

Kód výrobku	B10601085	Strana 1 of 13
Název výrobku	<b>TREND 90</b>	14.10.2021
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30.11.2020

## Bezpečnostní a datový list materiálu

# TREND 90

### ODDÍL 1 - IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** **Trend 90**  
Látka / směs: směs  
Číslo: B10601085  
Další názvy směsi: DPX-KG691
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Určená použití směsi: Zemědělské použití – smáčedlo  
Nedoporučené použití směsi: -
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**  
Jméno a obchodní jméno: FMC Agro Česká republika spol. s r.o.  
Místo podnikání nebo sídlo: Na Maninách 876/7, 170 00 Praha 7  
**Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list**  
Jméno: Martin Prokop  
Adresa elektronické pošty: martin.prokop@fmc.com
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**  
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK Na bojišti 1, 128 08 Praha 2  
Toxikologické informační středisko 224 919 293 nebo 224 915 402  
Telefon (nepřetržitě)  
V případě požáru, úniku, rozlití nebo jiné nehody: +1 703 / 527 3887 (CHEMTREC - Collect)  
CHEMTREC nebo +(420)-228880039

### ODDÍL 2 - IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi**  
Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008:  
Acute Tox. 4, H302  
Eye Dam. 1, H318

Kód výrobku	B10601085	Strana 2 of 13
Název výrobku	<b>TREND 90</b>	14.10.2021
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30.11.2020

## 2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:

### Výstražný symbol (GHS05; GHS07)



Signální slovo: Nebezpečí

### Standardní věty o nebezpečnosti

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

### Doplňující informace:

EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
--------	---

### Pokyny pro bezpečné zacházení

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít

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.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P501 Odstraňte obal/obsah předáním oprávněné osobě.

## 2.3 Další nebezpečí:

Tato směs neobsahuje žádnou látku splňující kritéria pro látky perzistentní, bioakumulující ani toxické (PBT) nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů.

### Označení přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí podle vyhlášky č.326/2004 Sb. a vyhlášky č.329/2004 Sb.:

SP 1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
------	--

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Kód výrobku	B10601085	Strana 3 of 13
Název výrobku	<b>TREND 90</b>	14.10.2021
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30.11.2020

### ODDÍL 3 - SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

**3.1. Látky**  
 Neuplatňuje se.

**3.2 Směsi**  
**Chemická charakteristika**

Název	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo Registrační číslo REACH	Hmotnost (%)	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1278/2008 (CLP)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -isodecyl- $\omega$ -hydroxy-	CAS: 61827-42-7	90	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1 (H318)

**Poznámky**

Plné znění všech standardních vět a pokynů je uvedeno v oddílu 16.

### ODDÍL 4 – POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

**4.1 Popis první pomoci**

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí; pocit cizího tělesa v oku, nevolnost apod.) nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:

Přerušete expozici. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže:

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí:

Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách alespoň 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky - velkým množstvím vlhde tekoucí čisté vody. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Odbornou lékařskou pomoc je třeba vyhledat vždy, jestliže byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití:

Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařské pomoci informujte o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

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

Podráždění očí.

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

Kód výrobku	B10601085	Strana 4 of 13
Název výrobku	<b>TREND 90</b>	14.10.2021
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30.11.2020

V případě požití je nutná okamžitá lékařská pomoc.

Může být užitečné ukázat tento bezpečnostní list lékaři.

Poznámky pro lékaře:

Specifické antidotum proti této látce není známo. Lze zvážit výplach žaludku a / nebo podání aktivního uhlí. Po dekontaminaci je léčba podpůrná a symptomatická. Možné poškození sliznice může kontraindikovat použití výplachu žaludku.

## ODDÍL 5 – OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

#### Vhodná hasiva:

Suché chemické hasící prostředky, nebo hasící prostředky na bázi oxidu uhličitého v případě menších požárů. Při rozsáhlejších požárech používejte jemný postřik vodou nebo pěnu. Zamezte průniku vody do životního prostředí.

#### Nevhodná hasiva:

Silný vodní proud

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření mohou vznikat nestabilní zápachající toxické, dráždivé a nehořlavé látky, jako jsou oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

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. Přistupujte k ohni z návětrné strany, aby se zabránilo vdechování nebezpečných výparů a toxických produktů. Haste požár z chráněného místa nebo z maximální možné vzdálenosti.

Lokalizujte odtok přehrazením k zamezení úniku kontaminovaných vod do kanalizace nebo vodních toků.

Speciální ochranné vybavení: Použijte autonomní dýchací přístroj a protichemický oblek.

## ODDÍL 6 – OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Je doporučeno mít připravený plán pro zacházení s rozlitou tekutinou. K dispozici by měly být prázdné uzavíratelné nádoby pro sběr rozlitých tekutin.

V případě rozsáhlého úniku (více jako 10 tun přípravku):

1. Použijte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8)
2. Volejte telefonní číslo pro naléhavé situace
3. Upozorněte kompetentní úřady

Při čištění uniklé tekutiny dodržujte všechny bezpečnostní opatření. Používejte osobní ochranné prostředky. V závislosti na rozsahu úniku to může znamenat použití respirátoru, masky na tvář nebo ochranu očí, použití protichemického oděvu, rukavice a zpevněnou obuv.

Kód výrobku	B10601085	Strana 5 of 13
Název výrobku	<b>TREND 90</b>	14.10.2021
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30.11.2020

Co nejdříve zamezte dalšímu úniku kapaliny. Zabezpečte, aby se nechráněné osoby nacházely mimo zasaženou oblast. Odstraňte možné zdroje vznícení. V co největší míře minimalizujte možnost vzniku mlhy.

#### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

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 informujte příslušné orgány státní správy.

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

Je doporučeno zvážit možnosti, jak zabránit škodlivým účinkům uniklého přípravku, například použití ochranných hrází nebo uzavření kontaminovaného prostoru. Viz také GHS (příloha 4, sekce 6).

V případě úniku je třeba uzavřít (pokud je to možné) všechny drenáže/kanalizaci a další odtoky do povrchové vody. Uniklý přípravek absorbujte dostatečným množstvím absorbentu (vapex, písek, zemina apod). Kontaminovaný absorbent je třeba umístit ve vhodných označených uzavíratelných nádobách a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě. Kontaminovanou oblast je třeba vyčistit velkým množstvím vody a průmyslovým detergentem. Použitou kapalinu absorbujte vhodným sorbentem a uložte do vhodného kontejneru. Do uzavřených nádob je třeba umístit také všechny použité čisticí pomůcky a kontaminované oděvy a předměty. Veškeré nádoby musí být řádně označeny. Zajistěte, aby odstraňování bylo v souladu s platnými zákony a předpisy.

Pokud došlo při velkém úniku rovněž ke kontaminaci povrchu (podlaha/zemina), musí být kontaminované podlahy rovněž odstraněny a zlikvidovány vhodným způsobem.

Únik ve vodě by měl být zadržen v co největší míře izolováním kontaminované vody. Kontaminovaná voda musí být sebrána a odstraněna pro úpravu nebo likvidaci.

#### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Další informace jsou uvedeny v oddíle 8. 2 pro osobní ochranné prostředky a 13 pro odstraňování

### **ODDÍL 7 – ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

#### **Opatření pro bezpečné zacházení**

Chraňte před zdroji samovznícení, před otevřeným ohněm a zdroji tepelného sálání.

V průmyslovém prostředí je doporučováno vyhnout se osobnímu kontaktu s produktem. Pokud je to možné použijte uzavřené systémy se vzdálenou kontrolou. Při manipulaci s produktem by měly být v co největší míře používány mechanické manipulační prostředky. Odsávané plyny by měly být filtrovány nebo jinak čištěny. Osobní ochranné prostředky pro tuto situaci jsou uvedeny v oddíle 8.

Pro použití jako pesticid se nejdříve podívejte na použití osobních ochranných opatření na etiketě balení. Pokud nejsou k dispozici, podívejte se do oddílu 8.

Okamžitě odložte kontaminovaný oděv. Důkladně vyperte po manipulaci. Před vysvěcením rukavic je důkladně omyjte vodou a mýdlem. Po práci odložte veškeré oblečení a obuv. Osprchujte se použitím vody a mýdla. Po odchodu ze zaměstnání noste čistý oděv. Vyperte ochranný oděv a ochranné vybavení po každém jejich použití vodou a mýdlem.

Kód výrobku	B10601085	Strana 6 of 13
Název výrobku	<b>TREND 90</b>	14.10.2021
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30.11.2020

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Seberte veškerý uniklý produkt a zbytky z čištění vybavení atd. A likvidujte jako nebezpečný odpad. Likvidace viz oddíl 13.

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

Skladujte jen v souladu s platnými právními předpisy.

Přípravek je stabilní při skladování v normálních podmínkách, které jsou běžné ve skladech. Doporučená teplota pro skladování a přepravu je +5 °C až +30°C. Chraňte před mrazem. Skladujte v uzavřených a označených obalech. Skladujte na místech postavených z nehořlavých materiálů, uzavřených, suchých, dobře větraných a s nepropustnou podlahou bez přístupu neoprávněných osob nebo dětí. Sklad by měl být určen pouze pro skladování chemikálií. Ve skladu nesmí být přítomny potraviny, nápoje, krmiva a osiva. Musí být k dispozici možnost mytí rukou.

## 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Aplikace postřikem na zemědělské plodiny; při aplikaci se řiďte pokyny uvedenými v etiketě přípravku a platným Seznamem povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin.

# ODDÍL 8 – OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

## 8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity nebyly stanoveny.  
 DNEL, PNEC data nejsou dostupná

## 8.2 Omezování expozice

Pokud je použit uzavřený systém, nejsou požadovány osobní ochranné prostředky. V případě otevření uzavřeného systému je potřeba zvážit použití nouzového vybavení, nebo nerizikového potrubního systému. Pokud není možné použití uzavřeného systému, je doporučeno vyvarovat se osobní expozici jen, jak je to možné, tj. mechanicky, např. krytím, ventilací.

Pro plnění produktu do finálních obalů ve výrobně používejte ochranné rukavice, chemicky odolný oděv a ochranu dýchání. Pokud není žádoucí použití respirátoru nebo dýchací masky, expozice dýcháním musí být redukována jiným způsobem, jako je zvýšením ventilace.

Pro použití jako přípravek na ochranu rostlin je požadováno použití níže uvedených ochranných prostředků.

V případě náhodné vysoké expozice je nezbytné použití většího množství ochranných prostředků, jako jsou respirátor, obličejová maska, chemicky odolná kombinéza.



Ochrana dýchacích orgánů:  
 není nutná



Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.



Ochrana očí a obličeje:  
 bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166.

Kód výrobku	B10601085	Strana 7 of 13
Název výrobku	<b>TREND 90</b>	14.10.2021
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30.11.2020



**Ochrana těla:**  
 celkový ochranný oděv např. Podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688

**Dodatečná ochrana hlavy:**  
 při aplikaci postřikem směrem dolů není nutná.

**Dodatečná ochrana nohou:**  
 pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)

**Společný údaj k OOPP:**  
 poškozené OOPP (např. Protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

U tank-mixu se použití osobních ochranných pracovních prostředků řídí nebezpečnými vlastnostmi všech přípravků.

#### **Obecně platí:**

Rukavice a jakýkoli speciální ochranný oblek není třeba použít, pokud ochrana osoby je technicky zabezpečena před nebezpečnými látkami v traktoru, technicky vybaveným např. podle ČSN EN 15695-1a ČSN EN 15695-2. Po skončení práce, až do odložení ochranného/pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

#### **Omezování expozice životního prostředí**

Důsledně dodržujte pokyny pro použití, tj. Aplikační dávku, načasování aplikace a další doporučení a omezení uvedené v etiketě přípravku a platném Seznamu povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin.

Zabraňte úniku postřikové kapaliny do povrchových vod a do kanalizace a podzemních vod. Připravujte vždy jen takové množství přípravku, které potřebujete pro danou plochu/posev. Nádoby s přípravkem vždy pečlivě uzavírejte, aby se předešlo náhodnému vylití.

## **ODDÍL 9 – FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

### **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Forma	Kapalný
Barva	Bezbarvý
Zápach	Mírný
Prahová hodnota zápalu	Nestaveno
pH	5 - 7 při 10 g/l (20 °C) (jako vodný roztok)
Bod tání/rozmezí bodu tání	Nestaveno
Bod Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	130 °C
Bod vzplanutí	>130 °C
Termický rozklad	Nedostupný pro tuto směs
Oxidační vlastnosti	Produkt nemá oxidační vlastnosti
Výbušné vlastnosti	Nevýbušný



Kód výrobku	B10601085	Strana 8 of 13
Název výrobku	<b>TREND 90</b>	14.10.2021
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30.11.2020

Tlak par	> 1,33 hPa při 20 °C
Relativní hustota	Hustota: 1,0 g/cm <sup>3</sup> při 25 °C
Rozpustnost	Nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Nevztahuje se
Vyzkožita	Nestanoveno

## 9.2 Další informace

Mísitelnost:

Přípravek je dispergovatelný ve vodě.

### ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

<b>10.1 Reaktivita:</b>	Není reaktivní za běžných podmínek
<b>10.2 Chemická stabilita:</b>	Směs je stabilní při běžné manipulaci a za standardních podmínek skladování.
<b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí:</b>	Žádné nejsou známy za běžných podmínek.
<b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:</b>	Zahřátím přípravku dochází k tvorbě škodlivých nebo dráždivých výparů.
<b>10.5 Neslučitelné materiály:</b>	Nejsou známé
<b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:</b>	Viz. oddíl 5.2.

### ODDÍL 11 – TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

##### Přípravek

Akutní toxicita	Produkt je škodlivý při požití, ale není považován za škodlivý pro při vdechování nebo při styku s kůží.
LD 50 orálně (mg/kg)	1718 (potkan), metoda OPP 81-1
LD50 dermálně (mg/kg)	> 2020 (králík) metoda OPP 82-2
LC50 inhalačně (mg/l/4h)	Nestanoveno
podráždění/poleptání Při styku s kůží	Není dráždivý, metoda OPP 81-5
Poškození/poleptání při styku s očima	Vysoce dráždivý, metoda OPP 81-4
Senzibilizace při styku s kůží/dýchacími cestami)	Není senzibilizující pro kůži (testy na zvířatech)
Mutagenita zárodečných buněk	Směs neobsahuje mutagenní látky.
Karcinogenita	Směs neobsahuje karcinogenní látky.
Reprodukční toxicita	Směs neobsahuje látky, které by měly negativní vliv na reprodukci.
STOT, jednorázová expozice	Po jednorázové expozici nejsou známy žádné specifické účinky.
STOT, opakovaná expozice	NOEL byla 150 mg/kg v 28-denní studii na potkanu.
Rizika pro dýchání	Není rizikový při nadýchání (pneumonie).
Symptomy a vlivy, akutní a opožděné	Podráždění očí.



Kód výrobku	B10601085	Strana 9 of 13
Název výrobku	<b>TREND 90</b>	14.10.2021
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30.11.2020

**Poly(oxy-1,2-ethanediyl),  $\alpha$ -isodecyl- $\omega$ -hydroxy-**

Akutní toxicita	Látka je škodlivá po požití.
LC 50, inhalačně (mg/l)	Není k dispozici
LD50, orálně (mg/kg)	1940 (potkan) metoda OECD 401
LD50 dermálně (mg/kg)	Není k dispozici
Dráždivost pro kůži	Není k dispozici.
Dráždivost pro oči	Dráždivý pro oči s potenciálem trvalého poškození očí.

**ODDÍL 12 – EKOLOGICKÉ INFORMACE**

**12.1 Toxicita**

Směs je velmi toxická pro ryby a bezobratlé (*Daphnia*).

Ryby, LC50, 96 hod, (mg/l): <i>Oncorhynchus mykiss</i>	42 mg/l
Bezobratlí EC50, 48hod., ( <i>Daphnia magna</i> ), mg/l:	40 mg/l

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Směs nespĺňuje kritéria pro snadnou biologickou rozložitelnost, nicméně v životním prostředí je degradována.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Biologická akumulace se nepředpokládá.

**12.4 Mobilita v půdě**

V půdě není mobilní.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Žádná ze složek nespĺňuje kritéria pro klasifikaci PBT a vPvB.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Další relevantní nebezpečné účinky na životní prostředí nejsou známy.

**ODDÍL 13 – POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

**13.1. Metody nakládání s odpady**

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č.223/2015 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Vyprazdňování do řek a vodotečí je zakázáno!

**Odstraňování přípravku**

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 zřed'te vodou v poměru 1:10 a beze zbytku vystříkejte na ošetřeném pozemku tak, aby nemohlo dojít k

Kód výrobku	B10601085	Strana 10 of 13
Název výrobku	<b>TREND 90</b>	14.10.2021
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30.11.2020

zasazení zdrojů vod podzemních ani recipientů vod povrchových.

#### Odstraňování obalu

Zákaz opětovného použití obalu. Použité obaly se zneškodňují ve schválených spalovnách pro nebezpečné odpady. Kontaminované osobní ochranné prostředky zneškodňujte jako nebezpečné odpady ve spalovnách stejných parametrů jako pro obaly.

#### Kód odpadu/obalu:

Podle Rozhodnutí komise EU 2000/532/EC:  
 02 01 08 – agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky  
 15 01 10 – obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

### ODDÍL 14 – INFORMACE PRO PŘEPRAVU

*Klasifikace ADR/RID/IMDG/IATA/ICAO*

- |  |  |
|--|--|
| <b>14.1</b> Číslo UN:  | není klasifikován jako nebezpečný materiál pro transport                               |
| <b>14.2</b> Náležitý název UN pro přepravu                                 | není relevantní  |
| <b>14.3</b> Třída nebezpečnosti pro přepravu                               | není relevantní  |
| <b>14.4</b> Obalová skupina  | není relevantní  |
| <b>14.5</b> Nebezpečnost pro životní prostředí:                            | Může být nebezpečný pro vodní prostředí.   |
| <b>14.6</b> Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:                  | Vyvarujte se zbytečného kontaktu s výrobkem. Zabraňte vniknutí do životního prostředí. |
| <b>14.7</b> Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC: | Není přepravován ve velkoobjemových přepravnících                                      |

### ODDÍL 15 – INFORMACE O PŘEDPÍSECH

- 15.1** Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů  
 Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů  
 Nařízení (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh  
 Nařízení (ES) č. 540/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o seznam schválených účinných látek  
 Nařízení (ES) č. 547/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin  
 Nařízení Komise (EU) č.453/2010, směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES,  
 Nařízení Komise (EU) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí  
 Zákon č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů  
 Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Kód výrobku	B10601085	Strana 11 of 13
Název výrobku	<b>TREND 90</b>	14.10.2021
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30.11.2020

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů  
 Zákon č. 223/2015 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů  
 Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů  
 Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů  
 Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů  
 Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů  
 Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů  
 Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005  
 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů  
 Nařízení (EU) 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek  
 Vyhláška č. 327/2004 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů  
 Vyhláška č. 180/2015 Sb., o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním -matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání (vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích)  
 Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.  
 Prováděcí nařízení (EU) 2015/108, o provádění čl. 80 odst. 7 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o sestavení seznamu látek, které se mají nahradit

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti podle čl. 14 Nařízení (ES) č. 1907/2006 se nevyžaduje, protože se uplatňuje čl. 15 stejného nařízení.  
 Nebylo v ČR provedeno.

## ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Pro náležité a bezpečné zacházení s produktem dbejte prosím schválených podmínek, které jsou uvedeny na produktové etiketě.

### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H302	
H318	Způsobuje vážné poškození očí.

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
Acute Tox.	
CAS	Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky
CLP	Klasifikace, označování a balení
ČSN EN	Česká technická norma
DNEL	Derived no Effect Level; úroveň expozice vůči chemické látce, která nesmí být překročena
EC	Evropská komise
EC50	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace

Kód výrobku	B10601085	Strana 12 of 13
Název výrobku	<b>TREND 90</b>	14.10.2021
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30.11.2020

ES	Evropské společenství
EU	Evropská unie
Eye Dam.	Může poškodit oči.
GHS	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců (Cargo)
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
ISO	International Organisation for Standardization; mezinárodní organizace pro standardizaci; názvosloví chemických látek v souladu se standardy ISO
LC50	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD50	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí
NOEL	No Observed Effect Level, nejnižší dávka (koncentrace), při které nebyly pozorovány žádné účinky
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development, Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OOPP	Osobní ochranné pracovní pomůcky
PBT	Persistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Predicted no-effect concentration; jedná se o koncentraci chemické látky, která označuje hodnotu, při které již nedochází k nežádoucím vlivům při expozici v ekosystému
REACH	Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006)
SP	Safety precautions (preventivní bezpečnostní opatření; SPe – preventivní bezpečnostní opatření vztahující se k životnímu prostředí)
STOT	Specific target organ toxicity, toxicita specifických cílových orgánů
UN	United Nations (OSN – Organizace spojených národů)
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### **Pokyny pro školení**

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

Viz § 86 Zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

### **Doporučená omezení použití**

Neuvedeno

### **Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu**

FMC Agricultural Solution A/S - Safety Data Sheet, TREND 90, September 2019, Supersedes February 2019.

Kontakt: FMC Agricultural Solutions A/S, Thyborønvej 78, DK-7673 Harboøre, Dánsko

Telefon: +45 9690 9690

Fax: +45 9690 9691

E-mail: [info@cheminova.com](mailto:info@cheminova.com)

Kód výrobku	B10601085	Strana 13 of 13
Název výrobku	<b>TREND 90</b>	14.10.2021
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30.11.2020

### **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 určeny 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.

---

konec