

Bezpečnostní list

Podle legislativy Evropské Unie (Nařízení č. 1907/2006)

Verze: 6

Datum revize: 19. únor 2015

Obchodní jméno Syngenta**ARCADE 880 EC****1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A DOVOZCE/VÝROBCE****1.1. Identifikace směsi:**

Identifikační číslo

ARCADE 880 EC

A15674A

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučovaná použití:

Herbicidní přípravek na ochranu rostlin

1.3. Jméno/ obchodní jméno a sídlo dovozce:

Syngenta Czech, s.r.o.

Bucharova 1423/6

158 00 Praha 5 - Stodůlky

tel.: 222 090 411

fax: 235 362 902

e-mail: jaroslav.martinek@syngenta.com**Jméno/obchodní jméno a sídlo zahraničního výrobce:**

Syngenta Crop protection

CH-4002 Basel

Švýcarsko

tel.(24 hod) +44 1484 538444

volání:

Nouzové

E-mail:

sds.ch@syngenta.com**1.4. Telefon pro naléhavé situace při ohrožení života a zdraví v ČR:**

Kontaktní adresa v nouzových případech:

Toxikologické informační středisko (TIS) -
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK
Na Bojišti 1

128 08 Praha 2

Kontaktní telefon v nouzových případech:

224 919 293

224 915 402

Syngenta Czech
s.r.o.

222 090 411

SGS Česká
republika

+420 602 669 421

2. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI PŘÍPRAVKU:**2.1. KLASIFIKACE SMĚSI:****2.1.1. Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), v platném znění:**

Aquatic Acute 1

H400

Aquatic Chronic 1

H410

Obchodní jméno Syngenta

ARCADE 880 EC

2.1.2. Další informace:

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti se nachází v oddílu 16.

2.2. Prvky označení:

Označování podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), v platném znění:



Varování

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H410

P273

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P391

Uniklý produkt seberte.

P501

Odstraňte obal a obsah předáním oprávněné osobě.

EUH401

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

EUH066

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

EUH208

Obsahuje prosulfokarb. Může vyvolat alergickou reakci.

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

2.3. Další nebezpečnost:

Informace týkající se toxicity jsou v oddílu 11.

Informace týkající se životního prostředí jsou v oddílu 12.

3. SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH:

3.1. Látky: neuplatňuje se

Obchodní jméno Syngenta **ARCADE 880 EC**

3.2. Směsi:

Chemický název	Identifikační čísla:		Klasifikace (Nařízení č.1272/2008) (ES)	Obsah hmotn. % (w/w)
	CAS	ES		
	č. indexové			
	č. registrační			
prosulfocarb	52888-80-9 401-730-6		Acute Tox.4; H302 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	76,8
metribuzin	21087-64-9 244-209-7		Acute Tox.4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	7,7
calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2 90194-26-6 247-557-8		Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam.1; H318	1-5
2-methylpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 01-2119484609-23-0 012		Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE 3; H336	1-5
solvent naphta	64742-95-6 265-199-0 01-2119455851-35-0 002		Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	5-10

Vysvětlení použitých zkratk a texty standardních vět o nebezpečnosti jsou uvedeny v oddíle 16.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

4.1. Popis první pomoci:

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí; podráždění kůže nebo podezření na alergickou reakci) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu.

Při nadýchání aerosolu při aplikaci:

Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

Při zasažení očí:

Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči při široce rozevřených víčkách alespoň 10 minut velkým množstvím vlahe tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

Obchodní jméno Syngenta**ARCADE 880 EC****Při zasažení kůže:**

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

Při náhodném požití:

Ústa vypláchněte vodou, nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem v Praze: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Vdechnutí může způsobit plicní otok nebo pneumonitidu.

U velmi senzitivních osob se může objevit příznak alergické reakce - zarudnutí zasažené části kůže, vznik pupíků, vyrážky, otoku, puchýřů s doprovodným svěděním.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního opatření:

Informace o klinických zkouškách a lékařském sledování opožděných účinků a informace o protilátkách a kontraindikacích nejsou známy.

Terapie: Symptomatická, podpurná. Nevyvolávejte zvracení – obsahuje ropné destiláty a / nebo aromatické rozpouštědla. Při projevech alergické reakce antihistaminika.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

5.1. Vhodná hasiva: alkoholrezistentní pěna, prášek, oxid uhličitý, vodní mlha.

Nevhodné hasící látky: (včetně těch, které nesmějí být použity z bezpečnostních důvodů): vysokoobjemový vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při požáru může dojít k vývoji toxických výparů. Zabraňte nadýchání produktů hoření.

5.3. Pokyny pro hasiče:

Použít celotělový ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.

Další údaje: Požárem nezasažené kontejnery vystavené ohni ochlazujte rozstříkovaním vody. Pokud je to technicky proveditelné, zachyťte vodu kontaminovanou při hašení, nenechte ji odtéci do systému kanalizace nebo odpadních vod. Zbytky po požáru a voda kontaminovaná po hašení musí být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Používejte schválené osobní ochranné pracovní prostředky (viz. oddíl 8 bezpečnostního listu).

Zabraňte v přístupu zvířatům a nepovolaným osobám.

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

Obchodní jméno Syngenta**ARCADE 880 EC**

Pokud je znečištěn běžný oděv, okamžitě jej vyměnit a umýt se.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod a kanalizace.

Postupujte podle pokynů obsažených v oddílu 13.

Pokud došlo k úniku přípravku do vodního prostředí, informujte příslušný vodohospodářský orgán.

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

Zajistěte nasáknutí látky absorbním materiálem - např. pískem, půdou, rozsivkovým substrátem atd. Materiál umístěte do speciálních označených kontejnerů, které je možné důkladně uzavřít. Rozlitý výrobek nemůže být znovu použit a musí být zlikvidován. Kontaminovaná místa asanovat velkým množstvím vody.

6.4. Další údaje:

Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v oddílu 7.

Informace ohledně doporučených osobních ochranných prostředků jsou uvedeny v oddílu 8.

Informace ohledně likvidace zbytků jsou uvedeny v oddílu 13.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Pracujte v souladu s návodem k použití uvedeným na štítku/etiketě/v příbalovém letáku.

Zabraňte styku s očima a pokožkou; dodržujte základní hygienická pravidla pro práci, event. používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem.

Používejte doporučené osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP musí být přizpůsobeny typu použité techniky, z tohoto důvodu mohou být OOPP modifikované dle konkrétních podmínek. Za rozhodnutí používat konkrétní druhy OOPP odpovídá zaměstnavatel). Po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umyjte vodou a mýdlem. Pracovní oděv uchovávejte na odděleném místě. Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci. Zejména dodržujte základní hygienická pravidla pro práci. Pokud je postřik prováděn tak, že může dojít k ohrožení dalších osob, provádějte jej jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od postřikovače a dalších osob. Přípravu aplikační kapaliny provádějte ve venkovních prostorách s dostatečným přívodem čerstvého vzduchu.

Pokud není používání pracovní oděv na jedno použití, kontaminovaný oděv okamžitě vyperte, resp. postupujte dle doporučení výrobce Poškozené OOPP okamžitě vyměňte.

Pokyny pro první pomoc jsou uvedeny v oddílu 4, pro hašení požáru v oddílu 5.

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

Skladujte v originálním dobře uzavřeném balení v suchých, chladných a dobře větraných prostorách. Chraňte před přímým slunečním svitem, mrazem a vlhkostí. Dbejte pokynů na štítku/etiketě/obalu směsi nebo v příbalovém letáku. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Doba použitelnosti je 2 roky od data výroby.

Skladovací teplota: 5 °C do + 35 °C

Obchodní jméno Syngenta

ARCADE 880 EC

7.3. Specifické konečné použití: Při použití směsi respektujte podmínky povolení vyznačené na etiketě/štítku.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB:

8.1. Expoziční limity: dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Látka	CAS	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)
solventní nafta		200	1000
2-methylpropan-1-ol	78-83-1	300	600

8.2. Omezování expozice:

8.2.1. Vhodné technické kontroly:

8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Nevdechujte aerosoly. Při práci s přípravkem nepoužívejte kontaktní čočky. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob. Vstup na ošetřené plochy je možný až po zaschnutí.

Při práci s přípravkem je nutné používat osobní ochranné pracovní prostředky:

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci:	
ochrana dýchacích orgánů	není nutná
ochrana očí a obličeje	není nutná
ochrana těla	celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340 / resp. ČSN EN ISO 13688
dodatečná ochrana hlavy	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
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

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte narušení obalů a uniknutí přípravku během transportu, skladování a další manipulace. Další pokyny uvedeny v oddílech 4 -7.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:**9.1. Všeobecné informace**

vzhled	kapalina
barva	světle žlutá až hnědá
formulační úprava	emulgovatelný koncentrát (EC)
hodnota pH	4-8 (1 % w/v)
bod tání	není aplikovatelný
bod samovznícení	355 °C
bod vzplanutí	70 °C (při 101,3 kPa, Pensky-Martens)
výbušné vlastnosti	není výbušný
oxidační vlastnosti	nemá
hustota	1,04 g/cm ³ (při 20°C)
viskozita (dynamická)	14,1 mPa.s (při 40 °C) 35,9 mPa.s (při 20°C)
povrchové napětí	29,0 mN/m při 20 °C
rozpustnost ve vodě	mísitelný s vodou
rozdělovací koeficient	neuvádí se
povrchové napětí	29,0 mN/m při 20 °C

9.2. Další informace: -**10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVĚ PŘÍPRAVKU****10.1. Reaktivita:**

Informace v odd. 10.3.

10.2. Chemická stabilita:

Směs je za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí:

Nedochází k nebezpečné polymerizaci.

10.4. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:

Nejsou známy.

10.5. Neslučitelné materiály:

Nejsou známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

Při hoření či tepelném rozkladu může docházet ke vzniku toxických a dráždivých par.

11. Toxikologické informace**11.1. Informace o toxikologických účincích přípravku/ účinných látek:**

Bezpečnostní list

Podle legislativy Evropské Unie (Nařízení č. 1907/2006)

Verze: 6

Datum revize: 19. únor 2015

Obchodní jméno Syngenta	ARCADE 880 EC
Akutní orální toxicita LD₅₀:	> 2000 mg/kg (potkan, obě pohlaví)
Akutní dermální toxicita LD₅₀:	> 2000 mg/kg (potkan, obě pohlaví)
Akutní inhalační toxicita LC₅₀:	> 5000 mg/l (potkan, 4 hod)
Toxicita při vdechnutí rozpouštědlo nafta (petroleum), lehce aromatická:	vdechnutí může způsobit poškození plic
Dráždivost/ žíravost na kůži:	mírně dráždí kůži (králík)
Dráždivost/ poškození očí:	mírně dráždí oči (králík)
Senzibilizace kůže:	nesenzibilizuje (morče)
Mutagenita v zárodečných buňkách: prosulfocarb: metribuzin: 2-methylpropan-1-ol:	není genotoxický není genotoxický není genotoxický
Karcinogenita: prosulfocarb: metribuzin: 2-methylpropan-1-ol:	není karcinogenní není karcinogenní není karcinogenní
Reprodukční a vývojová toxicita: prosulfocarb: metribuzin: 2-methylpropan-1-ol:	reprodukční a vývojová toxicita nebyla zjištěna reprodukční a vývojová toxicita nebyla zjištěna reprodukční a vývojová toxicita nebyla zjištěna
STO-RE:	nebyly zjištěny negativní účinky v testech chronické toxicity
STOT - SE: 2-methylpropan-1-ol :	Může způsobit ospalost nebo závratě.
Aspirační toxicita: solvent naphtha:	Nebezpečí potíží při vdechnutí - může vniknout do plic a způsobit jejich poškození. Aspiračně toxický.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O PŘÍPRAVKU**12.1. Ekotoxicita**

Toxicita, ryby, LC₅₀:	1,09 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i> , pstruh) 96 hod.
Účinky na růst řas, EbC₅₀:	0,084 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , zelená řasa)

Bezpečnostní list

Podle legislativy Evropské Unie (Nařízení č. 1907/2006)

Verze: 6

Datum revize: 19. únor 2015

Obchodní jméno Syngenta**ARCADE 880 EC**

Účinky na růst řas, ErC₅₀: 96 hod.
0,172 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*, zelená řasa) 96 hod.

Toxicita, vodní bezobratlí, EC₅₀: 0,26 mg/l (*Lemna gibba*), 7 dní
0,68 mg/l (*Daphnia magna*, dafnie), 48 hod.

12.2. Perzistence a rozložitelnost:Prosulfocarb není perzistentní v půdě. (DT₅₀ = 35 dní)Prosulfocarb je perzistentní ve vodě. (DT₅₀ = 159 - 279 dní)**12.3. Bioakumulační potenciál:**

Prosulfocarb má potenciál pro bioakumulaci.

12.4. Mobilita v půdě:

Prosulfocarb má malou mobilitu v půdě.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Prosulfocarb není považován za perzistentní, bioakumulativní ani toxický (PBT). Není považován za velmi perzistentní, velmi bioakumulativní ani velmi toxický (vPvB)

12.6. Jiné nepříznivé účinky:

Klasifikace produktu je založena na součtu koncentrací klasifikovaných složek.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:**13.1.1. Metody nakládání s odpady:**

Zneškodňuje se recyklací nebo ve spalovnách pro nebezpečné odpady, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200°C ve druhém stupni s následným 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.

Odstraňování obalů

Obaly je třeba dokonale vyprázdnit. S nevyčištěnými obaly se nakládá jako s odpady samotné směsi; zneškodňují se recyklací nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady, které je pro tento účel schváleno. Postupuje se přitom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování nebezpečných odpadů.

Právní předpisy o odpadech:

Postupuje se podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování zvláštních/nebezpečných odpadů.

Právní předpisy o odpadech

Postupuje se podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování zvláštních/nebezpečných odpadů.

Doporučené zařazení odpadu (podle vyhlášky č. 93/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů)

Poznámka: „Hvězdička“ u katalogového čísla druhu odpadu označuje, že jde o nebezpečný odpad

Obchodní jméno Syngenta **ARCADE 880 EC**

Katalogové číslo druhu odpadu/obalu: 20 01 19*

Název druhu odpadu: pesticidy

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

Pozemní doprava (RID/ADR)

Třída	Číslo UN	Obalová skupina
9	3082	III

Úplné dopravní označení: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALINA, N.O.S.
Doplňková informace: (PROSULFOCARB)

Námořní přeprava (IMDG-Code)

Třída	Číslo UN	Obalová skupina
9	3082	III

Úplné dopravní označení: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(PROSULFOCARB)

Znečišťovatel moře: Marine pollutant

Letecká přeprava (ICAO/IATA)

Třída	Číslo UN	Obalová skupina
9	3082	III

Úplné dopravní označení: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(PROSULFOCARB)

Speciální informace: Použijte nerozbitné kontejnery, zajistěte je proti pádu a označte je podle předpisů.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH:

15.1. Právní předpisy, které se vztahují na směs

15.1.1 Nejdůležitější přímo použitelné předpisy Společenství a další předpisy ES vztahující se k údajům v bezpečnostním listu:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP), o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů.

Obchodní jméno Syngenta**ARCADE 880 EC**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Nařízení (EU) č. 547/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin, v platném znění

Nařízení (EU) č. 540/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o seznam schválených účinných látek, v platném znění

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

15.1.2. Nejdůležitější zdravotnické a bezpečnostní předpisy, které se týkají posuzované směsi

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 309/2006 Sb., 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, ve znění pozdějších předpisů.

15.1.3. Nejdůležitější předpisy na ochranu životního prostředí vztahující se k chemickým látkám a směsím, které se týkají posuzované směsi

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 93/2016 Sb o Katalogu odpadů

15.1.4. Nejdůležitější požární předpisy, které se týkají posuzované směsi

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

15.1.5. Nejdůležitější předpisy pro přepravu, které se týkají posuzované směsi

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

Vyhláška ministra zahraničních věcí č. 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), 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:

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

16. DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍ SE K PŘÍPRAVKU:**16.1. Seznam a slovní znění příslušných standardních vět o nebezpečnosti, uvedených v odd. 2, 3 bezpečnostního listu:**

H226 Hořlavá kapalina a páry

H302 Zdraví škodlivý při požití

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt

Bezpečnostní list

Podle legislativy Evropské Unie (Nařízení č. 1907/2006)

Verze: 6

Datum revize: 19. únor 2015

Obchodní jméno Syngenta**ARCADE 880 EC**

H315 Dráždí kůži

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci

H318 Způsobuje vážné poškození očí

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

16.2. Pokyny pro školení:

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

16.3. Doporučená omezení přípravku:

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.

Přípravek nesmí být používán v takových dávkách a kombinacích, které nejsou uvedeny v textu etikety/štítku anebo nejsou součástí písemných doporučení společnosti Syngenta, platných pro aplikaci dodávaných přípravků na ochranu rostlin.

Společnost Syngenta nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.

16.4. Kontaktní místo pro poskytování technických informací

Syngenta Czech s.r.o., Bucharova 1423/6, 158 00 Praha 5 – Stodůlky, tel.: +420 222 090 420, fax.:+420 235 361 376

16.5. Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu

Syngenta – Safety data sheet according to Regulation (EU) No. 1907/2006, Version 6, revision date 19. 2. 2015, Interní databáze firmy Syngenta

16.6. Seznam zkratk:

EC – effective concentration

DT - disappearance time of substance

PBT - perzistentní, bioakumulativní, toxické

vPvB - velmi perzistentní; velmi bioakumulativní, Very Persistent and Very Bioaccumulative

ADR: European Agreement Concerning the International

Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage

of Dangerous Goods by Rail

IATA-DGR: International Air Transport Association Dangerous

Goods Regulations

PELc – přípustný expoziční limit pro celkovou koncentraci (vdechovatelnou frakci) prachu

PELr - přípustný expoziční limit pro respirabilní frakci

LD₅₀ - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)LC₅₀ - Lethal Concentration to 50% of a test population (Median Lethal Dose)

MARPOL - International Convention for the Prevention of

Bezpečnostní list

Podle legislativy Evropské Unie (Nařízení č. 1907/2006)

Verze: 6

Datum revize: 19. únor 2015

Obchodní jméno Syngenta**ARCADE 880 EC**

Pollution from Ships; n.o.s. - Not Otherwise Specified; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect Concentration; NO(A)EL – No Observed (Adverse) Effect Level

NOELR - No Observable Effect Loading Rate

OECD - Organization for Economic Co-operation and Development

REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Goods by Rail

SDS - Safety Data Sheet

Acute Tox. - akutní toxicita

Aquatic Acute - nebezpečí pro vodní prostředí – akutní

Aquatic Chronic - nebezpečí pro vodní prostředí – chronická

Asp. Tox. - toxický při vdechnutí

Skin Irrit. - podráždění kůže

Eye Irrit. - podráždění očí

Eye Dam. - poškození očí

Skin Sens. - senzibilita kůže

Skin Corr. - žíravý pro kůži

Flam. Liq. - hořlavá kapalina

STOT SE - toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici

STOT RE - toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici

Prohlášení: 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 vhodnosti a použitelnosti přípravku pro konkrétní aplikaci.