



## Bezpečnostní list

### MOSPILAN® MIZU 120 SL

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 20.11.2020

Datum revize: ---

Verze: 1/20112020

strana: 1/9

<b>ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.</b>	
<b>1.1. Identifikátor výrobku</b>	<b>MOSPILAN® MIZU 120 SL</b>
Další názvy	Mospilan SL, MOSPILAN SL, Mospilan 120 SL, MOSPILAN 120 SL, Acetamiprid 120SL
<b>1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	insekticid Přípravek na ochranu rostlin/pro profesionální použití v zemědělství
<b>1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>	
Identifikace dodavatele bezpečnostního listu Sídlo: Telefon/Fax: Email:	Nisso Chemical Europe GmbH Berliner Allee 42, 40212 Düsseldorf, Německo +49 (0)211 130 66 86-0/+49 (0)211 32 82 31 sds@nisso-chem.de
Identifikace dovozce ČR, distributora Sídlo: Telefon/Fax/www: E-mail:	Sumi Agro Czech s.r.o. Na Strži 65, 140 00, Praha 4 Tel.: 261 090 281/ Fax: 261 090 280/ www.sumiagro.cz sumiagro@sumiagro.cz
<b>1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>	Toxikologické informační středisko, Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 <b>Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402</b>

<b>ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti</b>	
<b>2.1. Klasifikace látky nebo směsi</b>	
Přípravek na ochranu rostlin je klasifikován jako nebezpečný	ANO
<b>Klasifikace podle Nařízení ES 1272/2008:</b>	
Acute Tox. 4; H302 Zdraví škodlivý při požití. Eye Dam. 1; H318 Způsobuje vážné poškození očí STOT SE 3; H336 Může způsobit ospalost nebo závratě Repr. 2; H361d Podezření na poškození plodu v těle matky. Aquatic Acute 1; H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. Aquatic chronic 1; H410 Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.	
<b>2.2. Prvky označení</b>	
<b>Podle Nařízení ES 1272/2008:</b>	
Výstražný symbol/symboly nebezpečnosti	
Signální slova	Nebezpečí
Nebezpečné látky v přípravku	acetamiprid γ-butyrolakton
Standardní věta/věty nebezpečnosti	H302 Zdraví škodlivý při požití. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H361d Podezření na poškození plodu v těle matky. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



## Bezpečnostní list

### MOSPILAN® MIZU 120 SL

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 20.11.2020

Datum revize: ---

Verze: 1/20112020

strana: 2/9

Pokyn/pokyny pro bezpečné zacházení	P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. P261 Zamezte vdechování par/aerosolů. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce. P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. P330 Vypláchněte ústa. P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v klidu v poloze usnadňující dýchání. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
Zvláštní pravidla pro označování přípravku na ochranu rostlin	EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
Označování přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí	SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod. / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).
<b>2.3. Další nebezpečnost</b>	
Přípravek nespĺňuje kritéria pro PBT nebo vPvB podle Nařzení 1907/2006.	

<b>ODDÍL 3: Složení/informace o složkách</b>			
<b>3.1. Látky</b>			
Nevztahuje se.			
<b>3.2. Směsi</b>			
Chemická charakteristika přípravku:			
Přípravek je ve formě ve vodě rozpustného prášku, obsahuje tyto nebezpečné látky:			
Chemický název látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS Číslo ES Indexové č. Registrační číslo REACH	Klasifikace
acetamiprid (ISO)	11	135410-20-7 603-921-1 608-032-00-2 ---	Acute Tox. 3; H301* Repr. 2 H361d* Aquatic Acute; H400 Aquatic Chronic 1; H410
γ-butyrolakton	50	96-48-0 202-509-5	Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318 STOT SE 3; H336
alkoholy, C12-18, ethoxylované a propoxylované	5	69227-21-0 500-242-1	Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit. 2; H315
3-(polyoxyetylen)propylheptamethyl trisiloxan	5	67674-67-3 614-100-2 --- ---	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit.2; H319 Aquatic Chronic 2; H411
Vysvětlení použitých zkratk a texty standardních vět o nebezpečnosti jsou uvedena v oddíle 16.			
* Hodnota převzata ze závěrů z RAC ECHA z května 2020			

<b>ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc</b>
--



## Bezpečnostní list

### MOSPILAN® MIZU 120 SL

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 20.11.2020

Datum revize: ---

Verze: 1/20112020

strana: 3/9

<b>4.1. Popis první pomoci</b>	
Okamžitá lékařská pomoc:	
Všeobecné pokyny	VŽDY při zasažení očí neředěným přípravkem nebo projeví-li se zdravotní potíže (např. přetrvávající podráždění očí – zarudnutí, slzení, pálení; dále nevolnost, bolest hlavy apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře. Při bezvědomí nebo sníženém vnímání uložte postiženého do zotavovací (dříve stabilizované) polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest.
Při vdechování	Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv. Zajistěte tělesný i duševní klid.
Při styku s kůží	Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.
Při zasažení očí	Vyplachujte oči alespoň 15 minut při násilím široce rozevřených víčkách vlažnou čistou vodou. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Po dostatečném vymývání vyhledejte (odbornou) lékařskou pomoc.
Při požití	Vypláchněte ústa vodou. Podejte pokud možno cca 5-10 tablet rozdrčeného aktivního uhlí a dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.
<b>4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>	
dodavatel neuvádí	
<b>4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b>	
Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem (kontakt v oddíl 1.).	

<b>ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru</b>	
<b>5.1. Hasiva</b>	
Vhodná hasiva	CO <sub>2</sub> , prášek, pěna, eventuelně písek nebo zemina. Vodu použít jen ve formě jemného zamlžování a pouze v případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů podzemních a povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.
Nevhodná hasiva	Nejsou známa.
<b>5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b>	
Při hoření mohou vznikat toxické látky, jako jsou oxidy dusíku, síry, oxid uhličitý, oxid uhelnatý	
<b>5.3. Pokyny pro hasiče</b>	
Při požárním zásahu použijte uzavřený průmyslový ochranný oděv, celoobličejovou masku a izolační dýchací přístroj podle velikosti požáru. Uzavřené nádoby s přípravkem odstraňte, pokud možno, z blízkosti požáru anebo je chlaďte vodou.	

<b>ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku</b>	
<b>6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>	
Zamezte vstupu nepovolaným osobám do zamořené oblasti. Zdržujte se mimo dosah škodlivých výparů. Zabraňte přímému/nechráněnému kontaktu s přípravkem. Použijte osobní ochranné pracovní prostředky (ochranné rukavice, ochrannou obuv, pogumovanou zástěru, brýle). Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte výpary.	
<b>6.2. Opatření na ochranu životního prostředí</b>	
Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj. úniku přípravku na nebezpečný terén, do kanalizace nebo povrchových a podzemních vod. V případě úniku do povrchových nebo podzemních vod postupujte v souladu s havarijním plánem.	
<b>6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b>	
Uniklý přípravek absorbujte dostatečným množstvím absorbentu (vapex, písek, zemina apod.). Kontaminovaný absorbent umístit ve vhodných označených uzavíracích nádobách a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě. Do uzavřených nádob umístit také všechny použité čisticí pomůcky a kontaminované oděvy a předměty.	



## Bezpečnostní list

### MOSPILAN® MIZU 120 SL

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 20.11.2020

Datum revize: ---

Verze: 1/20112020

strana: 4/9

Zajistěte, aby odstraňování bylo v souladu s platnými zákony a předpisy. Při kontaminaci v budově se použije na setření vlhký hadr a místnosti se vyvětrají.
<b>6.4. Odkaz na jiné oddíly</b>
Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v oddíle 8. Způsob likvidace odpadů je uveden v oddíle 13.

<b>ODDÍL 7: Zacházení a skladování</b>
<b>7.1. Opatření pro bezpečné zacházení</b>
Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Na pracovišti je zakázáno jíst, pít, kouřit a ukládat potraviny. Manipulujte s přípravky jen v řádně odvětraných místnostech. Vždy těsně uzavřete obaly. Řádně uzavřete i prázdné obaly. Při přípravě postřiku a při aplikaci použijte osobní ochranné pracovní prostředky k minimalizaci osobní expozice. (viz oddíl. 8.) Zamezte úniku přípravku do životního prostředí a do kanalizace.
<b>7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b>
Skladujte jen v souladu s platnými právními předpisy. Uchovávejte uzamčené, v originálních obalech, při teplotách +5 °C až +30 °C v suchých a větratelných místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv pro zvířata, hnojiv, desinfekčních přípravků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením a vysokou teplotou.
<b>7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití</b>
MOSPILAN MIZU 120 SL je určen pro profesionální použití jako přípravek na ochranu rostlin: insekticid.

<b>ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky</b>
<b>8.1. Kontrolní parametry</b>
Limitní hodnoty expozice: Expoziční limity v pracovním prostředí (podle nařízení vlády č.361/2007Sb.): nevztahuje se.
<b>8.2. Omezování expozice</b>
Při aplikaci použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty. Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží a očima. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků. Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se důkladně umyjte/osprchujte. Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očistěte. Filtrační polomasku bezpečně zlikvidujte. Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky. Otvírání obalů a přípravu aplikační kapaliny (postřikové jíchý) provádějte ve venkovních prostorách. Při přípravě použijte osobní ochranné pracovní prostředky – viz samostatný bod. Zajistěte na místech/pracovištích, kde se nakládá s koncentrovaným přípravkem, dostatek čisté vody pro případnou první pomoc pro výplach očí. Vstup na ošetřený pozemek (např. za účelem kontroly provedení postřiku) druhý den po aplikaci.  Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 3 metry od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.
<b>Při práci s přípravkem používejte osobní ochranné pracovní pomůcky:</b> <b>A) Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:</b> <b>Ochrana dýchacích orgánů:</b> vždy při otvírání obalů a ředění přípravku: vhodný typ filtrační polomasky např. s ventily proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1, (typ FFP2 nebo FFP3); v ostatních případech není nutná, je-li práce prováděna ve venkovních prostorách. <b>Ochrana rukou:</b> gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1. Materiál: Nitrilový kaučuk Doba průniku: > 480 min



## Bezpečnostní list

### MOSPILAN® MIZU 120 SL

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 20.11.2020

Datum revize: ---

Verze: 1/20112020

strana: 5/9

<p>Tloušťka rukavic: &gt; 0,4 mm Ochranný index: Třída 6 Směrnice: Ochranné rukavice podle EN 374. <b>Ochrana očí a obličeje:</b> ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166. <b>Ochrana těla:</b> ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C3), popř. celkový ochranný oděv typu 3 nebo 4 podle ČSN EN 14605+A1 nebo typu 6 ČSN EN 13034+A1, označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 (nezbytná podmínka - oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice). <b>Dodatečná ochrana hlavy:</b> není nutná. <b>Dodatečná ochrana nohou:</b> uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci). <b>Společný údaj k OOPP:</b> poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit. <b>B) Osobní ochranné pracovní prostředky při aplikaci polním postřikovačem:</b> Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče například typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.</p>
<p><b>Omezování expozice životního prostředí:</b> SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).</p>

<b>ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti</b>	
<b>9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>	
<b>Obecné informace</b>	
Vzhled	modrá průhledná kapalina
Zápach	mírný zápach podobný aminu
Prahová hodnota zápalu	nestanovena
Hodnota pH	6-10 (CIPAC MT 75.3)
Bod tání/bod tuhnutí	< -10°C (přípravek nezamrzl po dobu skladování 3 dnů při teplotě <-10 °C)
Počáteční bod varu/rozmezí bodu varu	nestanoven
Bod vzplanutí	105±2°C
Rychlost odpařování	nestanoven
Hořlavost (pevné látky, plyny)	nehořlavý
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	---
Tlak páry	acetamidrid: <1,0 x 10 <sup>-6</sup> Pa při 25°C
Hustota páry	dodavatel neuvádí
Relativní hustota	Dodavatel neuvádí
Rozpustnost	ve vodě rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	acetamidrid: Log Po/w = 0,79
Teplota samovznícení (°C)	375±5°C°
Teplota rozkladu	dodavatel neuvádí
Viskozita	8.23 mm <sup>2</sup> /s (20 °C ± 0.5 °C), 4.70 mm <sup>2</sup> /s (40 °C ± 0.5 °C)
Výbušné vlastnosti	není výbušný
Oxidační vlastnosti	neoxiduje
<b>9.2. Další informace</b>	
Povrchové napětí	25.0 mN/m (25 °C ± 0.5 °C), 24.8 mN/m (40 °C ± 0.5 °C)

<b>ODDÍL 10: Stálost a reaktivita</b>	
<b>10.1. Reaktivita</b>	Konkrétní údaje o zkouškách nebezpečí reaktivity nejsou k dispozici. Tento produkt je však stabilní při dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (viz oddíl 7). Neslučitelné materiály jsou uvedeny v bodě 10.5.



## Bezpečnostní list

### MOSPILAN® MIZU 120 SL

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 20.11.2020

Datum revize: ---

Verze: 1/20112020

strana: 6/9

<b>10.2. Chemická stabilita</b>	Za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (oddíl 7) je přípravek stabilní
<b>10.3. Možnost nebezpečných reakcí</b>	K nebezpečné polymeraci nedochází.
<b>10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:</b>	hygroskopický, vysoká teplota.
<b>10.5. Neslučitelné materiály</b>	Silná oxidační činidla, vysoká vlhkost.
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Viz oddíl 5.

<b>ODDÍL 11: Toxikologické informace</b>	
<b>11.1. Informace o toxikologických účincích</b>	
Akutní toxicita	
LC 50, inhalačně,	>4,93 mg/l/4 hod. aerosol (OECD 403, EU B3) neklasifikován
LD50, orálně (mg/kg)	300<LD50<200 mg/kg pro samce a samice (OECD 423, EU B.1 tris) <b>Acute Tox. 4; H302</b>
LD50 dermálně (mg/kg)	>2000 mg/kg (potkan) (OECD 402, EU B.3) neklasifikován
Žiravost/dráždivost pro kůži	nedráždí (OECD 404, EU B.4) neklasifikován
Vážné poškození očí/podráždění očí	klasifikace na základě složení <b>Eye Dam. 1; H318</b>
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	není senzibilizující pro kůži myš (OECD 429 – LLNA) neklasifikován
Mutagenita v zárodečných buňkách	Přípravek není klasifikován jako mutagenní
Karcinogenita	Přípravek není klasifikován jako karcinogenní
Toxicita pro reprodukci	Přípravek klasifikován jako toxický pro reprodukci na základě složení <b>Repr. 2; H361d</b>
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	obsahuje $\gamma$ -butyrolakton, může způsobit ospalost nebo závratě <b>STOT SE 5; H336</b>
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	dodavatel neuvádí
Nebezpečnost při vdechnutí	dodavatel neuvádí
<b>Další informace</b>	---

<b>ODDÍL 12: Ekologické informace</b>	
<b>12.1. Toxicita</b>	
Ryby LC50, 96 hod, (mg/l)	> 100 Acetamidrid: LC50 (slunečnice velkoploutvá) : >119.3 mg/L (96 h), LC50 (pstruh duhový) : > 100 mg/L (96 h)
Bezobratlí EC50, 48 hod., Dafnie (mg/l)	Přípravek: Daphnia magna >100 mg/l Acetamidrid: 49,8 mg/l Chironomus riparius: 0,05 mg/l
Řasy EC50, 72 hod, (mg/l)	dodavatel neuvádí pro přípravek acetamidrid > 98.3
<b>12.2. Perzistence a rozložitelnost</b>	
Acetamidrid: není snadno biologicky odbouratelný	



## Bezpečnostní list

### MOSPILAN® MIZU 120 SL

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 20.11.2020



Datum revize: ---

Verze: 1/20112020

strana: 7/9

<b>12.3. Bioakumulační potenciál</b>
Acetamidrid: není bioakumulativní
<b>12.4. Mobilita v půdě</b>
dodavatel neuvádí
<b>12.5. Výsledky posouzení PBTa vPvB</b>
dodavatel neuvádí
<b>12.6. Jiné nepříznivé účinky</b>
dodavatel neuvádí

<b>ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování</b>
<b>13.1. Metody nakládání s odpady</b>
<b>Informace o bezpečném zacházení s odpady vznikajícími při používání přípravku</b> Zamezte kontaminaci vodních zdrojů, přípravek nesmí proniknout do zdrojů spodních a povrchových vod, do kanalizace a na zemědělskou půdu. Zabraňte kontaminaci potravin, krmiv přípravkem nebo použitými obaly. Nepoužívejte opětovně použitý obal.
<b>Způsoby zneškodňování přípravku a znečištěného obalu.</b> Vzniklé odpady se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200 °C ve druhém stupni a s následným čištěním plynných zplodin nebo v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů, postupuje se při tom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. S použitými obaly a zbytky postřikové kapaliny se nakládá jako s nebezpečným odpadem. Prostředky užitě při odstraňování náhodného úniku jakož i nepoužitelné osobní ochranní pracovní prostředky se zneškodňují obdobně jako použité obaly. Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jichy se naředí 1:5 vodou a vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.
<b>Doporučené zařazení odpadu (podle vyhlášky č. 93/2016 Sb. O Katalogu odpadů)</b> Zařazení odpadu dle Katalogu odpadů: kód odpadu 02 01 08*: Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky.

<b>ODDÍL 14: Informace pro přepravu</b>	
Přípravek je nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě.	
<b>Bezpečnostní opatření pro přepravu a převoz obecně</b> Přípravek přepravujte v běžných krytých čistých dopravních prostředcích chráněných před povětrnostními vlivy, odděleně od nápojů, potravin a krmiv	
<b>Informace o přepravní klasifikaci</b>	
<b>14.1. UN číslo</b>	UN 3082
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje acetamidrid 11%)
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	9, Jiné nebezpečné látky a předměty 
<b>14.4. Obalová skupina</b>	III
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ano, látka ohrožuje životní prostředí 
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Zabránit vniknutí unikajících látek do vodního prostředí nebo kanalizačního systému
<b>14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	Nepřepravuje se ve velkoobjemových kontajnech

<b>ODDÍL 15: Informace o předpisech</b>
<b>15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b>



## Bezpečnostní list

### MOSPILAN® MIZU 120 SL

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 20.11.2020

Datum revize: ---

Verze: 1/20112020

strana: 8/9

Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů  
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů  
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů  
Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů  
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů  
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.  
Zákon č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým, a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání  
Zákon 262/2006 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů  
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů  
Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, ve znění nařízení (ES) č. 453/2010  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.  
Nařízení (ES) č. 1107/2009, o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, v platném znění  
Nařízení komise (EU) č. 546/2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokud jde o jednotné zásady pro hodnocení a povolování přípravků na ochranu rostlin  
Nařízení (EU) č. 547/2011; kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin, v platném znění  
Nařízení (EU) č. 540/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o seznam schválených účinných látek, v platném znění  
Nařízení Komise (EU) č. 284/2013, kterým se v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh stanoví požadavky na údaje o přípravcích na ochranu rostlin  
Nařízení komise (EU) 2015/830 kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení a omezování chemických látek.  
Zákon 350/2011 Sb. O chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo dosud provedeno.

#### ODDÍL 16: Další informace

##### Seznam H-vět uvedených v oddíle 3:

H301: Toxický při požití.  
H302: Zdraví škodlivý při požití.  
H315: Dráždí kůži.  
H318: Způsobuje vážné poškození očí  
H319: Způsobuje vážné podráždění očí.  
H332: Zdraví škodlivý při vdechování  
H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H410: Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky  
H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

##### Doporučená omezení použití:

Každý, kdo přímo zachází s přípravky na ochranu rostlin, musí být prokazatelně proškolen o pravidlech správné praxe v ochraně rostlin a bezpečného zacházení s přípravky.

##### Další informace

---

##### Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:

Při vypracování tohoto bezpečnostního listu byla použita verze originálního bezpečnostního listu výrobce verze 12, revize: 5.2.2018, Toxikologický posudek Szú ze dne 14.7.2020 a Rozhodnutí o povolení UKZUZ č.j. 169822/2020  
Datum vyhotovení: Verze 1/20112020: 20.11.2020  
Datum revize:





Datum vyhotovení: 20.11.2020

Datum revize: ---

**Verze: 1/20112020**

## **Bezpečnostní list**

### **MOSPILAN® MIZU 120 SL**

dle nařízení komise EU č. 2015/830

strana: 9/9