

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Mero 33528**

102000004073

Verze č.: 7

Strana 1 / 13

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 2.12.2019

Datum vytištění: 27.1.2020

<b>ODDÍL 1</b>	<b>Identifikace směsi a společnosti</b>
<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>
	<b>Obchodní jméno</b> <b>Mero 33528</b>
	<b>Kód přípravku</b> 05951437
<b>1.2</b>	<b>Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití</b>
	<b>Použití</b> PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – ADJUVANT
<b>1.3</b>	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li><b>výrobce</b> NOVANCE SA, Chemin Usine, F-60280 Venette, Francie Tel.: +49 2173 38-3409/3189 (Product Safety and Specification Management, 8-18 hod) E-mail: <a href="mailto:BCS-SDS@bayer.com">BCS-SDS@bayer.com</a></li><li><b>osoba, odpovědná za uvádění na trh v České republice</b> BAYER s. r. o. Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky tel.: (+420) 266 101 111 (pracovní dny; 8-17 hod) E-mail: <a href="mailto:toxinfo.cz@bayer.com">toxinfo.cz@bayer.com</a></li></ul>
<b>1.4</b>	<b>Telefonní číslo pro naléhavé situace</b> <u>Při ohrožení života a zdraví (Česká republika):</u> Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402

<b>ODDÍL 2</b>	<b>Identifikace nebezpečnosti</b>
<b>2.1</b>	<b>Klasifikace směsi</b>
	<b>Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění</b>
	SKIN IRRIT. 2; H315
<b>2.2</b>	<b>Prvky označení</b>
	<b>Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění</b>
	<b>Výstražný symbol nebezpečnosti:</b>

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Mero 33528**

102000004073

Verze č.: 7

Strana 2 / 13

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 2.12.2019

Datum vytištění: 27.1.2020

**Signální slovo:** Varování**Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):**

H315 Dráždí kůži.

**Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):**

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

## Doplňkové údaje:

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

## Další prvky označení:

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

**Nebezpečné látky, které musí být uvedeny na etiketě:** ethoxy (7) tridekanol

2.3

**Další nebezpečnost**

Není známa.

**ODDÍL 3****Složení/informace o složkách**

3.2

**Směsi**Emulgovatelný koncentrát (EC);  
methylester řepkového oleje**Nebezpečné látky**

Standardní věty o nebezpečnosti podle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Název	Obsah %	Číslo CAS Číslo ES Registrační číslo REACH	Klasifikace
			Nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění
methylester řepkového oleje	81,44	85586-25-0 287-828-8 01-2119471664-32-xxxx	Neklasifikován
ethoxy (7) tridekanol	>1,00 – <20,00	78330-21-9 616-609-5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318

**Další údaje:**

Úplné znění H-vět a použitých zkratk v tomto oddíle, viz oddíl 16.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Mero 33528**

102000004073

Verze č.: 7

Strana 3 / 13

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 2.12.2019

Datum vytištění: 27.1.2020

<b>ODDÍL 4</b>	<b>Pokyny pro první pomoc</b>
<b>4.1</b>	<b>Popis první pomoci</b> Dodržujte pokyny pro první pomoc pro daný přípravek, se kterým se pomocný prostředek používá. <b>Při manipulaci se samotným pomocným prostředkem dodržujte tyto pokyny:</b> <b>Všeobecné pokyny:</b> Projeví-li se zdravotní potíže (přetrvávající podráždění kůže) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře. Při vyhledávání lékařské pomoci informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem - Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402 ( <a href="http://www.tis-cz.cz">www.tis-cz.cz</a> ). <b>Při nadýchání:</b> Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. <b>Při styku s kůží:</b> Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte. <b>Při zasažení očí:</b> Vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat. <b>Při požití:</b> Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.
<b>4.2</b>	<b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b> Podráždění kůže.
<b>4.3</b>	<b>Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b> <b>Terapie:</b> Symptomatická. V případě požití většího množství zvážít provedené výplachu žaludku (pouze do 2 hodin od požití). Doporučuje se podat aktivní uhlí a síran sodný. <b>Antidot:</b> Není znám

<b>ODDÍL 5</b>	<b>Opatření pro hašení požáru</b>
<b>5.1</b>	<b>Hasiva</b>



## BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Mero 33528**

102000004073

Verze č.: 7

Strana 4 / 13

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 2.12.2019

Datum vytištění: 27.1.2020

	<p><b>Vhodná hasiva:</b> Postřik vodou (jemná mlha), pěna vhodná k hašení alkoholu, suchý chemický prášek nebo oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).</p>
	<p><b>Nevhodná hasiva:</b> Vysoko objemový vodní proud</p>
5.2	<p><b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi</b> Při požáru se mohou uvolňovat nebezpečné plyny: oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)</p>
5.3	<p><b>Pokyny pro hasiče</b> <b>Speciální ochranné prostředky pro hasiče:</b> Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plynné zplodiny. Použijte celotělový ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.</p> <p><b>Další informace:</b> Pokud je to technicky proveditelné a není spojeno s rizikem, odstraňte dosud požárem nezasažené obaly s přípravkem z prostoru požářiště. V opačném případě ochlazujte neotevřené obaly postřikem vodou. Pokud je to technicky proveditelné, shromažďujte hasební vodu ve vhodném prostoru či kontejneru s pískem či zeminou či jiným vhodným sorbujícím materiálem; zabraňte jejímu úniku do kanalizace a okolí.</p>

<b>ODDÍL 6</b>	<b>Opatření v případě náhodného úniku</b>
6.1	<p><b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b> Zabránit kontaktu s materiálem, který unikl z obalů a s kontaminovanými plochami. Použít osobní ochranné pracovní prostředky specifikované v oddíle 8.</p>
6.2	<p><b>Opatření na ochranu životního prostředí</b> Zabránit, aby uniklý přípravek zasáhl drenáže, kanalizaci a vodoteče a zemědělskou půdu. V případě, že tyto byly zasaženy, informovat příslušný vodohospodářský orgán, popř. orgán ochrany životního prostředí.</p>
6.3	<p><b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b> Uniklý přípravek pokrýt dostatečným množstvím absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Kontaminovaný absorbent zachytit do vhodných nádob, které lze označit a uzavřít a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě. Kontaminovaná místa a předměty důkladně omýt. Dodržovat zásady ochrany životního prostředí.</p>
6.4	<p><b>Odkaz na jiné oddíly</b> Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v oddíle 7. Informace ohledně doporučených osobních ochranných prostředků jsou uvedeny v oddíle 8. Informace ohledně likvidace zbytků a odpadů jsou uvedeny v oddíle 13.</p>



## BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Mero 33528**

102000004073

Verze č.: 7

Strana 5 / 13

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 2.12.2019

Datum vytištění: 27.1.2020

<b>ODDÍL 7</b>	<b>Zacházení a skladování</b>
<b>7.1</b>	<p><b>Opatření pro bezpečné zacházení</b> <b>Pokyny pro bezpečné zacházení:</b> Používejte pouze v prostorách s vhodným odsávacím zařízením. Při zacházení s neporušenými obaly není zapotřebí dodržovat žádná speciální opatření; je třeba dodržovat pokyny uvedené na etiketě přípravku. V případě, že nelze vyloučit expozici přípravku, použijte osobní ochranné pracovní prostředky v souladu s oddílem 8.</p> <p><b>Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu:</b> Neopouštějte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.</p> <p><b>Hygienická opatření:</b> Zabraňte kontaktu s pokožkou, oděvem a vniknutím do očí. Pracovní oděv uchovávejte na odděleném místě. Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s přípravkem si umyjte ruce. Svlékněte ihned potřísněný oděv. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte. Části oděvu, které nemohou být vyčištěny, musí být zlikvidovány.</p>
<b>7.2</b>	<p><b>Podmínky pro bezpečné skladování směsí včetně neslučitelných směsí</b> <b>Požadavky na skladovací prostory:</b> Zabraňte přístupu nepovolaných osob. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabezpečte spolehlivou ventilaci. Skladujte v neporušených originálních obalech na suchém, chladném a dobře větratelném prostoru. Chraňte před ohněm, přímým slunečním svitem, mrazem a vlhkostí.</p> <p><b>Pokyny pro skladování:</b> Skladujte odděleně od potravin, nápojů, hořlavín, hnojiv, krmiv a dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Skladovací teplota: 0 - +30 °C</p>
<b>7.3</b>	<p><b>Specifická konečná použití</b> Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku</p>

<b>ODDÍL 8</b>	<b>Omezování expozice/osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)</b>
<b>8.1</b>	<p><b>Kontrolní parametry</b> nestanoveny (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů)</p>
<b>8.2</b>	<p><b>Omezování expozice</b></p>



## BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Mero 33528**

102000004073

Verze č.: 7

Strana 6 / 13

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 2.12.2019

Datum vytištění: 27.1.2020

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků

- používat doporučené osobní ochranné pracovní prostředky
- poškozené osobní ochranné pracovní prostředky (např. protřžené rukavice) okamžitě vyměnit
- při práci s přípravkem nepoužívat kontaktní čočky
- při práci použijte osobní ochranné pracovní prostředky doporučené pro přípravek, se kterým se pomocný prostředek používá
- při práci se samotným pomocným prostředkem použijte tyto osobní ochranné pracovní prostředky:

**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 ČSN EN ISO 374-1

Kontaminované rukavice omyjte. Zlikvidujte je, pokud jsou kontaminovány zevnitř, perforované nebo kontaminaci zvenku nelze odstranit. Důkladně si umyjte ruce po práci a vždy před jídlem, pitím, kouřením nebo použitím toalety. Dodržujte pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky, za kterých je přípravek používán, jako je nebezpečí proříznutí, abraze a doba kontaktu.

Materiál: Nitrilový kaučuk

Doba průniku: > 480 min

Tloušťka rukavic: > 0,4 mm

Ochranný index: Třída 6

Směrnice: Ochranné rukavice podle EN 374

**Ochrana očí a obličeje:**

není nutná

**Ochrana těla:**

celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo ČSN EN 13034+A1, resp. ČSN EN ISO 27065, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688

**Dodatečná ochrana hlavy:**

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 terénu)

Omezování expozice životního prostředí

- zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace
- zabránit rozlití přípravku

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Mero 33528**

102000004073

Verze č.: 7

Strana 7 / 13

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 2.12.2019

Datum vytištění: 27.1.2020

ODDÍL 9	Fyzikální a chemické vlastnosti
9.1	<b>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>vzhled:</b> kapalina</li><li>• <b>barva:</b> béžová až hnědá</li><li>• <b>hodnota pH:</b> 5,5-8,5 (1 %; 23°C, deionizovaná voda)</li><li>• <b>teplota (rozmezí teplot) tání (°C):</b> cca. - 8 °C</li><li>• <b>teplota (rozmezí teplot) varu (°C):</b> cca. 300 °C</li><li>• <b>bod vzplanutí (°C):</b> &gt; 100 °C (kapaliny)</li><li>• <b>teplota vznícení:</b> 255 °C</li><li>• <b>hustota při 20°C:</b> 0,90 g/cm<sup>3</sup></li><li>• <b>rozpustnost ve vodě při 20°C:</b> emulgovatelný</li><li>• <b>viskozita, dynamická: při 20°C</b> cca. 14 mPa.s (20/s) cca. 16 mPa.s (100/s)</li><li>• <b>viskozita, kinematická: při 40°C</b> cca. 11 mm<sup>2</sup>/s (20/s)</li><li>• <b>povrchové napětí: při 25°C</b> 30,8 mN/m</li><li>• <b>oxidační vlastnosti:</b> nemá</li><li>• <b>výbušné vlastnosti:</b> není výbušný 92/69/EEC, A.14/OECD 113</li></ul>
9.2	<b>Další informace</b> Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.

ODDÍL 10	Stálost a reaktivita
10.1	<b>Reaktivita</b> Stabilní za normálních podmínek
10.2	<b>Chemická stabilita</b> Stabilní při dodržení doporučených podmínek při skladování
10.3	<b>Možnost nebezpečných reakcí</b> Nepředpokládá se při dodržení doporučených podmínek při manipulaci a skladování
10.4	<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b> Vysoké teploty a přímé sluneční světlo

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Mero 33528**

102000004073

Verze č.: 7

Strana 8 / 13

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 2.12.2019

Datum vytištění: 27.1.2020

10.5	<b>Neslučitelné materiály</b>	Skladovat pouze v originálních obalech
10.6	<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Nepředpokládají se při běžném použití

<b>ODDÍL 11</b>	<b>Toxikologické informace</b>
11.1	<b>Informace o toxikologických účincích</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>akutní toxicita orální:</b> LD<sub>50</sub> &gt; 2000 mg/kg (potkan)</li><li>• <b>akutní toxicita inhalační:</b> není vyžadována – během předpokládaných použití nedochází k tvorbě dýchacího aerosolu</li><li>• <b>akutní toxicita dermální:</b> LD<sub>50</sub> &gt; 4000 mg/kg (potkan)</li><li>• <b>žíravost/dráždivost pro kůži:</b> dráždí (králík)</li><li>• <b>vážné poškození očí/ podráždění očí:</b> slabě dráždí (králík) – nevyžaduje označení</li><li>• <b>senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:</b> nesenzibilizuje (myš) OECD Test Guideline 429, LLNA (kvantitativní rozbor mízních uzlin)</li><li>• <b>mutagenita v zárodečných buňkách:</b> Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.</li><li>• <b>karcinogenita:</b> Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.</li><li>• <b>toxicita pro reprodukci:</b> Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.</li><li>• <b>toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:</b> Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.</li><li>• <b>toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:</b> Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.</li><li>• <b>toxicita při vdechnutí:</b> Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.</li><li>• <b>další údaje:</b> Další toxikologické údaje nejsou dostupné.</li></ul>

<b>ODDÍL 12</b>	<b>Ekologické informace</b>
12.1	<b>Toxicita</b>



**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Mero 33528**

102000004073

Verze č.: 7

Strana 9 / 13

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 2.12.2019

Datum vytištění: 27.1.2020

12.2	<b>Ryby</b>	LC <sub>50</sub> 55,3 mg/l (96 hod; pstruh duhový – Oncorhynchus mykiss)
	<b>Vodní bezobratlí</b>	LC <sub>50</sub> > 71 mg/l (48 hod; perloočka velká – Daphnia magna)
	<b>Vodní rostliny</b>	EC <sub>50</sub> 21,2 mg/l (72 hod; zelené řasy - Desmodesmus subspicatus)
	<b>Perzistence a rozložitelnost</b>	
	<b>Biorozložitelnost:</b>	Je rychle biologicky rozložitelný
12.3	<b>Bioakumulační potenciál</b>	
	<b>Bioakumulace:</b>	Není relevantní pro tuto směs
12.4	<b>Mobilita v půdě</b>	
	<b>Mobilita v půdě:</b>	Není relevantní pro tuto směs
12.5	<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>	
	<b>Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek:</b>	Není relevantní, posouzení chemické bezpečnosti se nevyžaduje.
12.6	<b>Jiné nepříznivé účinky</b>	Další účinky vztahující se k ekologickým informacím nejsou známy.

<b>ODDÍL 13</b>	<b>Pokyny pro odstraňování</b>
13.1	<b>Metody nakládání s odpady</b>
	<b>Vhodné metody odstraňování přípravku:</b> Případné nepoužité zbytky přípravku se předají oprávněné osobě k odstranění a po smísení s hořlavým materiálem (např. piliny) se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Mero 33528**

102000004073

Verze č.: 7

Strana 10 / 13

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 2.12.2019

Datum vytištění: 27.1.2020

**Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu:**

Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu.

Prázdné obaly se důkladně vypláchnou vodou a po znehodnocení se předají oprávněné osobě k odstranění. Poté se obaly spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Při manipulaci s prázdnými obaly nesmí být zasaženy recipienty podzemních a povrchových vod.

**Katalogové číslo odpadu: 02 01 08\*** – agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky**Právní předpisy o odpadech**

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů

<b>ODDÍL 14</b>	<b>Informace pro přepravu</b>
<b>14.1-14.5</b>	<b>Silniční a železniční přeprava (ADR/RID) / Letecká přeprava (IATA)</b> NENÍ RELEVANTNÍ/ NEJEDNÁ SE O NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ NOT APPLICABLE
<b>14.6</b>	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b> Viz oddíl 6 a 8 tohoto bezpečnostního listu
<b>14.7</b>	<b>Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b> Není relevantní pro podmínky v České republice

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



## BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Mero 33528**

102000004073

Verze č.: 7

Strana 11 / 13

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 2.12.2019

Datum vytištění: 27.1.2020

Nařízení (EU) č. 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (= novela nařízení REACH k bezpečnostnímu listu)

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění

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

Zákon č.299/2017 Sb., kterým se mění 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), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, 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

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

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. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, ve znění pozdějších předpisů

### **Další údaje:**

WHO-klasifikace: III (Slabě nebezpečný)

**15.2**

### **Posouzení chemické bezpečnosti**

Zpráva o posouzení chemické bezpečnosti se nevyžaduje.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Mero 33528**

102000004073

Verze č.: 7

Strana 12 / 13

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 2.12.2019

Datum vytištění: 27.1.2020

<b>ODDÍL 16</b>	<b>Další informace</b>
<b>16.1</b>	<p><b>Seznam a slovní znění příslušných H-vět, uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu a seznam použitých zkratk</b></p> <p>H302 Zdraví škodlivý při požití. H318 Způsobuje vážné poškození očí.</p> <p><b>Seznam použitých zkratk a akronymů:</b></p> <p>Acute Tox. 4 Akutní toxicita, kategorie 4 Eye Dam. 1 Vážné poškození očí, kategorie 1 Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži, kategorie 2 ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí ATE Odhad akutní toxicity Číslo CAS Identifikační číslo Chemical abstracts Číslo ES Číslo Evropské komise ČSN EN Česká technická norma EU Evropská unie ECx Efektivní koncentrace na x % IBC Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie (předpis IBC) IATA Mezinárodní asociace leteckých dopravců ICx Inhibiční koncentrace na x % LCx Smrtelná koncentrace na x % LDx Smrtelná dávka na x % MARPOL 73/78 Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí J.N. Jinde neuvedená NOEC/NOEL Koncentrace/úroveň bez pozorovaného účinku OECD Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj PEL Přípustný expoziční limit NPK-P Nejvyšší přípustná koncentrace RID Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí Sb. Sbírka zákonů UN Organizace spojených národů (OSN) WHO Světová zdravotnická organizace</p>
<b>16.2</b>	<p><b>Pokyny pro školení:</b></p> <p>Viz § 86 Zákona č. 299/2017 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů</p>
<b>16.3</b>	<p><b>Doporučená omezení použití:</b></p> <p>Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití. Přípravek nesmí být používán v takových dávkách a kombinacích, které nejsou uvedeny v textu etikety anebo nejsou součástí písemných doporučení společnosti Bayer, platných pro aplikaci dodávaných přípravků na ochranu rostlin. V případě použití jakékoliv kombinace předem odzkoušejte vzájemnou mísitelnost jednotlivých zamýšlených složek. Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené odlišným použitím či nesprávným skladováním přípravku.</p>



## BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Mero 33528**

102000004073

Verze č.: 7

Strana 13 / 13

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 2.12.2019

Datum vytištění: 27.1.2020

16.4	<b>Kontaktní místo pro poskytování technických informací:</b> BAYER s. r. o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky Tel.: (+420) 266 101 111; (+420) 543 254 594
16.5	<b>Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu:</b> Bayer - SAFETY DATA SHEET according to Regulation (EU) No. 1907/2006, Version 3/EU, Revision Date: 20.07.2018 Interní databáze firmy Bayer
16.6	<b>Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu:</b> vyznačeny v textu stínováním
16.7	<b>Prohlášení:</b> Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku ve vztahu ke kterémukoli parametru přípravku, vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nemají rovněž ustavovat právně platnou základnu kontrakčních vztahů.