

Dátum vydania: 18.05.2024

Strana: 1 z 9

Dátum revízie: -----

nahradzuje verziu z: -----

Názov látky alebo zmesi: **AJATIN® PLUS 10 %**

ODDIEL 1: Identifikácia zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku:

Názov:	AJATIN® PLUS 10 %
Popis zmesi:	Zmes účinnej látky a vody.
UFI-kód:	5300-A06V-7003-GFZV

1.2 Príslušné určené použitie zmesi a nedoporučené použitie:

Určené použitie:	Dezinfekčný prostriedok – koncentrát.
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	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411
-------------------------------	---

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 ťažké poleptanie kože a poškodenie očí. Vysoko toxický pre vodné organizmy. Toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označenia:

výstražné symboly nebezpečnosti



signálne slovo

Nebezpečenstvo.

zložky zmesi k uvedeniu na etikete

Obsahuje benzyl-C₁₂₋₁₆-alkyldimethylammónium chloridy.

štandardné vety o nebezpečnosti

H314 Spôsobuje ťažké poleptanie kože a poškodenie očí.
H410 Vysoko toxický 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: 18.05.2024

Strana: 2 z 9

Dátum revízie: -----

nahrádza verziu z: -----

Názov látky alebo zmesi: **AJATIN® PLUS 10 %**

pokyny pre bezpečné zachádzanie

(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 možné ich ľahko vybrať. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ STREDISKO alebo lekára.
P-vety v zátvorkách použite s ostatnými iba pri predaji spotrebiteľovi.

doplňujúce informácie na etikete

Pri predaji spotrebiteľovi uviesť na etikete pokyn pre bezpečné zaobchádzanie pri odstraňovaní produktu a 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

3.2.1 Zložky zmesi klasifikované ako nebezpečné

Názov zložky	CAS	ES číslo	Obsah % hm.	klasifikácia podľa 1272/2008/ES
benzyl-C ₁₂₋₁₆ -alkyldimethylammonium chloridy	68424-85-1	270-325-2 01- 2119965180-41	10	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 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:

Prerušit' 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 pluzgierov, prikryte sterilným obvazom a hneď vyhľadajte lekársku pomoc.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 18.05.2024

Strana: 3 z 9

Dátum revízie: -----

nahradzuje verziu z: -----

Názov látky alebo zmesi: **AJATIN® PLUS 10 %**

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.

Pri požití:

Vypláchnuť ústa čistou vodou, dať vypiť asi 0,2 – 0,3 l vody, pokiaľ možno studenej (toľko, aby sa postihnutému nespravilo nevoľno). Nevyvolávajúce 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 tráviacieho traktu, nevoľnosť a zvracanie. Opakovaná expozícia môže spôsobiť dermatitídy. 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 oči a pri požití, v ostatných prípadoch pri prolongovaných ťažkostiach postihnutého.

ODDIEL 5: Opatrenie pre hasenie požiaru

5.1 Hasivá:

Vhodné hasivá:

Volte podľa požiaru v okolí, zmes je nehorľavá.

Nevhodné hasivá:

Ostrý vodný prúd.

5.2 Zvláštna nebezpečnosť vyplývajúca zo zmesi:

Pri požiari v okolí môžu vzniknúť toxické splodiny horenia a dymy. Zvýšenie tlaku v uzatvorených nádobách vystavených požiaru. Produkty termického rozkladu môžu obsahovať 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 – vid' oddiel 8. Nevdychujte pary, zabráňte kontaktu s produktom. Ventilácia priestoru. Zákaz vstupu nepovolaným osobám. Ďalšie ochranné opatrenia vid' oddiel 7.

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.

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: 18.05.2024

Strana: 4 z 9

Dátum revízie: -----

nahradzuje verziu z: -----

Názov látky alebo zmesi: **AJATIN® PLUS 10 %**

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 20-30 °C. 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:

hodnoty pro CAS 68424-85-1:

DNEL:

- dermálne, dlhodobá: systémové účinky: 5,7 mg/kg bw (zamestnanci), 3,4 mg/kg bw (verejnosť)
- inhalačne, dlhodobá: systémové účinky 3,96 mg/m³ (zamestnanci), 1,64 mg/m³ (verejnosť)
- orálne, dlhodobá, systémové účinky: 3,4 mg/kg bw (verejnosť)

PNEC:

- sladká voda: 0,9 µg/l
- morská voda: 0,96 µg/l
- čistiarne: 400 µg/l
- sediment (sladká voda): 12,27 mg/kg
- sediment (morská voda): 13,09 mg/kg
- pôda: 7 mg/kg

8.2 Obmedzovanie expozície

8.2.1 Obmedzovanie expozície pracovníkov:

Ventilácia, odsávanie pár pri zdroji. Uvedené osobné ochranné pracovné prostriedky musia vyhovovať nariadeniu 2016/425/EC. Ich rozsah je povinný stanoviť užívateľ látky/zmesi podľa situácie 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 rozstrekú
Ochrana kože:	pracovný odev a obuv



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 18.05.2024

Strana: 5 z 9

Dátum revízie: -----

nahradzuje verziu z: -----

Názov látky alebo zmesi: **AJATIN® PLUS 10 %**

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

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):	kvapalina
Farba:	bezfarebná až slabo žltozelená
Zápach (vôňa):	slabý, charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	nestanovené
pH (pri 20 °C):	6 – 9
Bod topenia/bod tuhnutia:	nestanovené
Bod varu (počiatok a rozmedzie):	102 °C
Bod vzplanutia:	netýka sa
Horľavosť (pevné látky, kvapaliny plyny):	Nehorľavý
Medze výbušnosti	dolné: nie je výbušný horné: nie je výbušný
Tlak pary:	nestanovené
Hustota pary:	nestanovené
Relatívna hustota:	0,99 – 1,01 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode (pri 20 °C) :	miešateľný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách:	nestanovené
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	< 3
Teplota samovznietenia:	nie je samozápalný
Teplota rozkladu:	nie je k dispozícii
Viskozita:	130 mPa.s
Charakteristika častíc:	Nie je relevantá

9.2 Ďalšie informácie

Miešateľnosť:	s vodou
Rýchlosť odparovania:	nestanovené
Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti:	neaplikovateľné

Dátum vydania: 18.05.2024

Strana: 6 z 9

Dátum revízie: -----

nahradzuje verziu z: -----

Názov látky alebo zmesi: **AJATIN® PLUS 10 %**

ODDIEL 10: Stálosť a reaktivita

10.1 Reaktivita:

Nízka reaktivita.

10.2 Chemická stabilita:

Zmes je za bežných podmienok stabilná.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

Nie su známe.

10.4 Podmienky, ktorým je treba zabrániť:

Extrémne teploty a priame slnečné žiarenie.

10.5 Nezlúčiteľné materiály:

Látky nekompatibilné s vodou a silné oxidanty.

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)

- LD₅₀ dermálne, králik (mg.kg⁻¹): 3340 (test výrobca – pre účinnú látku)

- LC₅₀ inhalačne, potkan, pre páry (mg.l⁻¹): Nie je k dispozícii

- ATE smesi: > 2000 (orálne + dermálne)

Žieravosť/dráždivosť pre kožu: silne dráždi až leptá oči, kožu

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: žieravý (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

11.2. Informácie o ďalšie nebezpečnosti

Vlastostí 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) = 0,0042mg/l

- IC₅₀ 72 hod., rasy (mg.l⁻¹) 0,049

12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť: Výsledok: Látka ľahko biologicky odbúrateľná.
(test v uzatvorenej fľaši) Metóda: Smernica OECD 301D pre testovanie

12.3 Bioakumulačný potenciál: Data nie sú k dispozícii, nepredpokladá sa



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 18.05.2024

Strana: 7 z 9

Dátum revízie: -----

nahradzuje verziu z: -----

Názov látky alebo zmesi: **AJATIN® PLUS 10 %**

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 Vlastností vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému:	Neobsahuje tieto látky
12.7 Iné nepriaznivé účinky:	Nie sú k dispozícii. Klasifikácia výpočtovou metódou podľa obsahu zložky.

ODDIEL 13: Pokyny pre odstraňovanie

13.1 Metódy nakladania s odpadmi:

Vhodné metódy pre odstraňovanie zmesi a znečisteného obalu:

Produkt by nemal byť vpúšťaný do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.

Neznečistite stojaté alebo tečúce vody chemikáliou alebo použitou nádobou.

Odstráňte obsah/obal v súlade s miestnymi predpismi o odpadoch.

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

Žieravé účinky.

Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre doporučené nakladanie s odpadmi:

Nie sú stanovené.

ODDIEL 14: Informácie pre prepravu

14.1 Číslo UN:	1903
14.2 Názov pre prepravu:	
- ADR/RID	PROSTRIEDOK DEZINFEKČNÝ, KVAPALNÝ, ŽIERAVÝ, J.N. (Ajatin 10 %)
- ostatná preprava:	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Ajatin 10 %)
14.3 Trieda/triedy nebezpečnosti pre prepravu:	8
14.4 Obalová skupina:	III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	áno
14.6 Zvláštne bezpečnostné opatrenie pre užívateľa:	Žieravá látka
14.7 Hromadná preprava podľa prílohy II MARPOL 73/78 a predpisu IBC:	nie sú dané
Ďalšie údaje pre ADR/RID:	
- klasifikačný kód	C9
- bezpečnostná značka	8 + „fish and tree“
- Kemlerov kód (číslo nebezpečnosti)	80
- obmedzenie pre tunely	E
Ďalšie údaje pre IMDG:	
- EmS	F-A, S-B



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 18.05.2024

Strana: 8 z 9

Dátum revízie: -----

nahrádza verziu z: -----

Názov látky alebo zmesi: **AJATIN® PLUS 10 %**

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. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)

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

- Vynos MHSR 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.

- Zákon NR SR č. 79/2015 Zb., o odpadoch a zákon NR SR č. 329/2018 Z. z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH): žiadne látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší, v platnom znení.

Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v platnom znení Nariadenie vlády

Zákon 79/2015 Z.z., o odpadoch, v platnom znení Zákon č. 329/2018 Z.z.

Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení zmien a doplnkov

15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti:

C12-C16 alkylbenzylodimetylammonium chloride: bolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti tejto látky.

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Zmeny prevedené v bezpečnostnom liste v rámci revízie:

25. 05. 2024 - oprava reg. čísel a DNEL, PNEC zložiek

Kľúč alebo legenda ku skratkám:

Skin Corr. 1B	žieravý, kat. 1B
Eye Dam. 1	vážné poškodenie očí, kat. 1
Acute Tox. 4	akútna toxicita kat. 4
Aquatic Acute 1	akútna vodná toxicita, kat. 1
Aquatic Chronic 1	chronická vodná toxicita, kat. 1
Aquatic Chronic 2	chronická vodná toxicita, kat. 2
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
bw	tělesná hmotnosť

Dátum vydania: 18.05.2024

Strana: 9 z 9

Dátum revízie: -----

nahradzuje verziu z: -----

Názov látky alebo zmesi: **AJATIN® PLUS 10 %**

PBT látka perzistentná, bioakumulujúca sa a toxická zároveň

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 H-viet, štandardných viet o nebezpečnosti, bezpečnostných viet a/alebo pokynov pre bezpečné zachádzanie:

H302	Zdraviu škodlivý pri požití.
H314	Spôsobuje ťažké poleptanie kože a poškodenie očí.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H400	Vysoko toxický pre vodné organizmy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
(P101	Ak je nutná lekárska pomoc, majte po ruke obal alebo etiketu výrobku.)
(P102	Uchovávejte 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.

Ďalšie informácie:

Klasifikácia podľa údajov od výrobcu účinnej látky. Účinná látka nemá harmonizovanú klasifikáciu v EÚ, použitie výpočtovej metódy pre klasifikáciu 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.