

INPORO Pro Mimosin HP

Verze 2

Datum revize: 07/10/2022

Strana 1 z 11

Datum tisku: 03/01/2023

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU.**1.1 Identifikátor výrobku.**Název výrobku: **INPORO Pro Mimosin HP****UFI: WKPH-SPXQ-K00H-CSXJ****1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití.**

Hnojivo (používat profesní).

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu.

Podnik: **ATLANTICA AGRICOLA SA**
Adresa: C/ CORREDERA Nº33 ENTLO
Obec: VILLENA
Provincie: ALICANTE
Telefon: +34 96 5800358
Fax: +34 96 5804309
E-mail: sds@atlanticaagricola.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; tel. +420 224 919 293; +420 224 915 402 (non-stop medical service), e-mail: tis@vfn.cz

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI.**2.1 Klasifikace látky nebo směsi.**

Podle Nařízení (ES) č. 1272/2008:

Aquatic Chronic 2 : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Eye Dam. 1 : Způsobuje vážné poškození očí.

Skin Irrit. 2 : Dráždí kůži.

2.2 Prvky označení.**Označeno v souladu s Nařízením (EU) č. 1272/2008:**

Symboly:



Signální slova:

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

INPORO Pro Mimosin HP

Verze 2
Datum revize: 07/10/2022

Strana 2 z 11
Datum tisku: 03/01/2023

P501 Zlikvidujte obsah / obal sběrném místě pro zvláštní odpad.
P305+P351+P338+P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P303+P361+P353+P310 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Obsahuje:
chlorid zinečnatý

2.3 Další nebezpečnost.

Směs neobsahuje látky klasifikované jako PBT.
Směs neobsahuje látky klasifikované jako vPvB.
Směs neobsahuje látky s vlastnostmi volávajícími narušení endokrinního systému.

Za podmínek standardního použití a v jeho originální formě nemá výrobek žádný jiný negativní efekt na zdraví a životní prostředí.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH.

3.1 Látky.

Neaplikuje.

3.2 Směsi.

Látky, které představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008, mají stanoveny expoziční limity Společenství na pracovišti, jsou klasifikovány jako PBT/vPvB nebo zařazeny na Kandidátském seznamu:

Identifikace	Název	Koncentrace	(*)Klasifikace - Nařízení 1272/2008	
			Klasifikace	Specifický koncentrační limit a odhad akutní toxicity
Index číslo: 030-003-00-2 Číslo CAS: 7646-85-7 Číslo ES: 231-592-0 Číslo registru: 01-2119472431-44-XXXX	chlorid zinečnatý	3 - 5 %	Acute Tox. 4 *, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Skin Corr. 1B, H314	STOT SE 3, H335: C ≥ 5 %

(*) Úplné texty H-vět jsou uvedeny v oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu.

* Konzultovat Směrnici (EC) č. 1272/2008, Příloha VI, oddíl 1.2.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC.

DRÁŽDIVÝ SMĚS. Jeho dlouhodobý nebo opakovaný styk s kůží nebo sliznicemi může způsobit příznaky podráždění, jako je zčervenání kůže, puchýře nebo dermatitida. Některé z příznaků nemusí být okamžité. Mohou se objevit alergické reakce na kůži.

4.1 Popis první pomoci.

Pokud máte pochybnosti nebo přetrvávají příznaky nevolnosti, vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nepodávejte perorálně osobám v bezvědomí.

Nadýchání.

Dopravit postiženého na čerstvý vzduch, zabránit prochlazení a zajistit mu klid. Je-li dýchání nepravidelné nebo se zastaví, zahájit umělé dýchání z plic do plic.

Zasažení očí.

Oči vyplachujte velkým množstvím čisté a studené vody po dobu alespoň 10 minut, přitom drže víčka od sebe, vyhledejte lékařskou pomoc. Nenechte se osobě třít postižené oko.

INPORO Pro Mimosin HP

Verze 2
Datum revize: 07/10/2022

Strana 3 z 11
Datum tisku: 03/01/2023

Styk s kůží.

Kontaminované oblečení svlékněte. Pokožku důkladně umyjte mýdlem a vodou nebo vhodným přípravkem na čištění pleti. NIKDY nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla.

Požítí.

Při náhodném požití vyhledejte okamžitě lékaře. Postiženého uložte. NIKDY nevyvolávejte zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky.

Výrobek je žíravina, v případě zasažení očí či pokožky může mít za následek popáleniny, po požití či vdechnutí může vyvolat vnitřní poranění, v takovém případě je nutná okamžitá lékařská pomoc. Kontakt s očima může způsobit nevratné poškození.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření.

Žádost o okamžitou lékařskou pomoc. Nikdy nepodávejte perorálně osobám v bezvědomí. Nevyvolávejte zvracení. Pokud osoba zvrací, vyčistěte dýchacího traktu. Zakryjte postižené místo s suché sterilní obvaz. Chrání postižené místo před tlaku nebo tření.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU.

Výrobek NENÍ klasifikován jako hořlavý, v případě požáru se doporučují následující opatření:

5.1 Hasiva.

Vhodná hasiva:

Hasicí prášek nebo CO₂. V případě větších požárů také pěna odolná vůči alkoholu a rozestříkované vodní paprsky.

Nevhodná hasiva:

Nehasit přímým proudem vody. V přítomnosti elektrického napětí, Nemůžeš použití vody nebo pěny jako hasiva.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi.

Zvláštní nebezpečí.

Expozice produktům hoření nebo rozkladu může být zdraví škodlivá.

5.3 Pokyny pro hasiče.

Chladte vodou nádrže, cisterny či nádoby v blízkosti zdroje tepla nebo ohně. Vezměte v potaz směr větru. Zabraňte úniku použitých hasiv do odvodňovacích kanálů, kanalizace a vodních toků. Zbytky produktů a hasicí prostředky, které mohou kontaminovat vodní prostředí.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče.

V závislosti na velikosti požáru může být nutné použití ochranných oděvů proti teplu, autonomních dýchacích přístrojů, rukavic, ochranných brýlí nebo obličejových masek a obuvi.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU.

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy.

Pokyny ke kontrole expozice a opatření individuální ochrany viz bod 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí.

Výrobek nebezpečný pro životní prostředí, v případě vylití, nebo pokud výrobek znečistí jezera, řeky či kanály je třeba informovat příslušné úřady v souladu s místními zákony. Vyvarovat se znečištění odtoků, povrchních či spodních vod, stejně tak jako půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění.

Rozlité množství zachyťte a seberte pomocí inertního absorpčního materiálu (zemina, písek, vermikulit, křemelina apod.) a okamžitě očistěte oblast vhodným dekontaminačním prostředkem.

Odpad ukládejte do uzavřených nádob vhodných k jeho likvidaci v souladu s místními a národními předpisy (viz oddíl 13).

Odpad ukládejte do uzavřených nádob vhodných k jeho likvidaci v souladu s místními a národními předpisy (viz oddíl 13).

6.4 Odkaz na jiné oddíly.

Pokyny ke kontrole expozice a opatření individuální ochrany viz bod 8.

Při odstraňování odpadku postupujte podle doporučení v bodě 13.

INPORO Pro Mimosin HP

Verze 2

Datum revize: 07/10/2022

Strana 4 z 11

Datum tisku: 03/01/2023

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení.

Osobní ochranné prostředky viz bod 8. Nikdy nepoužívejte tlak k vyprázdnění nádob, nejsou tlakovzdorné. V místě aplikace by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. Dodržujte právní předpisy pro bezpečnost a hygienu na pracovišti. Uchovávejte výrobek v nádobách z materiálu totožného s originálem.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí.

Skladujte v souladu s místními předpisy. Dbejte upozornění na etiketě. Skladujte nádoby v rozmezí teplot 5 až 25 °C na suchém a dobře větraném místě, mimo dosah zdrojů tepla a přímého slunečního záření. Udržovat daleko od místa požáru. Neskladovat v blízkosti silně oxidačních prostředků, silných kyselin a alkalických látek. Zákaz kouření. Zamezte přístupu nepovolaných osob. Otevřené nádoby znovu pečlivě uzavřete a uchovávejte ve vzpřímené poloze, aby nedošlo k rozlití.

Produkt není dotčen Směrnicí 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití.

Hnojivo (používat profesní).

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY.

8.1 Kontrolní parametry.

Výrobek neobsahuje látky s limitními ekologickými hodnotami při profesionální expozici. Produkt neobsahuje látky s biologickými limitními hodnotami.

Úrovně koncentrace DNEL/DMEL:

Název	DNEL/DMEL	Typ	Hodnota
chlorid zinečnatý Číslo CAS: 7646-85-7 Číslo ES: 231-592-0	DNEL (Pracovníci)	Vdechnutí, Chronický, Systemické účinky	1 (mg/m ³)

DNEL: Odvozená koncentrace látky, při níž nedochází k nepříznivým účinkům.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, Odvozená minimální úroveň, úroveň expozice, která odpovídá nízkému riziku, které by mělo být pokládáno za přijatelné riziko.

8.2 Omezování expozice.

Technická opatření:

Zajistěte dostatečné větrání, toho lze dosáhnout místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním.

Koncentrace:	100 %
Ochrana dýchacích orgánů:	
Pokud se dodrží doporučená technická opatření, není třeba žádného vybavení pro osobní ochranu.	
Ochrana rukou:	
PPE (vybavení pro osobní ochranu):	Ochranné rukavice proti chemickým produktům na více použití.
Vlastnosti:	Označení «CE» Kategorie III. Je nutno zkontrolovat seznam chemických výrobků, na kterých byl produkt testován.
Normy CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420
Údržba:	Je třeba stanovit kalendář pro občasnou obnovu rukavic, aby se vyměnili předtím než začnou propouštět škodlivé látky. Použití znečištěných rukavic může být nebezpečnější než nepoužití žádných, protože znečištění se může akumulovat v samotném materiálu rukavice.
Poznámky:	Vyměnit rukavice pokud mají trhlinu, prasklinu či deformaci a v případě, že by vnější nečistota mohla snížit jejich odolnost.






INPORO Pro Mimosin HP

Verze 2

Datum revize: 07/10/2022

Strana 5 z 11

Datum tisku: 03/01/2023

Materiál:	PVC (polyvinylchlorid)	Rezistenční doba (min.):	> 480	Tloušťka materiálu (mm):	0,35
Ochrana očí:					
PPE (vybavení pro osobní ochranu):	Ochranné brýle s celistvými obroučkami				
Vlastnosti:	Označení «CE» Kategorie II. Chráníč očí s celistvými obroučkami proti postříkání tekutinami, prachu, dýmům, mlhovinám a výparům.				
Normy CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168				
Údržba:	Viditelnost přes brýle musí být optimální a proto je třeba je denně čistit, chrániče se musí pravidelně dezinfikovat dle návodu výrobce.				
Poznámky:	Indikátory opotřebení mohou být: žluté zbarvení skel, povrchové poškrábání skel, trhliny, atd.				
Ochrana pokožky:					
PPE (vybavení pro osobní ochranu):	Ochranný oděv proti chemickým produktům				
Vlastnosti:	"Označení «CE» Kategorie III. Oděv musí být správně upraven. Je třeba určit stupeň ochrany v závislosti na zkoušce zvané "Čas uplynutí" (BT. Breakthrough Time), určující čas, po který chemický produkt nepronikne materiálem."				
Normy CEN:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034				
Údržba:	Je třeba následovat instrukce pro praní a konzervaci určené výrobcem, aby bylo možno zaručit neměnnou ochranu.				
Poznámky:	Střih ochranného oděvu by měl usnadňovat správné umístění a setrvávání bez přemisťování během doby, po kterou bude užíván. Je nutné uvážit faktory prostředí, stejně jako pohyby a pozice, kterým bude vystaven jeho uživatel během práce.				
PPE (vybavení pro osobní ochranu):	Ochranná obuv před chemickými produkty a s antistatickými vlastnostmi				
Vlastnosti:	Označení «CE» Kategorie III. Je třeba ověřit seznam chemických produktů, vůči kterým je obuv odolná.				
Normy CEN:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345				
Údržba:	Pro správnou údržbu tohoto typu ochranné obuvi je velmi důležité dbát specifických pokynů výrobce. Obuv je nutno vyměnit dříve, než se objeví jakékoli znaky poškození.				
Poznámky:	Obuv je nutno pravidelně čistit a nechat vysušit pokud je vlhká. Neumisťovat však blízko zdrojů tepla, aby se zabránilo rychlé změně teploty.				

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI.**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech.**

Skupenství: kapalina.

Barva: hnědý.

Zápach: N.D./N.A.

Prahová hodnota zápachu: N.D./N.A.

Bod tání: N.D./N.A.

Bod tuhnutí: N.D./N.A.

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: N.D./N.A.

Hořlavost: N.D./N.A.

Dolní mezní hodnota výbušnosti: N.D./N.A.

Horní mezní hodnota výbušnosti: N.D./N.A.

Bod vzplanutí: N.D./N.A.

Teplota samovznícení: N.D./N.A.

Teplota rozkladu: N.D./N.A.

pH: 6 - 7 (100%)

Kinematická viskozita: N.D./N.A.

Rozpustnost: N.D./N.A.

Rozpustnost ve vodě: N.D./N.A.

Rozpustnost v tucích: N.D./N.A.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota): N.D./N.A.

Tlak páry: N.D./N.A.

Absolutní hustota: N.D./N.A.

Relativní hustota: 1.18 g/cm³.

INPORO Pro Mimosin HP

Verze 2
Datum revize: 07/10/2022

Strana 6 z 11
Datum tisku: 03/01/2023

Relativní hustota páry: N.D./N.A.
Charakteristiky částic: N.D./N.A.

N.D./N.A. = Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

9.2 Další informace.

Viskozita: N.D./N.A.
Výbušné vlastnosti: N.D./N.A.
Oxidační vlastnosti: N.D./N.A.
Bod skápnutí: N.D./N.A.
Jiskření: N.D./N.A.

N.D./N.A. = Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA.

10.1 Reaktivita.

Výrobek není nebezpečný z hlediska reaktivity.

10.2 Chemická stabilita.

Za doporučených podmínek pro manipulaci a skladování je stabilní (viz bod 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí.

Výrobek nevykazuje možnosti nebezpečných reakcí.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit.

Vyhnete se jakékoliv nevhodné manipulaci.

10.5 Neslučitelné materiály.

Uchovávejte mimo oxidační činidla a silně kyselé nebo zásadité materiály, aby se zabránilo exotermické reakci.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu.

Pokud je produkt používán v souladu s určeným použitím, nehrozí žádný rozklad.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE.

DRÁŽDIVÝ SMĚS. Jeho dlouhodobý nebo opakovaný styk s kůží nebo sliznicemi může způsobit příznaky podráždění, jako je zčervenání kůže, puchýře nebo dermatitida. Některé z příznaků nemusí být okamžité. Mohou se objevit alergické reakce na kůži.

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008.

Pro směs nejsou údaje k dispozici.

Opakovaný nebo déletrvajcí kontakt s přípravkem může způsobit odmaštění kůže, jež má za následek nealergickou kontaktní dermatitidu a absorpci přípravku kůží.

Při vniknutí do očí, může kapalina způsobit podráždění a vratné poškození.

a) akutní toxicita;

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

Odhad akutní toxicity

Směsi:

ATE (Orální) = 11.905 mg/kg

b) žíravost/dráždivost pro kůži;

Klasifikovaný produkt:

Dráždivý kůží, Kategorie 2: Dráždí kůži.

c) vážné poškození očí / podráždění očí;

Klasifikovaný produkt:

Vážné poškození očí, Kategorie 1: Způsobuje vážné poškození očí.

INPORO Pro Mimosin HP

Verze 2
Datum revize: 07/10/2022

Strana 7 z 11
Datum tisku: 03/01/2023

d) senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže;
Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

e) mutagenita v zárodečných buňkách;
Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

f) karcinogenita;
Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

g) toxicita pro reprodukci;
Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice;
Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice;
Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

j) nebezpečnost při vdechnutí.
Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

Informace o toxicitě přítomných látek:

CHLORID ZINEČNATÝ (Č. CAS: 7646-85-7)

Akutní toxicita			
Cesta	Zkouška	Druh	Hodnota
Perorálně	DL50	Krysa	1100-1260 mg/l
Pokožka			
Vdechnutí	LC50	Krysa	<1,975 mg/m ³

Akutní toxicita

Klasifikovaný výrobek

Akutní perorální toxicita, Kategorie 4: Při požití je látka škodlivá.

Odhad akutní toxicity (ATE):

Směs: ATE (perorálně)= 500 mg/kg

Poleptání nebo podráždění pokožky

Klasifikovaný výrobek

Leptá kůži, Kategorie 1B: Způsobuje těžké poleptání a vážné poškození očí.

Vážné poškození nebo podráždění očí

Klasifikovaný výrobek:

Vážné poranění očí, Kategorie 1: Způsobuje vážné poškození očí.

Zcitlivění dýchacích cest nebo pokožky;

Ke klasifikaci nejsou k dispozici jednoznačné údaje.

Mutagenita pro zárodečné buňky

Ke klasifikaci nejsou k dispozici jednoznačné údaje.

Karcinogenita

Ke klasifikaci nejsou k dispozici jednoznačné údaje.

Toxicita pro reprodukční orgány

Ke klasifikaci nejsou k dispozici jednoznačné údaje.

INPORO Pro Mimosin HP

Verze 2

Datum revize: 07/10/2022

Strana 8 z 11

Datum tisku: 03/01/2023

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)- jednorázová expozice

Klasifikovaný výrobek:

Toxicita pro určité orgány po jednorázové expozici, Kategorie 3

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)- opakovaná expozice

Ke klasifikaci nejsou k dispozici jednoznačné údaje.

Riziko vdechnutí

Nejednoznačné údaje pro klasifikaci

11.2 Informace o další nebezpečnosti.**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento výrobek neobsahuje složky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinního systému s účinky na lidské zdraví.

Další informace

O jiných nepříznivých účincích na zdraví nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE.**12.1 Toxicita.**

Informace o ekotoxicitě přítomných látek:

CHLORID ZINEČNATÝ (Č. CAS: 7646-85-7)

Toxicita pro životní prostředí			
Druh	Zkouška	Druh	Hodnota
Ryby	CL50	Oncorhynchus mykiss	0.169 mg Zn/l (96h)
Vodní bezobratlí živočiši	CL50	Pimephales promelas	0.78 mg Zn/l (96h)
Vodní rostliny	CL50	Selenastrum capricornutum	0.136 mg Zn/l (72h)

12.2 Perzistence a rozložitelnost.

Tam je k dispozici žádné informace o biologické rozložitelnosti látek přítomných.

Tam je k dispozici žádné informace, o rozložitelnosti látek přítomných.

Nejsou k dispozici informace o persistenci a rozložitelnosti výrobku.

12.3 Bioakumulační potenciál.

Nejsou k dispozici informace vztahující se k bioakumulaci obsažených látek.

12.4 Mobilita v půdě.

Nejsou k dispozici informace o mobilitě v půdě.

Nedovolte, aby se výrobek dostal do kanalizace a vodních toků.

Zabránit vniknutí do půdy.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB.

Nejsou k dispozici informace o hodnocení PBT a vPvB tohoto výrobku.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

Tento výrobek neobsahuje složky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinního systému s účinky na životní prostředí.

12.7 Jiné nepříznivé účinky.

Nejsou k dispozici informace o nepříznivých vlivech na životní prostředí.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ.

13.1 Metody nakládání s odpady.

Není dovoleno jeho vypouštění do kanalizace nebo vodních toků. S prázdnými nádobami a obaly je nutné zacházet a následně je zlikvidovat v souladu s platnými místními/vnitrostátními předpisy. Dodržovat pokyny Směrnice 2008/98/EK o nakládání s odpady.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU.

Přeppravovat na základě norem ADR pro silniční přepravu, RID železniční, IMDG námořní a ICAO/ IATA pro leteckou přepravu.

Pozemní: Silniční přeprava: ADR, Železniční přeprava: RID.

Documentace pro přepravu: nákladní list a písemné pokyny.

Námořní: Lodní přeprava: IMDG.

Documentace pro přepravu: Palubní konosament.

Letecká: Přeprava letadlem: IATA/ICAO.

Documentace pro přepravu: Letecký konosament.

14.1 UN číslo nebo ID číslo.

UN číslo: UN1840

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu.

Název:

ADR/RID: UN 1840, ZINC CHLORIDE SOLUTION, 8, PG III, (E)

IMDG: UN 1840, ZINC CHLORIDE SOLUTION, 8, PG III, MARINE POLLUTANT

ICAO/IATA: UN 1840, ZINC CHLORIDE SOLUTION, 8, PG III

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu.

Třída: 8

14.4 Obalová skupina.

Obalová skupina: III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí.

Látka znečišťující moře: Ano



Nebezpečný pro životní prostředí

Lodní přeprava, Ems – Nouzové plány (F – Požár, S – Rozlítí): F-A,S-B

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele.

Vzor bezpečnostní značky: 8



Identifikační číslo nebezpečnosti: 80

Omezené množství ADR: 5 L

Omezené množství IMDG: 5 L

Omezené množství ICAO: 1 L

Ustanovení o množstevní přepravě: Nepovolená množstevní přeprava v souladu s ADR.

Jednat podle bodu 6.

: 7 Těžké kovy a jejich soli (včetně organokovových sloučenin)

INPORO Pro Mimosin HP

Verze 2

Datum revize: 07/10/2022

Strana 10 z 11

Datum tisku: 03/01/2023

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO.

Výrobek není ovlivněn hromadnou přepravou v cisternách.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH.**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi.**

Na výrobek se nevztahuje Směrnice (EK) č. 1005/2009 Evropského parlamentu a Rady z 16. září 2009 o látkách, které narušují ozónovou vrstvu.

Klasifikace produktu podle Přílohy I Směrnice 2012/18/EU (SEVESO III): N/A

Produkt není dotčen Nařízením (EU) č. 528/2012 o uvádění na trh a používání biocidních přípravků.

Produkt není dotčen postupem stanoveným Nařízením (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti.

Posouzení chemické bezpečnosti výrobku nebylo provedeno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE.

Úplné znění H-vět je uvedeno v bodě 3:

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikační kódy:

Acute Tox. 4 : Akutní ústní toxicita, Kategorie 4

Aquatic Acute 1 : Akutní toxicita ve vodním prostředí, Kategorie 1

Aquatic Chronic 1 : Chronické efekty pro vodní prostředí, Kategorie 1

Aquatic Chronic 2 : Chronické efekty pro vodní prostředí, Kategorie 2

Eye Dam. 1 : Vážné poškození očí, Kategorie 1

Skin Corr. 1B : Kožní žíravina, Kategorie 1B

Skin Irrit. 2 : Dráždící kůži, Kategorie 2

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Fyzikální nebezpečnost	Na základě údajů ze zkoušek
Nebezpečnost pro zdraví	Metoda výpočtu
Nebezpečnost pro životní prostředí	Metoda výpočtu

Doporučuje se provést základní školení o bezpečnosti a pracovní hygieně, aby byla zaručena správná manipulace s výrobkem.

Verze 2

Datum revize: 07/10/2022

ODDÍL 9, 11, 12

Použité zkratky:

ADR/RID: Evropská smlouva o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných materiálů.

CEN: Evropský výbor pro normalizaci.

DMEL: Odvozená minimální úroveň, úroveň expozice, která odpovídá nízkému riziku, které by mělo být pokládáno za přijatelné riziko.

DNEL: Odvozená koncentrace látky, při níž nedochází k nepříznivým účinkům.

INPORO Pro Mimosin HP

Verze 2**Datum revize: 07/10/2022****Strana 11 z 11****Datum tisku: 03/01/2023**

PPE: Vybavení pro osobní ochranu.
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců.
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
IMDG: Mezinárodní námořní ustanovení o přepravě nebezpečných materiálů.
RID: Omezení týkající se mezinárodní přepravy nebezpečných látek po železnici.

Důležité knižní reference a zdroje údajů:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Nařízení (EU) 2020/878.

Nařízení (EC) č. 1907/2006.

Nařízení (EU) č. 1272/2008.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu byly sepsány v souladu s NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky (REACH).

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současného stavu našich znalostí a ze současných zákonů EU i národních, v tomto ohledu jsou pracovní podmínky uživatele mimo naše znalosti a kontrolu. Tento produkt nesmí být používán k jiným účelům než k těm, které jsou uvedeny, bez předchozího písemného schválení. Je vždy povinností uživatele přijmout vhodná opatření pro dodržení požadavků stanovených v právních předpisech.