



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia 2015/830/EC

Dátum vydania: 18. 11. 2015

Dátum revízie: 10.2.2023

Strana: 1 z 9

nahradzuje verziu: 24.3.2018

Názov látky alebo zmesi: **AJATIN® PLUS roztok 1 %**

ODDIEL 1: Identifikácia zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobu:

Názov:

AJATIN® PLUS roztok 1 %

Popis zmesi:

Zmes účinnej látky a vody.

UFI-kód:

Zatiaľ nie je nutný (viz čl. 1.4 prílohy VIII nariadenie CLP)

1.2 Príslušné určené použitie zmesi a nedoporučené použitie:

Určené použitie:

Dezinfekčný prostriedok.

Nedoporučené použitie:

Doporučuje sa používať pre určené použitie.

1.3 Podrobné údaje o dodávateľovi bezpečnostného listu:

PROFARMA-PRODUKT s.r.o.

Liberecká 20,

466 01 Jablonec nad Nisou

Tel.: +420 483 100 312

adresa osoby zodpovednej za bezp. list: profarma@profarma.cz

1.4 Telefónne číslo pre naliehavé situácie:

Podrobnosti o poskytnutí prvej pomoci je možné konzultovať s **Národným toxikologickým informačným centrom**, Limbová 5, 83305 Bratislava, tel. 0421 2 5477 4166 alebo +421911166066. Nepretržité informácie pri otravách.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle nariadenia 1272/2008/ES.

2.1 Klasifikácia zmesi:

podľa nariadenia 1272/2008/ES

Eye Irrit. 2; H319

Aquatic Chronic 3; H412

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie zmesi:

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označenia:

výstražné symboly nebezpečnosti



signálne slovo

Varovanie.

zložky zmesi k uvedeniu na etikete

Obsahuje: kvartérne amónne zlúčeniny, benzyl-C12-16-alkyldimethylamonium, chloridy

štandardné vety o nebezpečnosti

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami..



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia 2015/830/EC

Dátum vydania: 18. 11. 2015

Strana: 2 z 9

Dátum revízie: 10.2.2023

nahrádza verziu: 24.3.2018

Názov látky alebo zmesi: **AJATIN® PLUS roztok 1 %**

pokyny pre bezpečné zachádzanie

(P101 Ak je nutná lekárska pomoc, majte po ruke obal alebo etiketu výrobku.)
(P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.)
P305+P351+P338 PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené, a pokiaľ je možné ich ľahko vybrať. Pokračujte vo vyplachovaní.
P-vety v zátvorkách použite s ostatnými iba pri predaji spotrebiteľovi.

doplňujúce informácie na etikete

Na etikete uvedte pokyny na bezpečné zaobchádzanie týkajúce sa odstraňovania látky alebo zmesi a odstraňovania obalu.

2.3 Ďalšie nebezpečie:

Zmes ani jej zložky nie sú klasifikované ako PBT alebo vPvB a nie sú k dátumu vyhotovenia bezpečnostného listu vedené na kandidátskej listine pre prílohu XIV nariadenia REACH.

ODDIEL 3: Zloženie/informácia o zložkách

3.2 Zmesi

Zložky zmesi zatiaľ nie sú registrované podľa REACH, termín registrácie zatiaľ nie je aktuálny.

3.2.1 Zložky zmesi klasifikované ako nebezpečné

Názov zložky	CAS	ES číslo	Obsah % hm.	klasifikácie podľa podľa 1272/2008/ES
kvartérne amónne zlúčeniny, benzyl (C12 - C16) –alkyldimethyl amonium chloridy	68424-85-1	270-325-2 01-2119970550-39	1	Skin Corr 1B; H314 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam 1; H318 Aquatic Acute 1; H400, M=10 Aquatic Chronic 1; H410, M=1

3.2.2 Nečistoty, stabilizátory

nie sú identifikované

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Vo všetkých prípadoch zaistiť postihnutému telesný a duševný pokoj a zabrániť prechladnutiu. Postihnutému v bezvedomí nikdy nič ústami nepodávať. Dbajte o osobnú bezpečnosť pri záchranných prácach.

4.1 Popis prvej pomoci:

Pri vdychnutí:

Prerušiť expozíciu, dopraviť postihnutého na čerstvý vzduch, pokoj. V prípade bezvedomia zahájte resuscitáciu (umelé dýchanie, masáž srdca) a privolajte lekársku pomoc. Teplo a pokoj.

Pri styku s kožou:

Odstrániť kontaminovaný odev a dôkladne umyť vodou (najlepšie vlažnou) a mydlom. Nepoužívať rozpúšťadlá ani riedidlá. Pokiaľ dôjde k začervneniu kože alebo tvorbe pľuzgierov, prikryte sterilným obväzom a hneď vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri styku s okom:

Vyplachovať miernym prúdom vody aspoň 15 minút. Držte pritom očné viečka široko otvorené pomocou palca a ukazováka. V prípade, že postihnutý nosí kontaktné šošovky, vyberte ich pred vyplachovaním očí, ak to ide ľahko. Vyhľadajte odbornú lekársku pomoc, vyplachovať i cestou k lekárovi.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia 2015/830/EC

Dátum vydania: 18. 11. 2015

Strana: 3 z 9

Dátum revízie: 10.2.2023

nahrádza verziu: 24.3.2018

Názov látky alebo zmesi: **AJATIN® PLUS roztok 1 %**

Pri požití:

Vypláchnuť ústa čistou vodou, dať vypiť asi 0,2 – 0,3 l vody, pokiaľ možno studenej (toľko, aby sa postihnutému nespravilo nevoľno). Nevyvolávajú zvracanie, ak zvracá postihnutý sám, zaistíte stabilizovanú polohu a dohľad do príchodu lekára. Ukážte etiketu lekárovi.

4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky:

Pri požití môže nastať podráždenie až poleptanie tráviaceho traktu, nevoľnosť a zvracanie. Opakovaná expozícia môže spôsobiť dermatitídu. Silne dráždivý až žieravý účinok pre oči a kožu.

4.3 Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania:

Nie sú známe antidotá. Symptomatická liečba. Lekára zabezpečte vždy pri zasiahnutí očí a pri požití, v ostatných prípadoch pri prolongovaných ťažkostiach postihnutého.

ODDIEL 5: Opatrenie pre hasenie požiaru

5.1 Hasivá:

Vhodné hasivá:

Voľte podľa požiaru v okolí, zmes je nehorľavá.

Nevhodné hasivá:

Ostrý vodný prúd.

5.2 Zvláštna nebezpečnosť vyplývajúca zo zmesi:

Pri požiari v okolí môžu vznikať toxické splodiny horenia a dymy. Zvýšenie tlaku v uzatvorených nádobách vystavených požiaru. Produkty termického rozkladu môžu obsahovať zlúčeniny oxidu dusíka, oxidu uhoľnatého alebo chlorové produkty.

5.3 Pokyny pre hasičov:

Použite samostatný dýchací prístroj, protichemický ochranný odev. Uzavreté kontajnery s výrobkom, ktoré sú v blízkosti požiaru, ochladzujte vodou, alebo pokiaľ je to možné bez nebezpečia, odstráňte z nebezpečnej oblasti požiaru.

ODDIEL 6: Opatrenie v prípade náhodného úniku

6.1 Opatrenie na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy:

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky – viď oddiel 8. Nevdychujte pary, zabráňte kontaktu s produktom. Ventilácia priestoru. Zákaz vstupu nepovolaným osobám. Ďalšie ochranné opatrenia viď oddiel 7. Nebezpečenstvo pošmyknutia na vyliatom produkte.

6.2 Opatrenie na ochranu životného prostredia:

Zabrániť ďalšiemu úniku produktu. Zamedziť úniku do vodných tokov, pôdy a kanalizácie. Pokiaľ tomu nemožno zabrániť, informovať okamžite príslušné úrady (políciu a hasičov).

6.3 Metódy a materiál pre obmedzenie úniku a pre čistenie:

Pri veľkom úniku uniknutý výrobok odčerpať do čistých nádob (podľa možnosti) a zbytok zasypať vhodným absorpčným materiálom, napr. univerzálnym sorbentom, pieskom, zeminou a potom zobrať do vhodných nádob, odstrániť podľa oddielu 13. Zbytky spláchnuť vodou a zachytiť pre zneškodnenie ako odpad. Neutralizáciu je možné previesť 10% roztokom laurylsiránu sodného (anionaktívna zlúčenina). Malý únik posypať sorbentom, zobrať a odstrániť ako u veľkého úniku. Ak je poškodený obal, prečerpajte obsah do obalu nového, nepoškodeného a riadne znovu označte.

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Riadte sa rovnako ustanoveniami oddielov 7, 8 a 13 tohto bezpečnostného listu.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia 2015/830/EC

Dátum vydania: 18. 11. 2015

Dátum revízie: 10.2.2023

Strana: 4 z 9

nahrádza verziu: 24.3.2018

Názov látky alebo zmesi: **AJATIN® PLUS roztok 1 %**

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Opatrenie pre bezpečné zaobchádzanie:

Používať osobné ochranné pomôcky (viď oddiel 8). Dostatočná ventilácia. Nevdychovať výpary a aerosoly. Zabráňte kontaktu s kožou a očami. Zaisťiť pitnú vodu pre prvú pomoc! Udržujte na pracovisku čistotu a poriadok. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pred vstupom do priestoru odpočinku alebo stravovania, odložte znečistené ochranné pomôcky. Po práci sa starostlivo umyte teplou vodou a mydlom, osprchujte sa.

7.2 Podmienky pre bezpečné skladovanie zmesi vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí:

Skladovať v pôvodných, tesne uzavretých obaloch na suchom a dobre vetranom mieste pri teplote 10-30 °C. Pri nižšej teplote účinná látka kryštalizuje, zahriatím (max. 85 °C) sa vracia do pôvodného stavu. Obal vždy starostlivo uzatvárajte.

7.3 Špecifické konečné použitie:

Využitie k dezinfekcii.

ODDIEL 8: Obmedzovanie expozície / osobné ochranné prostriedky

8.1 Kontrolné parametre

8.1.1 Expozičné limity podľa nariadenia vlády SR č. 471/2011, v platnom znení:

Nie sú stanovené v SR ani EÚ.

8.1.2 Sledovacie postupy:

Zaisťiť plnenie povinností na pracovisku podľa ustanovenia nariadenia vlády SR č. 355/2006.

8.1.3 Biologické limitné hodnoty:

Nie sú stanovené ani v SR ani v EÚ.

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC:

DNEL:

hodnoty nestanovené

PNEC:

- sladká voda: 0,42 µg/l
- morská voda: 0,096 µg/l
- čistiare: 160 µg/l
- sediment (sladká voda): 68 mg/kg
- sediment (morská voda): 15,75 mg/kg
- pôda: 1,66 mg/kg

8.2 Obmedzovanie expozície

8.2.1 Obmedzovanie expozície pracovníkov:

Ventilácia, odsávanie pár pri zdroji. Uvedené osobné ochranné pracovné prostriedky musia vyhovovať smernici 89/686/EHS a nariadenia vlády SR č. 355/2006., zákonník práce, v platnom znení a nariadenia vlády podľa situácií na pracovisku.

8.2.2 Ochranné opatrenie a osobné ochranné pomôcky:

Ochrana dýchacích ciest:

pri správnom používaní väčšinou nie je nutná, pri nedokonalom vetraní vhodný respirátor podľa analýzy rizika na pracovisku

Ochrana rúk:

gumové rukavice

Ochrana očí a tváre:

tesné ochranné okuliare pri možnosti rozstreku

Ochrana kože:

pracovný odev a obuv

Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť. Po práci sa starostlivo umyť teplou vodou a mydlom a osprchovať sa. Použiť ochranný krém.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia 2015/830/EC

Dátum vydania: 18. 11. 2015

Dátum revízie: 10.2.2023

Strana: 5 z 9

nahrádza verziu: 24.3.2018

Názov látky alebo zmesi: **AJATIN® PLUS roztok 1 %**

8.2.3 Obmedzovanie expozície životného prostredia:

Zabrániť úniku zmesi do zložiek životného prostredia. Dodržať emisné limity.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Skupenstvo (pri 20 °C):		číra kvapalina
Farba:		bezfarebná až mierne nažltlá
Zápach (vôňa):		slabý, charakteristický
Prahová hodnota zápachu:		nestanovené
pH (pri 20 °C):		5 – 7,5
Bod topenia/bod tuhnutia:		nestanovené
Bod varu (počiatok a rozmedzie):		nestanovené
Bod vzplanutia:		netýka sa
Horľavosť (pevné látky, plyny):		netýka sa
Medze výbušnosti	dolné:	nie je výbušný
	horné:	nie je výbušný
Tlak pary:		nestanovené
Hustota pary:		nestanovené
Relatívna hustota:		0,988 – 0,998 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode (pri 20 °C) :		miešateľný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách:		nestanovené
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:		nestanovené
Teplota samovznietenia:		nie je samozápalný
Teplota rozkladu:		nie je k dispozícii
Viskozita:		nestanovené
Výbušné vlastnosti:		nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti:		nie je klasifikovaný ako oxidant
Charakteristika častíc:		Nie je relevantné

9.2 Ďalšie informácie

Miešateľnosť:	s vodou
Rozpustnosť v tukoch:	nestanovené
Rýchlosť odparovania:	nestanovené
Informácie týkajúce sa tried fyzikálne nebezpečnosti:	neaplikovateľné



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia 2015/830/EC

Dátum vydania: 18. 11. 2015

Dátum revízie: 10.2.2023

Strana: 6 z 9

nahrádza verziu: 24.3.2018

Názov látky alebo zmesi: **AJATIN® PLUS roztok 1 %**

ODDIEL 10: Stálosť a reaktivita

10.1 Reaktivita:

Nízka reaktivita. Voči kovom je korozívny.

10.2 Chemická stabilita:

Zmes je za bežných podmienok stabilná.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

Nie sú známe.

10.4 Podmienky, ktorým je treba zabrániť:

Chraňte pred teplotami pod 10 °C. Opakované zmeny v skupenstve suroviny však nemajú žiadny vplyv na jej baktericídny a bakteriostatický účinok.

10.5 Nezlúčiteľné materiály:

Látky nekompatibilné s vodou a silné oxidanty. Aniontové substancie.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Pri rozumne predpokladaných podmienkach použitia nie sú známe.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

Akútna toxicita:

- LD₅₀ orálne, potkan (mg.kg⁻¹):

344 (test výrobca – pre účinnú látku – chlorid)

- dermálne, králik (mg.kg⁻¹):

3340 (test výrobca – pre účinnú látku – chlorid)

- LC₅₀ inhalačne, potkan, pre páry (mg.l⁻¹):

Nie je k dispozícii

- ATE zmesi:

> 2000 (orál. + derm.)

Žieravosť/dráždivosť pre kožu:

nedráždi (testovaná 1% zmes podobné účinné látky s vodou – bromid)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Dráždi - testovaná 1% zmes podobné účinné látky s vodou – bromid) výpočtová metóda)

Senzibilizácie:

Nie

Karcinogenita:

Nie

Mutagenita:

Nie

Toxicita pre reprodukciu:

Nie

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorázová expozícia

na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia:

na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené

Nebezpečnosť pri vdýchnutí:

Nie je takto klasifikovaný

11.2 Informácie o ďalšej nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému:

Neobsahuje tieto látky

Ďalšie informácie: Opakovaná expozícia môže spôsobiť dermatitídy.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita:

- LC₅₀ 96 hod., ryby (mg.l⁻¹):

0,28; NOEC (34 dní) = 0,032 mg/l

- EC₅₀ 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹):

0,016; NOEC (21 dní) = 0,0042 mg/l

- IC₅₀ 72 hod., riasy (mg.l⁻¹):

0,049

Posúdenie: Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia 2015/830/EC

Dátum vydania: 18. 11. 2015

Dátum revízie: 10.2.2023

Strana: 7 z 9

nahrádza verziu: 24.3.2018

Názov látky alebo zmesi: **AJATIN® PLUS roztok 1 %**

12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť:	ľahko rozložiteľný, podľa výrobcu účinnej látky (Lonza) je väčší ako 95,5% za 28 dní
12.3 Bioakumulačný potenciál:	Data nie sú k dispozícii, neprepokladá sa
12.4 Mobilita v pôde:	ľahko sa viaže na organické látky a degraduje
12.5 Výsledok posúdenia PBT a vPvB:	nie je takto klasifikovaný
12.6 Vlastosti vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému:	Neobsahuje tieto látky
12.7 Iné nepriaznivé účinky:	Škodlivý pre vodné prostredie s dlhodobými účinkami. Klasifikácia podľa obsahu zložiek.

ODDIEL 13: Pokyny pre odstraňovanie

13.1 Metódy nakladania s odpadmi:

Vhodné metódy pre odstraňovanie zmesi a znečisteného obalu:

Odstrániť podľa platných a miestnych predpisov (napr. v spaľovni nebezpečných odpadov). Obal po vyčistení recyklovať, inak odstrániť ako nebezpečný odpad. Nikdy neodstraňujte spláchnutím do kanalizácie! Za zatriedenie odpadu a jeho odstránenie zodpovedá pôvodca odpadu. Možný kód odpadov 16 03 05, 18 01 06.

Fyzikálne/chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadmi:

Nie sú známe.

Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre doporučené nakladanie s odpadmi:

Nie sú stanovené.

Právne predpisy o odpadoch:

Smernice 2008/98/ES

Zákon 223/2001 Sb., o odpadoch, v platnom znení.

Vyhláška MŽP 284/2001 Zb., Katalóg odpadov, v platnom znení

ODDIEL 14: Informácie pre prepravu

14.1 Číslo UN:	odpadá
14.2 Oficiálne (OSN) pojmenovanie pre prepravu:	
- ADR/RID	odpadá
- ostatná preprava:	odpadá
14.3 Trieda/triedy nebezpečnosti pre prepravu:	odpadá
14.4 Obalová skupina:	odpadá
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	nie
14.6 Zvláštne bezpečnostné opatrenie pre užívateľa:	Zabrániť úniku do životného prostredia.
14.7 Národná hromadná preprava podľa nariadenia IMO:	odpadá
Ďalšie údaje pre ADR/RID:	
- klasifikačný kód	odpadá
- bezpečnostná značka	odpadá
- Kemlerov kód (číslo nebezpečnosti)	odpadá
- obmedzenie pre tunely	odpadá
Ďalšie údaje pre IMDG:	
- EmS	odpadá



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia 2015/830/EC

Dátum vydania: 18. 11. 2015

Strana: 8 z 9

Dátum revízie: 10.2.2023

nahrádza verziu: 24.3.2018

Názov látky alebo zmesi: **AJATIN® PLUS roztok 1 %**

ODDIEL 15: Informácie o predpisoch

15.1 Nariadenie týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia / špecifické právne predpisy týkajúce sa zmesi:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 453/2010 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady 1907/2006 REACH

- Nariadenie Komisie (EU) č. 487/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

- Nariadenie Komisie (EU) č. 758/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

- Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch

- Vynos MH SR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh

- Nariadenia vlády SR č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov

- Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006):

- Údaje o NPEL (Najvyššie prípustné expozičné limity plynom, param, aerosolom s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší) zodpovedajú Nariadeniu vlády SR č. 471/2011.

- Vyhláška MŽP SR 127/2011, ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisii prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch

- Zákon NR SR č. 223/2001 Zb., o odpadoch a zákon NR SR č. 24/2004 Z. z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR

SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH): žiadne
Látky zahrnuté v Zozname kandidatských látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH:

žiadne

15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti:

Nie je k dispozícii.

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Zmeny prevedené v bezpečnostnom liste v rámci revízie:

Revízie textu všetkých oddielov BL – posledná revízia, doplnenie legislatívy.

Kľúč alebo legenda ku skratkám:

Skin Corr. 1B žieravý, kat. 1B

Acute Tox. 4 akútna toxicita kat. 4

Aquatic Acute 1 akútna vodná toxicita, kat. 1

DNEL Derived No Effect Level (odvodená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)

PNEC Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrácie látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)

PEL prípustný expozičný limit, dlhodobý (8 hod)

NPK-P najvyššia prípustná koncentrácia, krátkodobý limit

M multiplikačný faktor

CLP nariadenie č. 1272/2008/EC

REACH nariadenie č. 1907/2006/EC

PBT látka perzistentná, bioakumulujúca sa a toxická zároveň



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia 2015/830/EC

Dátum vydania: 18. 11. 2015

Strana: 9 z 9

Dátum revízie: 10.2.2023

nahrádza verziu: 24.3.2018

Názov látky alebo zmesi: **AJATIN® PLUS roztok 1 %**

vPvB

látka vysoko perzistentna a vysoko bioakumulujúca sa

Dôležité odkazy na literatúru a zdroje dát:

Štátna legislatíva, BL výrobca účinnej látky, odborná literatúra, prepravné predpisy.

Zoznam príslušných R-viet, štandardných viet o nebezpečnosti, bezpečnostných viet a/alebo pokynov pre bezpečné zachádzanie:

H302	Zdraviu škodlivý pri požití.
H312	Zdraviu škodlivý pri styku s kožou.
H314	Spôsobuje ťažké poleptanie kože a poškodenie očí.
H400	Vysoko toxický pre vodné organizmy.
(P101)	Ak je nutná lekárska pomoc, majte po ruke obal alebo etiketu výrobku.)
(P102)	Uchovávajte mimo dosahu detí.)
P280	Používajte ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P305+P351+P338	PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené, a pokiaľ je ich ľahko vybrať. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310	Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ STREDISKO alebo lekára.

Pokyny pre školenie:

Podľa bezpečnostného listu. Pre zamestnanca musia byť k dispozícii bezpečnostné pravidlá spracované podľa platného zákona..

Ďalšie informácie:

Klasifikácia podľa údajov od výrobcu účinnej látky. Účinná látka nemá harmonizovanú klasifikáciu v EÚ, využitá analógia s chloridom, použitie výpočtovej metódy a testov zmesi.

Informácie v tomto bezpečnostnom liste sú spracované podľa najlepších dostupných znalostí. Sú spracované v dobrej viere, ale bez záruky. Rôzne faktory môžu ovplyvňovať vlastnosti v konkrétnych podmienkach. Je zodpovednosťou užívateľa produktu, aby posúdil správnosť informácií pri konkrétnej aplikácii.