



## Karta bezpečnostných údajov

### MOSPILAN® 20 SP

podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 30.12.1996

Dátum revízie: 17.10.2016

strana: 1/8

<b>ODDIEL 1 Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku.</b>	
<b>1.1. Identifikátor produktu</b>	<b>MOSPILAN® 20 SP</b>
<b>1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú</b>	<b>insekticíd prípravok na ochranu rastlín/len pre profesionálne použitie</b>
<b>1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov</b>	
Držiteľ autorizácie prípravku na ochranu rastlín, kontaktná osoba Sídlo: Telefón/Fax: Núdzové telefónne číslo: Email:	Nisso Chemical Europa GmbH Berlinier Allee 42, 40212 Dusseldorf, Nemecko +49-211-1306686-0/+49-211-328231 (001)3523233500 sds@nisso-chem.de
Identifikácia dovozcu/distribútora (v SR), dodávateľa karty bezpečnostných údajov Sídlo: Telefón/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 (ing. Gy. Bezděková)
<b>1.4. Núdzové telefónne číslo</b>	Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie <b>Telefón: 02/54774 166</b>

<b>ODDIEL 2 Identifikácia nebezpečnosti</b>	
<b>2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi</b>	
Prípravok je klasifikovaný ako nebezpečný:	ANO
Klasifikácia podľa nariadenia ES 1272/2008	
Acute Tox. 4; H302 Škodlivý po požití Aquatic Acute 1 H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy. H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami	
<b>2.2. Prvky označovania</b>	
Výstražný symbol/symboly (piktogram)	
Výstražné slovo	Pozor
Výstražné upozornenie/upozornenia	H302 Škodlivý po požití H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenie/upozornenia	P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár. P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. P301+312 PO POŽITÍ: ak máte zdravotné problémy, okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. P330 Vypláchnite ústa. P391 Zozbierajte uniknutý produkt. P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s vnútroštátnymi predpismi.
Osobitá pravidlá označovania prípravkov na ochranu rastlín	EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.



## Karta bezpečnostných údajov

### MOSPILAN® 20 SP

podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 30.12.1996

Dátum revízie: 17.10.2016

strana: 2/8

Ďalšie označenie prípravku z hľadiska rizik pre necieľové organizmy a životné prostredie:	Z4 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá prijateľné. Vt5 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné pri nepresiahnutí predpísanej dávky alebo koncentrácie. Vo3 Pre ryby a ostatné vodné živočíchy slabo jedovatý. V3 Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy. Vč3 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre včely prijateľné. Pre minimalizáciu rizika poškodenia včiel zabráňte kontaktu včiel s ošetrovanou kultúrou po dobu aspoň 12 hodín. SP1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd. Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek ciest. Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd! Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd. Dodržujte ochrannú zónu! Uložte mimo dosah zvierat!
<b>2.3. Iná nebezpečnosť</b>	
Zmes nespĺňa kritéria pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII.	

<b>ODDIEL 3 Zloženie/Informácie o zložkách</b>				
<b>3.1. Látky</b>				
----				
<b>3.2. Zmesi</b>				
Chemická charakteristika prípravku: Prípravok je vo forme vodorozpustného prášku (SP)				
Prípravok obsahuje tieto nebezpečné látky:				
Chemický názov látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikácia
Acetamidoprid (ISO) (E)-N1-[(6-chlórpýridín-3-yl)metyl]-N2-kyano-N1-metylacetimidamid	20%	135410-20-7	-	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412
Benzensulfonová kyselina, mono-C10-13-alkylderiváty, sodné soli	2,4%	90194-45-9	290-656-6	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318
Slovné vyjadrenia H-viet sú uvedené v oddiele 16.				

<b>ODDIEL 4 Opatrenia prvej pomoci</b>	
<b>4.1. Opis opatrení prvej pomoci</b>	
Okamžitá lekárska pomoc	
Všeobecné pokyny	Keď sa prejaví zdravotné problémy alebo v prípade pochybností upovedomiť lekára a poskytnite mu informácie z etikety/príbalového letáku alebo z tejto Karty bezpečnostných údajov.
Po nadýchaní	Ihneď vyveďte postihnutého na čistý vzduch, zabezpečte pokoj a chráňte ho pred chladom. Ak postihnutý dostatočne nedýcha poskytnite mu umelé dýchanie do príchodu lekára.
Po zasiahnutí pokožky	Odstráňte kontaminovanú odev a zasiahnuté miesta omyť mydlom a dostatočným množstvom teplej vody, v prípade trvania podráždenia vyhľadať lekára.



## Karta bezpečnostných údajov

### MOSPILAN® 20 SP

podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 30.12.1996

Dátum revízie: 17.10.2016

strana: 3/8

Po zasiahnutí očí	Tieto vyplachujte dostatočným množstvom pitnej vody (10–15 minút). V prípade pretrvávania začervenania vyhľadajte odborného lekára.
Po požití	Vypláchnuť ústa a podať 10 tabliet aktívneho uhlia a min. 0,5l vody a dráždením hrdla vyvolať zvracanie. Ak je pacient v bezvedomí, zvracanie nevyvolávajte. Privolať okamžite lekársku pomoc.
<b>4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené</b>	
---	
<b>4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitého ošetrovania</b>	
Vo všetkých prípadoch otravy, či podozrenia z otravy a pri zasiahnutí očí, dopravte postihnutého k lekárovi s informáciou, s akým prípravkom postihnutý pracoval a o poskytnutej prvej pomoci. Liečbu postihnutého môže lekár konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave: (kontakt: oddiel 1.).	

<b>ODDIEL 5 Protipožiarne opatrenia</b>	
<b>5.1. Hasiace prostriedky</b>	
Vhodné hasiace prostriedky	CO <sub>2</sub> , prášok, pena, eventuálne piesok alebo zemina. Vodu použite len výnimočne, a to vo forme jemnej hmly v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie, nezasiahne zdroje spodných ani recipient povrchových vôd a poľnohospodársku pôdu.
Nevhodné hasiace prostriedky	Silný vodný prúd.
<b>5.2. Osobité ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi.</b>	
Pri horení môžu vznikáť toxické plyny. (oxid uhoľnatý (CO), oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ) oxidy dusíka (NO <sub>x</sub> ))	
<b>5.3. Rady pre požiarnikov</b>	
Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, nakoľko pri horení dochádza ku vzniku toxických splođín. Uzavreté nádoby s prípravkom odstráňte z blízkosti požiaru, pokiaľ to je možné, alebo ich chladte vodou.	

<b>ODDIEL 6 Opatrenia pri náhodnom uvoľnení</b>	
<b>6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy</b>	
Zamedzte vstupu nepovolaným osobám do zamorenej oblasti. Zdržujte sa na vetranej strane mimo dosah výparov. Evakuujte zasiahnutú oblasť a uzavrite dopravu. Použite osobné ochranné pracovné prostriedky (ochranné rukavice, ochrannú obuv, pogumovanú zásteru, okuliare, respirátor). Zabráňte zasiahnutiu pokožky a očí. Nevdychujte aerosóly, výpary. Zabráňte vzniku požiaru.	
<b>6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie</b>	
Zamedzte kontaminácii životného prostredia, tzn. úniku prípravku na nespevnený terén, do kanalizácie alebo povrchových a podzemných vôd. V prípade úniku do povrchových alebo podzemných vôd postupujte podľa havarijného plánu.	
<b>6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie</b>	
Uniknutý prípravok absorbujte dostatočným množstvom absorbentu (vapex, piesok, zemina a pod). Kontaminovaný absorbent uložte v vhodných uzavierateľných nádobách a tieto uložte pred likvidáciou na vhodnom schválenom mieste. Do uzavretých nádob umiestiť tiež všetky čistiace pomôcky a kontaminované odevy a predmety. Zaisťte, aby odstraňovanie bolo v súlade s platnými zákonmi a predpismi.	
<b>6.4. Odkaz na iné oddiely</b>	
Osobné ochranné prostriedky sú uvedené v oddiele 8. Spôsob likvidácie odpadkov je uvedený v oddiele 13.	

<b>ODDIEL 7 Zaobchádzanie a skladovanie</b>	
<b>7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie</b>	
Dodržujte všeobecné pravidlá hygieny pre manipuláciu s chemikáliami. Na pracovisku je zakázané jesť, piť, fajčiť a uchovávať potraviny. Manipulujte s prípravkami len v riadne odvetraných miestnostiach. Vždy tesne uzavrite obaly. Riadne uzavrite aj prázdne obaly. Pri príprave postreku a pri aplikácii použite osobné ochranné pracovné prostriedky k minimalizácii expozície osôb. (viď oddiel. 8.) Zamedzte úniku prípravku do životného prostredia a do kanalizácie.	



## Karta bezpečnostných údajov

### MOSPILAN® 20 SP

podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 30.12.1996

Dátum revízie: 17.10.2016

strana: 4/8

<b>7.2. Podmienky bezpečnostného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility</b>
Prípravok skladujte v uzavretých originálnych obaloch v uzamknutých, suchých, hygienicky čistých, dobre vetrateľných skladoch pri teplotách od 5 do 30°C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom! Chráňte pred vlhkom a priamym kontaktom s vodou. Pri správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu jeho výroby.
<b>7.3. Špecifické konečné použitie, resp. upozornenia</b>
MOSPILAN 20 SP je určený pre profesionálnych používateľov ako prípravok na ochranu rastlín: insekticíd (PC27 prípravky na ochranu rastlín)

<b>ODDIEL 8      Kontroly expozície/osobná ochrana</b>
<b>8.1. Kontrolné parametre</b>
Medzné hodnoty expozície: Nestanovené (podľa Nariadenia vlády SR č.355/2006 Z.z.)
<b>8.2. Kontroly expozície</b>
<b>Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:</b>
Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci: pracovný ochranný odev, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, respirátor proti výparom, rukavice odolné voči chemikáliám a gumové topánky. Pri príprave postreku navyše použite zásteru z pogumovaného textilu.
<b>Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci:</b> Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie! Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nie je dovolené piť, jesť, ani fajčiť!
<b>Kontroly environmentálnej expozície:</b>
Z4 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá prijateľné. Vt5 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné pri nepresiahnutí predpísanej dávky alebo koncentrácie. Vo3 Pre ryby a ostatné vodné živočíchy slabo jedovatý. V3 Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy. Vč3 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre včely prijateľné. Pre minimalizáciu rizika poškodenia včiel zabráňte kontaktu včiel s ošetrovanou kultúrou po dobu aspoň 12 hodín. SP1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd. Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek ciest. Zákaz používania prípravku v 1. Ochrannom pásme zdrojov pitných vôd! Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd. Dodržujte ochrannú zónu! Uložte mimo dosah zvierat!

<b>ODDIEL 9      Fyzikálne a chemické vlastnosti</b>	
<b>9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach</b>	
Skupenstvo, vzhľad:	jemný modrobiely prášok
Zápach:	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	výrobca neuvádza
Hodnota pH	>4 a <10
Počiatočná teplota varu	neaplikovateľné
Teplota vzplanutia	neaplikovateľné
Horľavosť	Nehorľavý (pevná látka)
Teplota samovznietenia(°C)	výrobca neuvádza
Výbušné vlastnosti	výrobca neuvádza
Limity výbušnosti: horný limit dolný limit	Nie je výbušný



## Karta bezpečnostných údajov

### MOSPILAN® 20 SP

podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 30.12.1996

Dátum revízie: 17.10.2016

strana: 5/8

Oxidačné vlastnosti	neoxiduje
Tlak pár (Pa) při 20 °C	neaplikovateľné
Relatívna hustota	0,8 g/ml
Rozpustnosť	
Rozpustnosť vo vode	vo vode rozpustný
V organických rozpúšťadlách (g/l)	výrobca neuvádza
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Log Po/w: acetamiprid: 0,79
Dynamická viskozita	výrobca neuvádza
Kinematická viskozita	výrobca neuvádza
Hustota pár	výrobca neuvádza
Rýchlosť odparovania	výrobca neuvádza
<b>9.2. Iné informácie</b>	
Ďalšie údaje	---

<b>ODDIEL 10 Stabilita a reaktivita</b>	
<b>10.1. Reaktivita</b>	Pri dodržaní podmienok bezpečného skladovania a manipulácie (oddiel 7) je prípravok stabilný
<b>10.2. Chemická stabilita</b>	Pri dodržaní podmienok bezpečného skladovania a manipulácie (oddiel 7) je prípravok stabilný.
<b>10.3. Možnosť nebezpečných reakcií</b>	Nebezpečná polymerizácia sa nevyskytuje
<b>10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:</b>	Zdroje zapálenia, vysoké teploty, slnečné žiarenie
<b>10.5. Nekompatibilné materiály</b>	Silné kyseliny, alkálie
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	CO <sub>x</sub> , NO <sub>x</sub>

<b>ODDIEL 11 Toxikologické informácie</b>	
<b>11.1. Informácie o toxikologických účinkoch</b>	
Akútna toxicita	
LC 50, inhalačná,	>3,5 mg/l(4h) (potkan)/maximálna koncentrácia
LD50, orálna (mg/kg)	808 mg/kg (potkan, samec) 689 mg/kg (potkan, samica)
LD50 dermálna (mg/kg)	>2000 mg/kg (potkan)
Dráždivosť	
Oči	nedráždi (králik)
Kože	nedráždi (králik)
Poleptanie/žieravosť	---
Senzibilizácia	nesenzibilizuje (morča)
Toxicita jednorazovej dávky (STOT SE)	výrobca neuvádza
Toxicita po opakovanej dávke	výrobca neuvádza
Nebezpečnosť pri vdýchnutí	Výrobca neuvádza
Karcinogenita	zmes neobsahuje zložku klasifikovanú ako karcinogénna
Mutagenita	zmes neobsahuje zložku klasifikovanú ako mutagénnu
Reprodukčná toxicita	zmes neobsahuje zložku klasifikovanú ako toxickú pre reprodukciu

<b>ODDIEL 12 Ekologické informácie</b>
--



## Karta bezpečnostných údajov

### MOSPILAN® 20 SP

podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 2015/830

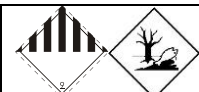
Dátum vyhotovenia: 30.12.1996

Dátum revízie: 17.10.2016

strana: 6/8

<b>12.1. Toxicita</b>	
Ryby LC50, 96 hod, (mg/l)	> 100 (účinná látka 48 hod)
Bezstavovce EC50, 48 hod., Dafnie (mg/l)	>159 (Dafnia Magna) 0,0981 (Chironomus riparius)
Riasy EC50, 72 hod, (mg/l)	> 97,8
<b>12.2. Perzistencia a degradovateľnosť</b>	
Nie je ľahko odbúrateľný. Acetamidrid: nie je rýchlo rozložiteľný v pôde	
<b>12.3. Bioakumulačný potenciál</b>	
Acetamidrid: nemá bioakumulačný potenciál	
<b>12.4. Mobilita v pôde</b>	
Výrobca neuvádza	
<b>12.5. Výsledky posúdenia PBTa vPvB</b>	
Prípravok nespĺňa kritéria pre látky PBT alebo vPvB	
<b>12.6. Iné nepriaznivé účinky</b>	
výrobca neuvádza	

<b>ODDIEL 13 Opatrenia pri zneškodňovaní</b>	
<b>13.1. Metódy spracovania s odpadom</b>	
<b>Informácie o bezpečnom zaobchádzaní s odpadmi vznikajúcimi pri používaní prípravku</b>	
Zabráňte kontaminácii vodných zdrojov, kanalizácie a pôdy, potravín, krmív prípravkom alebo jeho obalom.	
Spôsob zneškodňovania prípravku alebo použitého obalu.	
Pri likvidácii nadbytkov a prázdnych obalov nesmú byť zasiahnuté zdroje spodných vôd a recipienti povrchových vôd. Prázdne obaly od prípravku niekoľkokrát vypláchnite vodou, ktorá sa nesmie vylievať a použije sa pre prípravu postreku.	
Obaly sa zneškodňujú v spaľovniach pre nebezpečné látky, vybavených dvojestupňovým spaľovaním pri teplote 1200°C-1400°C v druhom stupni a s následným čistením plynných splodín.	
Použitie náradie, nástroje, zariadenia a pomôcky sa asanujú 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy) a omyjú vodou.	
Prostriedky použité pri odstraňovaní náhodného úniku (oddiel 6) a nepoužiteľné osobné ochranné pracovné prostriedky sa zneškodňujú ako použité obaly.	
Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriadení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužité zvyšky postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch	

<b>ODDIEL 14 Informácie o doprave</b>	
Prípravok je nebezpečným tovarom v zmysle medzinárodných a národných predpisov o doprave.	
<b>Bezpečnostné opatrenia pre prepravu a prevoz</b>	
Prípravok prepravujte v krytých, čistých dopravných prostriedkoch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, oddelene od nápojov, potravín a krmív.	
<b>Informácie o prepravnej klasifikácii</b>	
<b>14.1. Číslo OSN</b>	UN 3077
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>	3077 Látka nebezpečná pre životné prostredie, pevná (obsahuje acetamidrid 20%)
<b>14.3. Tried, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>	9 (iné nebezpečné látky a predmety) 
<b>14.4. Obalová skupina</b>	III
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	Nebezpečenstvo pre vodné prostredie a kanalizačný systém .
<b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Zabrániť úniku látok do vodného prostredia alebo kanalizačného systému.
<b>14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru</b>	Neprepravovaný vo veľkoobjemových kontajneroch





## Karta bezpečnostných údajov

### MOSPILAN® 20 SP

podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 30.12.1996

Dátum revízie: 17.10.2016

strana: 7/8

<b>MARPOL a Kódexu IBC</b>
----------------------------

#### **ODDIEL 15 Regulačné informácie**

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (Text s významom pre EHP).

Smernica Rady 67/548/EHS z 27. júna 1967 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok.

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2006/121/ES z 18. decembra 2006, ktorou sa mení a dopĺňa smernica Rady 67/548/EHS o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok s cieľom prispôsobiť ju nariadeniu (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry.

Smernica 1999/45/ES Európskeho parlamentu a Rady z 31. mája 1999 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov

Smernica Rady 76/769/EHS z 27. júla 1976 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov vzťahujúcich sa na obmedzenie uvádzania na trh a používania niektorých nebezpečných látok a prípravkov.

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2004/9/ES z 11. februára 2004 o inšpekcii a overovaní správnej laboratórnej praxe.

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2004/10/ES z 11. februára 2004 o zosúladovaní zákonov, predpisov a správnych opatrení uplatňovaných na zásady správnej laboratórnej praxe a overovanie ich uplatňovania pri testoch chemických látok.

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 98/8/ES zo 16. februára 1998 o uvádzaní biocídnych výrobkov na trh

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2007/47/ES z 5. septembra 2007, ktorou sa mení a dopĺňa smernica Rady 90/380/EHS o aproximácii právnych predpisov členských štátov o aktívnych implantovateľných zdravotníckych pomôckach, smernica Rady 93/42/EHS o zdravotníckych pomôckach a smernica 98/8/ES o uvádzaní biocídnych výrobkov na trh.

Nariadenie Komisie (ES) č. 440/2008 z 30. mája 2008, ktorým sa ustanovujú testovacie metódy podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (Text s významom pre EHP).

Nariadenie Komisie (ES) č. 761/2009 z 23. júla 2009, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 440/2008, ktorým sa ustanovujú testovacie metódy podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (Text s významom pre EHP).

Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).

Nariadenie komisie (EU) 2015/830 ktorým sa mení Nariadenie európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok

##### **15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

---

#### **ODDIEL 16 Iné informácie**

##### **Zoznam H-viet uvedených v oddiele 3:**

H302 Škodlivý po požití  
H315 Dráždi kožu  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami

##### **Doporučená obmedzenia použitia:**



## Karta bezpečnostných údajov

### MOSPILAN® 20 SP

podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 30.12.1996

Dátum revízie: 17.10.2016

strana: 8/8

Každý, kto priamo zachádza s prípravkom na ochranu rastlín, musí byť preukázateľne preškolený o pravidlách správnej praxe v ochrane rastlín a bezpečného zaobchádzania s prípravkami na ochranu rastlín.

#### **Dalšie informácie**

Pre profesionálne použitie!

#### **Zdroje údajov pre zostavenie KBÚ:**

Pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov bol použitý originál MSDS spoločnosti NCE, zo dňa 11.06.2010.

Dátum vyhotovenia: 30.12.1996

Dátum revízie: 22.09.2009

Dátum revízie: 26.02.2013 (aktualizácia oddielov: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 11,12, 15)

Dátum revízie: 26.06.2014 (aktualizácia oddielov 2, 3, 14)

Dátum revízie: 17.10.2016 )úpravy podľa Nariadenia komisie EU č. 2015/830)