: Iné informácie

| Pokyny na zmenu |                                                                                  |            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Oddiel          | Zmenená položka                                                                  | Poznámky   |
|                 | Nahrádza verziu                                                                  | Pridané    |
|                 | Dátum spracovania                                                                | Pridané    |
| 1.1             | č.v ES                                                                           | Pridané    |
| 1.1             | č. CAS                                                                           | Pridané    |
| 1.1             | Synonymá                                                                         | Odstránené |
| 1.1             | Názov                                                                            | Upravené   |
| 1.2             | Užívateľské obmedzenia                                                           | Upravené   |
| 1.2             | Použitie látky/zmesi                                                             | Upravené   |
| 1.2             | Hlavná kategória použitia                                                        | Odstránené |
| 2.1             | Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie | Upravené   |
| 2.1             | klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]                             | Upravené   |
| 2.2             | Bezpečnostné upozornenia (CLP)                                                   | Upravené   |
| 2.2             | Výstražné piktogramy (CLP)                                                       | Upravené   |
| 2.2             | Výstražné upozornenia (CLP)                                                      | Upravené   |
| 2.3             | Iné informácie                                                                   | Pridané    |
| 4.1             | Všeobecné opatrenia prvej pomoci                                                 | Pridané    |

# Flunixin meglumine

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| Pokyny na zmenu |                                                  |            |
|-----------------|--------------------------------------------------|------------|
| Oddiel          | Zmenená položka                                  | Poznámky   |
| 4.1             | Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou    | Upravené   |
| 4.1             | Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí              | Upravené   |
| 4.1             | Opatrenia prvej pomoci po požití                 | Upravené   |
| 4.1             | Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami       | Upravené   |
| 4.2             | Symptómy/účinky po požití                        | Odstránené |
| 4.2             | Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou           | Upravené   |
| 4.2             | Symptómy/účinky po vdýchnutí                     | Upravené   |
| 4.2             | Symptómy/účinky po očnom kontakte                | Upravené   |
| 4.3             | Iná lekárska pomoc alebo ošetrovanie             | Odstránené |
| 5.1             | Nevhodné hasiace prostriedky                     | Pridané    |
| 5.1             | Vhodný hasiaci prostriedok                       | Upravené   |
| 5.2             | Nebezpečné produkty rozkladu                     | Pridané    |
| 5.2             | Nebezpečenstvo požiaru                           | Odstránené |
| 5.3             | Ochrana pri hasení požiaru                       | Pridané    |
| 5.3             | Protipožiarne opatrenia                          | Upravené   |
| 6.1             | Ochranné príslušenstvo                           | Pridané    |
| 6.1             | Núdzové plány                                    | Pridané    |
| 6.1             | Všeobecné opatrenia                              | Upravené   |
| 6.2             | Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie    | Pridané    |
| 6.3             | Pre zadržiavanie                                 | Pridané    |
| 6.3             | Čistiace procesy                                 | Upravené   |
| 6.4             | Odkaz na iné oddiely (8, 13)                     | Pridané    |
| 7.1             | Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní          | Odstránené |
| 7.1             | Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie | Upravené   |
| 7.1             | Hygienické opatrenia                             | Upravené   |
| 7.2             | Baliace materiály                                | Pridané    |
| 7.2             | Technické opatrenia                              | Odstránené |
| 7.2             | Podmienky skladovania                            | Upravené   |
| 7.3             | Špecifické koncové aplikácie                     | Odstránené |
| 8.2             | Ochrany dýchacích ciest                          | Upravené   |
| 8.2             | Ochrana rúk                                      | Upravené   |
| 8.2             | Ochrana očí                                      | Upravené   |
| 8.2             | Primerané technické kontrolné opatrenia          | Upravené   |
| 8.2             | Ochrana pokožky a očí                            | Upravené   |
| 9               | Čuch                                             | Odstránené |
| 9               | Farba                                            | Pridané    |

# Flunixin meglumine

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| Pokyny na zmenu |                                                                                  |            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Oddiel          | Zmenená položka                                                                  | Poznámky   |
| 9               | Hodnota pH                                                                       | Pridané    |
| 9               | Molekulárna hmotnosť                                                             | Pridané    |
| 9               | Teplota topenia                                                                  | Pridané    |
| 9               | Výzor                                                                            | Upravené   |
| 10.1            | Reaktivita                                                                       | Odstránené |
| 10.5            | Nekompatibilné materiály                                                         | Odstránené |
| 10.6            | Nebezpečné produkty rozkladu                                                     | Odstránené |
| 11.1            | ATE CLP (orálne)                                                                 | Upravené   |
| 11.1            | LD50 orálne potkan                                                               | Upravené   |
| 11.1            | ATE CLP (prach, hmla)                                                            | Pridané    |
| 12.1            | LC50 - Ryby [1]                                                                  | Pridané    |
| 12.1            | Ekológia - všeobecne                                                             | Odstránené |
| 12.1            | NOEC chronické pre ryby                                                          | Pridané    |
| 12.1            | EC50 - Kôrovce [1]                                                               | Pridané    |
| 12.1            | LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla)                                             | Pridané    |
| 13.1            | Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov                             | Odstránené |
| 13.1            | Regionálne nariadenie o odpadoch                                                 | Odstránené |
| 14              | Obsobitné ustanovenia na prepravu kusov (ADR)                                    | Pridané    |
| 14              | Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN)                                              | Pridané    |
| 14              | Vyžaduje sa vybavenie (ADN)                                                      | Pridané    |
| 14              | Vyňaté množstvá (ADN)                                                            | Pridané    |
| 14              | Obmedzené množstvá (ADN)                                                         | Pridané    |
| 14              | Bezpečnostné značky (ADN)                                                        | Pridané    |
| 14              | Klasifikačný kód (ADN)                                                           | Pridané    |
| 14              | Vlastné dopravné pomenovanie (RID)                                               | Pridané    |
| 14              | Identifikačné číslo nebezpečenstva (RID)                                         | Pridané    |
| 14              | Colis express (expresné zásielky) (RID)                                          | Pridané    |
| 14              | Špeciálne prepravné nariadenia - Nakládka, vykládka a manipulácia (RID)          | Pridané    |
| 14              | Číslo OSN (RID)                                                                  | Pridané    |
| 14              | Prepravná kategória (RID)                                                        | Pridané    |
| 14              | Osobitné ustanovenia pre nádrže RID (RID)                                        | Pridané    |
| 14              | Kódy na nádržiach pre nádrže RID (RID)                                           | Pridané    |
| 14              | Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (RID) | Pridané    |
| 14              | Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (RID)                | Pridané    |
| 14              | Ustanovenia na zmiešané balenie (RID)                                            | Pridané    |

# Flunixin meglumine

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| Pokyny na zmenu |                                                                                      |            |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Oddiel          | Zmenená položka                                                                      | Poznámky   |
| 14              | Osobitné ustanovenia o balení (RID)                                                  | Pridané    |
| 14              | Pokyny k baleniu (RID)                                                               | Pridané    |
| 14              | Vyňaté množstvá (RID)                                                                | Pridané    |
| 14              | Obmedzené množstvá (RID)                                                             | Pridané    |
| 14              | Osobitné ustanovenia (RID)                                                           | Pridané    |
| 14              | Baliaca skupina (RID)                                                                | Pridané    |
| 14              | Klasifikačný kód (RID)                                                               | Pridané    |
| 14              | Špeciálne prepravné nariadenia - balíky (RID)                                        | Pridané    |
| 14              | Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)                                    | Upravené   |
| 14              | Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)                                          | Upravené   |
| 14              | Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                              | Upravené   |
| 14              | Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                              | Upravené   |
| 14              | Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)              | Upravené   |
| 14              | Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                              | Upravené   |
| 14              | Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                              | Upravené   |
| 14              | Bod vzplanutia (IMDG)                                                                | Odstránené |
| 14              | Obmedzené množstvá (IMDG)                                                            | Upravené   |
| 14              | Kategória uloženia (IMDG)                                                            | Upravené   |
| 14              | Návod na nádrži (IMDG)                                                               | Upravené   |
| 14              | Osobitné ustanovenia IBC (IMDG)                                                      | Upravené   |
| 14              | Vyňaté množstvá (IMDG)                                                               | Upravené   |
| 14              | Osobitné ustanovenia (IMDG)                                                          | Upravené   |
| 14              | Osobitné ustanovenia na prepravu - Prevádzka (ADR)                                   | Upravené   |
| 14              | Osobitné ustanovenia na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)                        | Odstránené |
| 14              | Inštrukcie na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR) | Upravené   |
| 14              | Osobitné podmienky balenia (ADR)                                                     | Upravené   |
| 14              | Obalové inštrukcie (ADR)                                                             | Upravené   |
| 14.1            | Číslo OSN (ADN)                                                                      | Pridané    |
| 14.2            | Vlastné dopravné pomenovanie (ADN)                                                   | Pridané    |
| 14.3            | Bezpečnostné značky (RID)                                                            | Pridané    |
| 14.4            | Skupina balenia (ADN)                                                                | Pridané    |
| 14.4            | Obalová skupina (IATA)                                                               | Upravené   |

# Flunixin meglumine

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| Pokyny na zmenu |                             |          |
|-----------------|-----------------------------|----------|
| Oddiel          | Zmenená položka             | Poznámky |
| 14.4            | Baliaca skupina (IMDG)      | Upravené |
| 14.4            | Obalová skupina (ADR)       | Upravené |
| 14.6            | Osobitné ustanovenia (ADN)  | Pridané  |
| 14.6            | Vyňaté množstvá (ADR)       | Upravené |
| 14.6            | Obmedzené množstvá (ADR)    | Upravené |
| 14.6            | Kód obmedzujúci tunel (ADR) | Upravené |

| Úplné znenie viet H a EUH:             |                                                                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2<br>(Inhalácia:prach,hmla) | Akútna toxicita (inhalácia:prach,hmlu) Kategória 2                                              |
| Acute Tox. 3 (Orálna)                  | Akútna toxicita (orálna), kategória 3                                                           |
| Aquatic Chronic 2                      | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2                         |
| Eye Dam. 1                             | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1                                               |
| Skin Irrit. 2                          | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2                                                      |
| STOT RE 1                              | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 1                        |
| H301                                   | Toxický po požití.                                                                              |
| H315                                   | Dráždi kožu.                                                                                    |
| H318                                   | Spôsobuje vážne poškodenie očí.                                                                 |
| H330                                   | Smrteľný pri vdýchnutí.                                                                         |
| H372                                   | Spôsobuje poškodenie orgánov (tráviaca sústava, obličky) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |
| H411                                   | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                             |

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

ODMIENTUTIE ZODPOVEDNOSTI Informácie uvedené v tomto zázname pochádzajú zo zdrojov, ktoré považujeme za hodnoverné. Aj napriek tomu sú však poskytované bez záruky, či už výslovnej alebo nevýslovnej, týkajúcej sa ich presnosti. Podmienky a postupy týkajúce sa manipulácie, skladovania, používania alebo likvidácie produktu sú mimo našej kontroly a nespádajú do našej kompetencie. Práve z týchto dôvodov nezodpovedáme v prípade straty, poškodenia alebo použitia akokoľvek spojeného s manipuláciou, uskladnením, použitím alebo zneškodnením produktu. Tento bezpečnostný záznam bol vypracovaný a má byť použitý len pre tento produkt. Ak sa produkt používa ako súčasť iného produktu, informácie, ktoré sa naňho vzťahujú nemusia byť platné. Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.