

**Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**Název: **Stabilan 750 SL**

Další názvy: -

Aplikovatelná registrační čísla REACH:

- základní složka: chlormekvát chlorid - tj. 2-chlorethyl - trimethylamoniumchlorid
- ostatní komponenty: viz dále Oddíl 3

**1.2. Příslušná určená použití směsi:** regulátor růstu**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Jméno a obchodní jméno: F&amp;N Agro Česká republika s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Na Manínách 7, 170 00 Praha 7

IČO: 63910501

Telefon: 220 875 803\*

Fax: 283 871 703

e-mail: [ondrej.dvorak@fnagro.cz](mailto:ondrej.dvorak@fnagro.cz) \***1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2,  
telefon: 00420-224 919 293; 224 915 402 \*\* (ČR)**ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

EG\_1272/08 :

Met.Corr.1 H290 - Může být korozivní pro kovy.

AcuteTox.4 H302 + H312 - Zdraví škodlivý při požití a při styku s kůží

AquaticChronic3 H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EEC/99/45 :

Xn R22 - Zdraví škodlivý při požití.

Xi R38 - Dráždí kůži.

**2.2 Prvky označení:**

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008

Piktogram:



GHS07



GHS05

Signální slovo: Varování

H290 - Může být korozivní pro kovy.  
H302 +- Zdraví škodlivý při požití a při styku s kůží  
H312  
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
P234 - Uchovávejte pouze v původním obalu.  
P270 - Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.  
P301 +- PŘI POŽITÍ: Necítíte-li s dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.  
P312  
P330 - Vypláchněte ústa.  
P280 - Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.  
P501 - Odstraňte obsah/ obalu v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.  
P302 +- PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.  
P352  
P363 - Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.  
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

v souladu se směrnicí 1999/45/ES

Piktogram:



Xn

R22 - Zdraví škodlivý při požití.  
R38 - Dráždí kůži.  
S 2 - Uchovávejte mimo dosah dětí.  
S13 - Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
S20/21 - Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.  
S24/25 - Zamezte styku s kůží a očima.  
S26 - Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.  
S28 - Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím neutrální mýdlo.  
S36/37/39 - Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.  
S46 - Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.  
Podle Směrnice 1999/45/ES (DPD)

### 2.3. Další nebezpečnost

Tato směs neobsahuje žádnou látku považovanou za hromadící se v organismu nebo toxickou(PBT).

## ODDÍL 3. Složení / informace o složkách

### 3.2 Směs

Složka	číslo CAS	číslo EC	REACH Registrační číslo	Koncentrace	Klasifikace: [1] DSD 67/548 [2] CLP 1272/2008
chlormekvát chlorid	999-81-5			65,9%	[1] Xn-R21/22 [2] H302 + H312

**Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci****Vdechnutí:**

Odnést postiženého na čerstvý vzduch, zajistěte klidovou polohu a zabraňte prochlazení. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledat lékaře.

**Styk s kůží**

Odstranit kontaminovaný oděv. Okamžitě omýt mýdlem a velkým množstvím vody.

**Styk s okem**

Ošetření očí má přednost před ostatní první pomocí.

Při otevřených víčkách vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou, pokud možno vlažnou vodou a vyhledejte lékaře.

**Požítí**

Vypláchnout ústa.

Nevyvolávat zvracení.

Podat postiženému 0,5l vlažné vody, případně s 10 tabletami aktivního uhlí.

Při požití ihned vyhledat lékařskou pomoc a ukázat tento bezpečnostní list nebo obal od přípravku nebo etiketu.

V případě potřeby kontaktujte Toxikologické informační středisko (bod 1.4.).

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Neuvedeno

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Pokud byl zasažen oděv, je třeba jej neprodleně odložit / svléknout.

Nedýchá-li postižený, zahajte ihned umělé dýchání z plic do plic a pokračujte v něm až do příchodu lékaře.

Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest.

Nikdy nepodávejte tekutiny nebo nevyvolávejte zvracení, jestliže je postižený v bezvědomí, nedýchá nebo má křeče.

Informovat lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, se kterým postižený pracoval.

V případě potřeby konzultovat léčbu s příslušným toxikologickým střediskem viz bod. 1.4.

**Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva:**

Vhodná hasiva: vodní mlha, hasební pěna, hasební prášek, písek, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

Nevhodná hasiva: vodní proud ve vysokém objemu.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

při hoření nebo tepelném rozkladu se uvolňují: Cl<sub>2</sub>, CO, HCl, NO<sub>x</sub>

Obléci ochranný oděv. V případě nutnosti použít izolační dýchací přístroj.

Standardní postup pro hašení chemického požáru. Hasební vodu shromážděte odděleně; zabraňte úniku do kanalizace nebo zasažení recipientů povrchových vod.

Nehaste oheň bez vhodného ochranného vybavení.

Nevdechujte vyvíjející se kouř, plyny, páry.

**Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Nezasahujte bez vhodného ochranného vybavení.

Obléci ochranné a osobní ochranné pomůcky jak specifikováno pod bodem 8.2

**6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

V případě závažného úniku mohou zasahovat pouze kvalifikované osoby s vhodnými ochrannými pomůckami.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:**

Uniklý produkt seberte. Zabraňte kontaminaci povrchových vod a úniku přípravku do kanalizace.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Přípravek zachyťte do inertního nasáklivého materiálu (písek, univerzální absorbent, piliny) a mechanicky přemístěte do vhodného obalu ke zneškodnění. Znečištěné místo omyjte vodou.

**Oddíl 7. Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:**

Při míchání postřikové kapaliny zabraňte rozstříkávání / tvorbě aerosolu.

Během postřiku zředěnou formulací dodržujte všechna omezení a používejte vhodný ochranný oděv a ochranné osobní prostředky: viz bod 8.2.

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

Skladovat jen v originálních dobře uzavřených obalech.

Skladovat na chladném, suchém, dobře větraném místě.

Skladujte odděleně od potravin, nápojů, krmiv.

Skladovat mimo dosah dětí a zvířat.

Skladovatelnost: +5°C až + 30°C

**7.3. Specifické konečné použití**

Aplikace postřikem na zemědělské nebo zahradní plodiny; při aplikaci se řiďte pokyny uvedenými v platné etiketě přípravku a platným Seznamem registrovaných přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin (Věstník Státní rostlinolékařské správy).

Viz Příloha 1 pro specifická opatření řízení rizik, včetně ochranných zón.

**Oddíl 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry** neuváděno**8.2. Omezování expozice****8.2.1 Vhodné technické kontroly**

Neaplikovatelné (rozmíchání a aplikace probíhá na otevřeném nebo dobře větraném prostranství)

**8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****ochrana očí a obličeje**

ochranné brýle/brýle se stranicemi nebo obličejový štít

# STABILAN 750 SL

Strana: 5/10

Datum: 8/2/2007

Revize: 26/2/2014

**ochrana rukou / kůže**

celkový ochranný oděv (např. protichemický ochr. oděv), nepropustné rukavice (např. nitrilové)

**ochrana dýchacích cest**

ochranná polomaska + filtr (např. podle EN405 FFA1) nebo celoobličejová maska (EN136)

*Další údaje:*

Před pracovními přestávkami a ihned po skončení práce s přípravkem umýt ruce. Při práci s přípravkem a po ní až do svlečení pracovního oděvu a dalších OOPP a po důkladném umytí celého těla (sprcha nebo koupel, umytí vlasů) nejezte, nepijte a nekuřte!. Znečištěný a potřísněný oděv ihned svléci a vyprat před dalším použitím. Pokud je postřik prováděn tak, že může dojít k ohrožení dalších osob, provádějte jej jen za bezvětrí nebo mírného vánku, v tom případě po větru od postřikovače a dalších osob. Pracovní oděv uchovávat odděleně.

**8.2.3 Omezování expozice životního prostředí**

Důsledně dodržujte pokyny pro použití, tj. aplikační dávku, načasování aplikace a další doporučení a omezení uvedené v platné etiketě přípravku a platným Seznamem registrovaných přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin (Věstník Státní rostlinolékařské správy).

Zabraňte úniku postřikové kapaliny do povrchových vod a do kanalizace.

**Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

Vzhled:	světle žlutá kapalina
zápach (vůně):	aminový
hodnota pH (při 20 °C):	5,3 při 11,38 g/l
bod (rozmezí bodu) varu:	cca 100 °C při 1,013 hPa (vodný roztok)
bod/teplota vzplanutí:	nezjištěn (dle zkoušek PTCH)
hořlavost:	není hořlavá kapalina (dle zkoušek PTCH)
teplota samovznícení:	údaje nejsou k dispozici
výbušnost:	nevýbušný
spodní mez výbušnosti:	údaje nejsou k dispozici
tenze par při 20° C:	<1,0E-06 Pa
relativní hustota při 20° C:	cca 1,138 g/cm <sup>3</sup>
rozpustnost ve vodě při 20° C:	mísitelný ve/s vodou
dynamická viskozita (při 20 °C):	20 mPa.s (metoda: DIN 53019)
dynamická viskozita (při 40 °C):	15 mPa.s (metoda DIN 53019)
rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda) při 20°C:	log POW = -3,08 (pH 4)
počátek krystalizace:	< - 5 °C

**Oddíl 10. Stálost a reaktivita**

**10.1. Reaktivita:** Nepovažuje se za chemicky reaktivní.

**10.2. Chemická stabilita:** Za normálního způsobu použití a při dodržení skladovacích podmínek podle položky 7. je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí:** Žádné nejsou známy.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Žádné nejsou známy.

**10.5. Neslučitelné materiály:** hliník a jeho slitiny

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:** Za normálního způsobu použití nevznikají. Při požáru viz položka 5.

## Oddíl 11. Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

**a) Akutní toxicita**

- LD<sub>50</sub>, orálně, potkan: 520 mg/kg
- LD<sub>50</sub> dermálně, králík: 964 mg/kg
- LD<sub>50</sub> dermálně, potkan: > 4.000 mg/kg
- LC50, inhalačně, potkan: > 5,2 mg/l /4h

**b) Žíravost/dráždivost pro kůži:** nevyvolává žádné podráždění

**c) Vážné poškození očí/podráždění očí:** nevyvolává žádné podráždění

**d) Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace:**

Buehlerova zkouška morče

Výsledek: Zvířat nezpůsobuje senzibilizaci..

**e) Mutagenita v zárodečných buňkách:** neuváděno

**f) Karcinogenita:** Při pokusech na zvířatech se neprojevil kancerogenní účinek

**g) Toxicita pro reprodukci:** neuváděno

**h) Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:** neuváděno

**i) Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:** neuváděno

**j) Nebezpečnost při vdechnutí:** neuváděno

## Oddíl 12. Ekologické informace:

### 12.1. Toxicita

Informace se vztahují k hlavní složce.

**Akutní – vodní organismy**

Přípravek není klasifikován z hlediska ochrany životního prostředí.

- LC<sub>50</sub>, 96 h, pstruh duhový: > 100 mg/l mg/l semistatický test NOEC *Oncorhynchus mykiss* (pstruh duhový)

Dávka: 43,1 mg/l

Perioda testování: 21 d, testovaná látka: (chlormekvát chlorid)

- EC<sub>50</sub>, 3 dny, dafnie: 31,7 mg/l semistatický test NOEC *Daphnia magna* (perloočka velká)

dávka: 2,4 mg/l

perioda testování: 21 d, testovaná látka: (chlormekvát chlorid)

- řasy statický test LC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené řasy)

dávka: > 100 mg/l

doba expozice: 72 h, testovaná látka: (chlormekvát chlorid)

statický test EbC50 *Lemna gibba*

dávka: 5,3 mg/l

doba expozice: 7 d, testovaná látka: (chlormekvát chlorid)

NOEC *Scenedesmus subspicatus*

Dávka: > 100 mg/l

**Chronická – vodní organismy**

Pro přípravek nejsou žádné relevantní ekotoxikologické údaje k dispozici.

**Toxicita pro další organismy** Přípravek není toxický pro včely.

**Toxicita pro suchozemské rostliny** Neuvedeno

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Podle příslušných testů a kritérií OECD biologicky snadno odbouratelný.

Poločas rozpadu DT<sub>50</sub> (půda): 8-10 dnů

**12.3. Bioakumulační potenciál** Hromadění ve vodních organismech je nepravděpodobné

## Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

### 13.2. Způsoby zneškodňování přípravku nebo kontaminovaného obalu:

Použité obaly se zneškodňují na zajištěné skládce pro tyto odpady, ve schválených spalovnách pro nebezpečné odpady, vybavených dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400°C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin nebo v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů; postupuje se přitom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Technologicky již nepoužitelné zbytky přípravku se po eventuelním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Případné zbytky postřikové kapaliny zředíte vodou v poměru 1:10 a beze zbytku vystříkejte na ošetřeném pozemku tak, aby nemohlo dojít k zasažení zdrojů vod podzemních ani recipientů vod povrchových. Kontaminované osobní ochranné prostředky zneškodňujte jako nebezpečné odpady ve spalovnách stejných parametrů jako pro obaly.

### 13.3. Právní předpisy o odpadech:\*

Směrnice Evropského parlamentu a Rady(ES) č. 98/2008.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění zákona č. 383/2008 Sb.

(účinnost od 1. ledna 2009), zákona č. 9/2009 Sb. (účinnost od 23. ledna 2009) a zákona č. 154/2010 Sb.

(účinnost od 1. července 2010).

Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů, seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

Podle Nařízení EU 2000/532/EC:

Klíčové číslo pro odpad: 02 01 08 (agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky)

## Oddíl 14. Informace pro přepravu

### 14.1. Číslo OSN

UN číslo: 1760

### 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, JEDOVATÁ J.N. (chlormekvát chlorid)

### 14.3. Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída 8;



---

**STABILAN 750 SL**

---

Strana: 8/10  
Datum: 8/2/2007  
Revize: 26/2/2014

---

**14.4. Obalová skupina**

Obalová skupina III

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

Námořní přeprava (IMDG):



Silniční a železniční přeprava (ADR / RID):



UN číslo:	1760
Pojmenování:	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, JEDOVATÁ J.N. (chlormekvát chlorid)
Třída:	8
Obalová skupina:	III
Klasifikační kód:	C9
Identifikační číslo nebezpečnosti:	80

Letecká přeprava (ICAO / IATA):

UN číslo:	1760
Třída:	8
Obalová skupina:	III

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Přípravek je nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě.

Dopravují se v poloze uzávěrem vzhůru.

Přípravek přepravujte v běžných krytých čistých dopravních prostředcích chráněných před povětrnostními vlivy, odděleně od nápojů, potravin a krmiv.

**Oddíl 15. Informace o předpisech****15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:\***

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (EU) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 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, ve znění pozdějších předpisů.

Směrnice komise 91/322/EHS, o stanovení směrných limitních hodnot prováděním Směrnice Rady 80/1107/EHS o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí chemickým, fyzikálním a biologickým činitelům při práci.



---

**STABILAN 750 SL**

---

Strana: 9/10

Datum: 8/2/2007

Revize: 26/2/2014

---

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 o maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu a o změně Směrnice Rady 91/414/EHS.

Nařízení Komise (ES) č. 149/2008, kterým se mění Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 vytvořením příloh II, III a IV, které stanoví maximální limity reziduí u produktů uvedených v příloze I nařízení č. 396/2005.

Směrnice Rady 98/24/ES, o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci (čtrnáctá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 Směrnice 89/391/EHS).

Směrnice komise 2000/39/ES, o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení Směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

Směrnice komise 2006/15/ES o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnic 91/322/EHS a 2000/39/ES.

Zákon o péči o zdraví lidu (20/1966 Sb.) ve znění pozdějších předpisů, zejména zák. č. 258/2000 Sb. (zákon o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů).

Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků.

Vyhláška č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím 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 č. 262/2006 Sb. zákoník práce ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 381/2007 Sb., o stanovení maximálních limitů reziduí pesticidů v potravinách a surovinách, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.

Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin.

Vyhláška č. 326/2012 Sb., kterou se mění vyhláška č. 32/2012 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin.

Vyhláška č. 207/2012 Sb., o profesionálních zařízeních pro aplikaci přípravků a o změně vyhlášky

č. 384/2011 Sb., o technických zařízeních a o označování dřevěného obalového materiálu a o změně vyhlášky

č. 334/2004 Sb., o mechanizačních prostředcích na ochranu rostlin.

Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky ve znění pozdějších předpisů a související prováděcí předpisy.

Zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech a ve změně některých zákonů (zákon o obalech) ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších předpisů, resp. sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 14/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška ministra zahraničních věcí č. 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF) ve znění pozdějších předpisů, resp. sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 19/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů.  
Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě ve znění pozdějších předpisů.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno v ČR.

## Oddíl 16. Další informace

Podle Směrnice 1999/45/ES (DPD):



Zdraví škodlivý

R22: Zdraví škodlivý při požití.

R 38: Dráždí kůži.

- S 2: Uchovávejte mimo dosah dětí.  
S 13: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
S 20/21: Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.  
S24/25 Zamezte styku s kůží a očima.  
S26: Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc  
S 28: Při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody.  
S 36/37/39: Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice.  
S 46: Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento bezpečnostní list, obal nebo označení.

### Plné znění vět, jejichž plné znění není v oddílech 2 až 15 uvedeno:

*Chlormekvát chlorid:*

R21/22: Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.

H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

Tento bezpečnostní list byl sestaven na základě originálního bezpečnostního listu firmy NUFARM GmbH & Co KG, verze 20 ze dne 29/1/2013, revize 27.2.2014 (\*)

### Prohlášení:

Tento bezpečnostní list doplňuje informace obsažené v technické dokumentaci, ale nenahrazuje ji. Informace zde podané jsou založeny na našich vědomostech o tomto přípravku v době publikace.

Pozornost uživatele je směřována k možným rizikům, která mohou případně nastat při užití přípravku k jakémukoliv jinému účelu, než pro který je přípravek zamýšlen.

Toto v žádném případě nezprošťuje uživatele znát a aplikovat všechny předpisy vztahující se k jeho činnosti. Je výhradní odpovědností uživatele zabezpečit všechna bezpečnostní opatření, která jsou nutná při zacházení s přípravkem.

Závazné předpisy zde uvedené jsou pouze určené pomoci uživateli splnit jeho povinnosti vztahující se k použití nebezpečných přípravků.

Tento výčet nemusí být považován za vyčerpávající. Uživatel však není zproštěn povinnosti zjistit si, zda existují další právní předpisy zde neuvedené, vztahující se k zacházení s přípravkem a k jeho skladování, za což je odpovědný výhradně uživatel.