

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vypracovaná v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov

Obchodné meno: **DropFor**

Dátum vydania ver 1: 18/12/2014

Verzia: 2.0 / SK
Dátum revízie: 14.10.2025

ODDIEL 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu: DropFor

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

Použitie: Prísada do postrekových pesticídov, na spotrebiteľské a profesionálne použitie

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Informácie výrobcovi zmesi a dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: Agronauta Kft.
ulica: Rákóczi út 8.
PSC/Mesto/Krajina: H-2038 Sósút, Maďarská republika

E-mail adresa na kompetentnú osobu

zodpovednú za kartu bezpečnostných údajov: bela.torok@agronauta.hu

Telefón: +36-30-9703705

Informácie o distribútorovi v SR

Distribútor: MV-servis, s.r.o.
(subjekt zodpovedný za Lichnerova 23
distribúciu v SR): 903 01 Senec
tel.: (421) 905 726 030

E-mail adresa osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: miroslav.varga@mv-servis.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo: 112 (všeobecné núdzové telefónne číslo)

Národné toxikologické informačné centrum v SR: (NTIC), FNŠP, Limbová 5, 833 05 Bratislava 37, Slovenská republika tel.:00421 (0) 2 5477 4166, fax: 00421 (0) 2 5477 4605, (24-hod. služba), www.ntic.sk

ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Nepovažuje sa za nebezpečnú zmes

Výstražné upozornenia: Žiadne výstražné upozornenia.

2.2. Prvky označovania na etikete

Výstražné upozornenia: Žiadne výstražné upozornenia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vypracovaná v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov

Obchodné meno: **DropFor**

Dátum vydania ver 1: 18/12/2014

Verzia: 2.0 / SK
Dátum revízie: 14.10.2025

Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávať mimo obsahu detí

P270 Počas používania tohto výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia

P501 Zneškodnite obsah/obal v súlade s miestnymi predpismi

EUH401 – Aby ste predišli rizikám pre ľudské zdravie a životné prostredie, dodržiavajte návod na použitie.

SP1 Nekontaminujte vodu produktom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd / Vyvarujte sa kontaminácii odpadovými potrubiami z hospodárstiev a ciest).

SPe 3 Na ochranu vodných organizmov / necieľových rastlín / necieľových článkonožcov / hmyzu dodržiavajte ochrannú zónu (buffer zone) o rozlohe 5 m na nepoľnohospodársku pôdu a od povrchových vôd.

2.3. Ďalšia nebezpečnosť

Produkt nepredstavuje žiadne iné známe špecifické riziká pre človeka alebo životné prostredie.

Zložky produktu nespĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII nariadenia 1907/2006/ES.

Vlastnosť narušajúca endokrinný systém: Na základe dostupných údajov neobsahuje endokrinné disruptory.

ODDIEL 3. Zloženie / Informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Popis	CAS číslo	EC číslo / ECHA číslo v zozname	REACH registrač né číslo	Konc. (%)	Klasifikácia v súlade s Nariadením (EC) č. 1272/2008 (CLP)		
					Piktogram signálne slovo, kód(y) signálneho slova	Kód(y) triedy a kategórie nebezpečnosti	Kód(y) výstražných upozornení
Sorbitan monolaurate, ethoxylated*	9005-64-5	500-018-3	-	50	-	nie je klasifikované	-
Sorbitan laurate*	1338-39-2	215-663-3	-	20	-	nie je klasifikované	-

*: Klasifikácia špecifikovaná výrobcou; látka nie je uvedená v prílohe VI nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Úplné znenie výstražných upozornení nájdete v oddiele 16.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vypracovaná v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov

Obchodné meno: **DropFor**

Dátum vydania ver 1: 18/12/2014

Verzia: 2.0 / SK
Dátum revízie: 14.10.2025

ODDIEL 4. Pokyny prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie: Okamžite vyzlečte kontaminovaný odev.

Opatrenia:

Pri inhalácii: Odved'te postihnutého na čerstvý vzduch.

Pri požití: Vypláchnite ústa 1-2 pohármi vody.

Zavolajte lekára.

Nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí.

Žiadne špecifické antidotum.

Pri styku s pokožkou: Umyte kontaminovanú pokožku veľkým množstvom vody.

Pri styku s očami: V prípade kontaktu s očami vypláchnite veľkým množstvom vody s otvorenými viečkami (aspoň 15 minút).

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky sú uvedené v oddiele 11.

4.3 Informácie o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie je potrebná žiadna špeciálna liečba; liečte symptomaticky (dekontaminácia, kontrola vitálnych funkcií).

Nie je známe žiadne špecifické antidotum.

ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

5.1.1. Vhodné hasiace prostriedky: voda, oxid uhličitý, pena prášok

5.1.2. Nevhodné hasiace prostriedky: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Výrobok nie je horľavý. Jeho pary sú ťažšie ako vzduch. V prípade požiaru sa môže tvoriť dym a iné produkty horenia; vdýchnutie takýchto produktov horenia môže mať vážne nepriaznivé účinky na zdravie.

5.3. Rady pre požiarnikov

Noste kompletný ochranný odev odolný voči chemikáliám a nezávislý dýchací prístroj.

ODDIEL 6. Opatrenia pri náhodnom úniku

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

6.1.1. Pre personál, ktorý nie je zodpovedný za záchranné služby:

V oblasti nehody sa môžu zdržiavať iba dobre vyškolení odborníci vo vhodnom ochrannom oblečení.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vypracovaná v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov

Obchodné meno: **DropFor**

Dátum vydania ver 1: 18/12/2014

Verzia: 2.0 / SK
Dátum revízie: 14.10.2025

6.1.2. Pre záchranárov:

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch nájdete v časti 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zneškodnite rozliaty produkt a výsledný odpad v súlade s platnými environmentálnymi predpismi. Nedovoľte, aby sa produkt a výsledný odpad dostali do kanalizácie/pôdy/povrchových alebo podzemných vôd. V prípade znečistenia životného prostredia okamžite informujte príslušné orgány v súlade s miestnymi predpismi.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zachyťte rozliaty produkt pomocou vhodného absorbentu a potom ho vložte do vhodnej, uzavretej, riadne označenej nádoby na odpad na odstránenie/likvidáciu

6.4. Odkaz na iné oddiely

Ďalšie a podrobnejšie informácie nájdete v oddieloch 8 a 13.

ODDIEL 7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Noste vhodné osobné ochranné prostriedky.

Na prípravu: ochranný odev, ochranné rukavice, ochranné okuliare. Dodržiavajte predpisy týkajúce sa prípravkov na ochranu rastlín používaných spolu s produktom.

Na aplikáciu: ochranný odev, ochranné rukavice, ochranné okuliare. Dodržiavajte predpisy týkajúce sa prípravkov na ochranu rastlín používaných spolu s produktom.

Bezpečnostné opatrenia proti požiaru a výbuchu:

Nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia a skladovacie podmienky:

Skladujte v uzavretej nádobe na chladnom mieste.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, luxusného tovaru a krmív pre zvieratá.

Nekompatibilné materiály: Pozri časť 10.5.

Obalový materiál: HDPE (polyetylén s vysokou hustotou), LDPE (polyetylén s nízkou hustotou), polypropylén, sklo, oceľ.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Nie sú k dispozícii žiadne konkrétne pokyny

ODDIEL 8. Kontroly expozície / osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limitné hodnoty expozície v pracovnom prostredí (smernica Komisie (ES) č. 2000/39 z 8. júna 2000):

Zložky zmesi nie sú regulované limitnou hodnotou expozície.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vypracovaná v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov

Obchodné meno: **DropFor**

Dátum vydania ver 1: 18/12/2014

Verzia: 2.0 / SK
Dátum revízie: 14.10.2025

DNEL hodnoty		Oral exposure		Dermal exposure		Inhalative exposure	
		Short term (acute)	Long term (chronic)	Short term (acute)	Long term (chronic)	Short term (acute)	Long term (chronic)
Spotrebiteľ	Local	no data	no data	no data	no data	no data	no data
	Systemic	no data	no data	no data	no data	no data	no data
Pracovník	Local	no data	no data	no data	no data	no data	no data
	Systemic	no data	no data	no data	no data	no data	no data

PNEC hodnoty		
Príhradka	Hodnota	Poznámka(y)
Sladkovodné	žiadne údaje	žiadne poznámky
Morská voda	žiadne údaje	žiadne poznámky
Sladkovodný sediment	žiadne údaje	žiadne poznámky
Sediment morskej vody	žiadne údaje	žiadne poznámky
Čistiareň odpadových vôd (ČOV)	žiadne údaje	žiadne poznámky
Prerušované uvoľňovanie	žiadne údaje	žiadne poznámky
Sekundárna otrava	žiadne údaje	žiadne poznámky
Pôda	žiadne údaje	žiadne poznámky

8.2. Kontroly expozície

V prípade nebezpečného materiálu bez kontrolovaného koncentračného limitu je povinnosťou zamestnávateľa udržiavať úrovne koncentrácie na minime dosiahnuteľnom existujúcimi vedeckými a technologickými prostriedkami, kde nebezpečná látka nepredstavuje žiadnu ujmu pracovníkom.

8.2.1. Vhodné technické kontroly:

Pri vykonávaní práce je potrebná náležitá predvídavosť, aby sa zabránilo rozliatiu na oblečenie a podlahy a aby sa zabránilo kontaktu s očami a pokožkou.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:

Dodržiavajte príslušné predpisy o bezpečnosti práce a základné hygienické pravidlá.

1. **Ochrana očí/tváre:** Používajte vhodné, tesne priliehajúce ochranné okuliare (EN ISO 16321-1:2022; EN 166).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vypracovaná v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov

Obchodné meno: **DropFor**

Dátum vydania ver 1: 18/12/2014

Verzia: 2.0 / SK
Dátum revízie: 14.10.2025

2. Ochrana pokožky

a. Ochrana rúk: Používajte vhodné, chemicky odolné ochranné rukavice (EN 374).

Vhodný materiál rukavíc: nitrilová guma (0,4 mm), chloroprénová guma (0,5 mm), PVC (0,7 mm). Požiadavky: úroveň: 6, čas prieniku: > 480 min.

Vyššie uvedená špecifikácia je založená na testovacích údajoch, údajoch z literatúry alebo informáciách poskytnutých výrobcami rukavíc alebo na analógii podobných látok. Vzhľadom na mnoho rôznych faktorov použitia (ako sú teplotné podmienky) treba zvážiť, že v praxi môže použiteľnosť chemických ochranných rukavíc trvať výrazne kratšiu dobu, ako je doba definovaná experimentmi týkajúca sa času prieniku. Keďže existuje veľa typov, musia sa dodržiavať pokyny výrobcu.

b. Iné: Používajte vhodný, uzavretý ochranný odev.

3. Ochrana dýchacích ciest: Nevyžaduje sa.

4. Tepelné nebezpečenstvo: Nie sú známe žiadne tepelné nebezpečenstvá.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície:

Žiadne špecifické predpisy.

Požiadavky uvedené v časti 8 predpokladajú odbornú prácu za normálnych podmienok a používanie výrobku na vhodné účely. Ak sa podmienky líšia od bežných alebo sa práca vykonáva za extrémnych podmienok, pred rozhodnutím o ďalších ochranných opatreniach je potrebná konzultácia s odborníkom.

ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Parameter	Value / Test method / Remarks
1. Fyzikálny stav	tekutý
2. Farba	žltkastý, číry
3. Zápach, prahová hodnota zápachu	mierny, charakteristický
4. Bod topenia/bod tuhnutia	žiadne údaje*
5. Bod varu alebo počiatočný bod varu a rozsah varu	žiadne údaje*
6. Horľavosť	nehorľavý
7. Dolná a horná hranica výbušnosti	žiadne údaje*
8. Bod vzplanutia	žiadne údaje*
9. Teplota samovznietenia	žiadne údaje*
10. Teplota rozkladu	žiadne údaje*
11. pH	6,5 ± 1 (1 % roztok)
12. Kinematic viscosity	žiadne údaje*

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vypracovaná v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov

Obchodné meno: **DropFor**

Dátum vydania ver 1: 18/12/2014

Verzia: 2.0 / SK
Dátum revízie: 14.10.2025

13. Rozpustnosť vo vode v iných rozpúšťadlách	rozpustný žiadne údaje*
14. Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmickej hodnota)	žiadne údaje*
15. Tlak pár	žiadne údaje*
16. Hustota a/alebo relatívna hustota	1,05-1,15 g/cm ³ (20 °C)
17. Relatívna hustota pár	žiadne údaje*
18. Charakteristiky častíc	žiadne údaje*

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti:

Pre tento produkt nie sú k dispozícii žiadne ďalšie údaje alebo sa neuplatňujú.

9.2.2. Ďalšie bezpečnostné charakteristiky:

Žiadne ďalšie charakteristiky nie sú k dispozícii.

*: Výrobca nevykonával žiadne testy tohto parametra pre daný produkt alebo výsledky testov nie sú k dispozícii v čase vydania tohto technického listu, alebo vlastnosť nie je pre daný produkt použiteľná.

ODDIEL 10. Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nespôsobuje koróziu kovov.

Netvorí s vodou horľavé plyny.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe žiadne podmienky, ktorým sa treba vyhnúť.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vypracovaná v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov

Obchodné meno: **DropFor**

Dátum vydania ver 1: 18/12/2014

Verzia: 2.0 / SK
Dátum revízie: 14.10.2025

ODDIEL 11. Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti podľa vymedzenia v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

Žeravina/podráždenie kože: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

Vážne poškodenie/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

Reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

Aspiračná nebezpečnosť: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

11.1.1 Zhrnutie informácií získaných z vykonaného testu:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

11.1.2. Relevantné toxikologické vlastnosti:

Informácie o produkte:

Akútna toxicita:

LD50 (orálne, potkan): > 2000 mg/kg

Informácie o zložkách:

Akútna toxicita:

Sorbitan monolaurát, etoxylovaný (CAS: 9005-64-5):

LD50 (dermálne, morča): > 3000 mg/kg

NOAEL (myš, opakovaná expozícia): < 5 %/730 dní

Žeravina/podráždenie pokožky:

Sorbitan laurát (CAS: 1338-39-2):

Môže spôsobiť podráždenie pokožky (králik, 30 dní).

Vážne poškodenie/podráždenie očí:

Podľa údajov z literatúry žiadna z látok nespôsobila podráždenie očí.

Mutagenita zárodočných buniek:

Zložky sa analogicky nepovažujú za mutagény.

Karcinogenita:

Sorbitan laurát (CAS: 1338-39-2):

Štúdia na myšiach ukázala, že vysoké dermálne dávky podporujú vznik rakoviny. Bola pozorovaná spolukarcinogénna aktivita. Výsledky nie je možné extrapolovať na ľudí.

Uvedené údaje pochádzajú z bezpečnostných listov dodávateľov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vypracovaná v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov

Obchodné meno: **DropFor**

Dátum vydania ver 1: 18/12/2014

Verzia: 2.0 / SK
Dátum revízie: 14.10.2025

11.1.3. Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície:

Požitie, vdýchnutie, kontakt s pokožkou, kontakt s očami.

11.1.4. Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými vlastnosťami:

Údaje nie sú k dispozícii.

11.1.5. Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

11.1.6. Interaktívne účinky:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

11.1.7. Absencia špecifických údajov:

Žiadne informácie.

11.2. Informácie o ďalších nebezpečenstvách:

Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém:

Vlastnosť narúšajúca endokrinný systém: Na základe dostupných údajov neobsahuje endokrinné disruptory.

Ďalšie informácie:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 12. Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie.

LC50 (Brachydanio rerio): > 100 mg/l/72 h (Hamilton-Buchanan)

EC50i (Daphnia magna): > 120 mg/l/48 h (Straus)

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l/72 h

LD50 (Apis mellifera): > 10 µg/včela/7 dní

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:

Informácie o zložke:

Sorbitan monolaurát, etoxylovaný (CAS: 9005-64-5):

Biologicky odbúrateľný.

Jeho odbúrateľnosť je 48 % za 28 dní podľa normy ISO 14593..

12.3. Bioakumulačný potenciál: Neuplatňuje sa.

12.4. Mobilita v pôde:

Zložky látky sa odplavia a dostanú sa do jednej z vodných zložiek.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Výrobok neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB..

12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém:

Na základe dostupných údajov neobsahuje endokrinné disruptory.

12.7. Ďalšie informácie: Nie sú známe.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vypracovaná v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov

Obchodné meno: **DropFor**

Dátum vydania ver 1: 18/12/2014

Verzia: 2.0 / SK
Dátum revízie: 14.10.2025

ODDIEL 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu:

Likvidácia v súlade s miestnymi predpismi

13.1.1. Informácie týkajúce sa likvidácie výrobku:

Zneškodnite v súlade s platnými predpismi.

Zabráňte nekontrolovanému uvoľneniu do životného prostredia.

Kód odpadu:

Pre tento produkt nie je možné určiť kľúč na likvidáciu odpadu podľa kódu odpadu (kód LoW), pretože priradenie umožňuje iba účel použitia definovaný používateľom. Číslo kódu LoW je potrebné určiť po konzultácii so špecialistom na likvidáciu odpadu.

13.1.2. Informácie týkajúce sa likvidácie obalov:

Zlikvidujte v súlade s platnými predpismi.

Prázdny, vyčistený obal sa nesmie recyklovať.

13.1.3. Musia byť špecifikované fyzikálne/chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť možnosti spracovania odpadu:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

13.1.4. Likvidácia odpadových vôd:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

13.1.5. Osobitné opatrenia pre akékoľvek odporúčané spracovanie odpadu:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

ODDIEL 14. Informácie o doprave

ADR/RID; ADN; IMDG; IATA:

Nepodlieha dohovorom o preprave nebezpečného tovaru.

14.1. UN číslo alebo ID číslo: bez UN alebo ID čísla

14.2. Správny prepravný názov UN: Žiadny správny prepravný názov.

14.3. Trieda(y) nebezpečnosti pre prepravu:

Žiadne triedy nebezpečnosti pre prepravu.

14.4. Obalová skupina: Žiadna obalová skupina.

14.5. Nebezpečenstvo pre životné prostredie: Nebezpečné pre životné prostredie: Nie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa: Nie sú k dispozícii žiadne relevantné informácie.

14.7. Náморná preprava voľne ložených tovarov podľa nástrojov IMO: Neuplatňuje sa

ODDIEL 15. Regulačné informácie

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vypracovaná v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov

Obchodné meno: DropFor

Dátum vydania ver 1: 18/12/2014

Verzia: 2.0 / SK
Dátum revízie: 14.10.2025

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice (ES) č. 1999/45 a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, ako aj smernice Rady (EHS) č. 76/769 a smerníc Komisie (EHS) č. 91/155, (EHS) č. 93/67, (ES) č. 93/105 a (ES) č. 2000/21

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene a zrušení smerníc (EHS) č. 67/548 a (ES) č. 1999/45 a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006

NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1107/2009 z 21. októbra 2009 o uvádzaní prípravkov na ochranu rastlín na trh a o zrušení smerníc Rady (EHS) č. 79/117 a (EHS) č. 91/414

NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 547/2011 z 8. júna 2011, ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokiaľ ide o požiadavky na označovanie prípravkov na ochranu rastlín

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané, dodávateľ neposkytlí žiadne informácie o zložkách

ODDIEL 16. Ďalšie informácie

Informácie týkajúce sa revízie karty bezpečnostných údajov: Žiadne informácie.

Odkazy na literatúru / zdroje údajov:

Karta bezpečnostných údajov podobného produktu (13. 10. 2025, verzia 1, EN).

Metódy použité na klasifikáciu podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Na základe výpočtovej metódy vykonanej na základe známych nebezpečenstiev zložiek, nepovažuje sa za nebezpečnú zmes.

Relevantné upozornenia na nebezpečnosť (kód a úplné znenie) oddielov 2 a 3:

EUH 401 – Aby sa predišlo rizikám pre ľudské zdravie a životné prostredie, dodržiavajte návod na použitie.

Pokyny pre školenie: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

16.1. Uvedenie zmien: Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie.

16.2. Zoznam skratiek a akronymov:

Úplné znenie skratiek v karte bezpečnostných údajov:

ADN: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách.

ADR: Dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru.

ATE: Odhad akútnej toxicity.

AOX: Adsorbovateľné organické halogenidy.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vypracovaná v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov

Obchodné meno: DropFor

Dátum vydania ver 1: 18/12/2014

Verzia: 2.0 / SK
Dátum revízie: 14.10.2025

BCF: Biokoncentračný faktor.
BOD: Biologická spotreba kyslíka.
CAS číslo: Číslo Chemical Abstract Service.
CLP: Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.
CMR účinky: Karcinogénne, mutagénne a reprotoxické účinky.
COD: Chemická spotreba kyslíka.
CSA: Posúdenie chemickej bezpečnosti.
CSR: Správa o chemickej bezpečnosti.
DNEL: Odvođená hladina bez účinku.
ECHA: Európska chemická agentúra.
ES: Európske spoločenstvo. Číslo ES: Číslo EINECS a ELINCS (pozri aj EINECS a ELINCS).
EHS: Európske hospodárske spoločenstvo.
EHP: Európsky hospodársky priestor (EÚ + Island, Lichtenštajnsko a Nórsko).
EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.
ELINCS: Európsky zoznam oznámených chemických látok.
EN: Európska norma.
EU: Európska únia.
EuPCS: Európsky systém kategorizácie výrobkov.
EWC: Európsky katalóg odpadov (nahradený zoznamom odpadov – pozri nižšie).
GHS: Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií.
IATA: Medzinárodné združenie leteckej dopravy.
ICAO-TI: Technické pokyny pre bezpečnú prepravu nebezpečného tovaru letecky.
IMDG: Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru.
IMO: Medzinárodná námorná organizácia.
IMSBC: Medzinárodná námorná preprava tuhých sypkých nákladov.
IUCLID: Medzinárodná jednotná databáza chemických informácií.
IUPAC: Medzinárodná únia pre čisté a aplikované chémiu.
Kow: Rozdeľovací koeficient n-oktanol - voda.
LC50: Letálna koncentrácia spôsobujúca 50 % úmrtnosť.
LD50: Letálna dávka spôsobujúca 50 % úmrtnosť (medián letálnej dávky).
LoW: Zoznam odpadov.
LOEC: Najnižšia pozorovaná účinná koncentrácia.
LOEL: Najnižšia pozorovaná hladina účinku.
NOEC: Koncentrácia bez pozorovaného účinku.
NOEL: Hladina bez pozorovaného účinku.
NOAEC: Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku.
NOAEL: Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku.
OECD: Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj.
OSHA: Úrad pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci.
PBT: Perzistentná, bioakumulatívna a toxická.
PNEC: Predpokladaná koncentrácia bez účinku.
QSAR: Kvantitatívny vzťah medzi štruktúrou a aktivitou.
REACH: Nariadenie 1907/2006/ES o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií.
RID: Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečného tovaru.
SCBA: Samostatný dýchací prístroj.
SDS: Karta bezpečnostných údajov.
STOT: Toxicita pre špecifický cieľový orgán.
SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vypracovaná v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov

Obchodné meno: DropFor

Dátum vydania ver 1: 18/12/2014

Verzia: 2.0 / SK
Dátum revízie: 14.10.2025

OSN: Organizácia Spojených národov.

UVCB: Chemické látky s neznámym alebo premenlivým zložením, komplexné reakčné produkty alebo biologické materiály.

VOC: Prchavá organická zlúčenina.

vPvB: Veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna.

Táto karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe informácií poskytnutých výrobcom/dodávateľom a je v súlade s príslušnými predpismi. Informácie, údaje a odporúčania uvedené v tejto karte sú poskytované v dobrej viere, získané zo spoľahlivých zdrojov a považované za pravdivé a presné k dátumu vydania; neposkytuje sa však žiadne vyhlásenie o úplnosti informácií.

Karta bezpečnostných údajov (KBÚ) sa používa len ako návod na manipuláciu s výrobkom; počas manipulácie a používania výrobku môžu vzniknúť alebo byť potrebné zvážiť ďalšie aspekty. Používatelia sú upozornení, aby určili vhodnosť a použiteľnosť vyššie uvedených informácií pre svoje konkrétne okolnosti a účely a prevzali všetky riziká spojené s používaním tohto výrobku. Používateľ je zodpovedný za úplné dodržiavanie miestnych, národných a medzinárodných predpisov týkajúcich sa používania tohto výrobku.

Táto karta bezpečnostných údajov je druhá verzia, ktorá je publikovaná v slovenskom jazyku a je založená na anglickej verzii, ktorá bola založená na maďarskej verzii.