

## COLZOR TRIO

Verzia: 6

Revízia: 12.8.2016

Strana: 1 z 24

### 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

#### 1.1 Identifikácia látky alebo prípravku

Názov: **COLZOR TRIO**

Kód: A9843D

#### 1.2 Použitie látky / prípravku

Použitie: herbicíd

#### 1.3 Identifikácia spoločnosti / podniku

Syngenta Slovakia, s r.o.  
 Prievozská 4/D  
 821 09 Bratislava

IČO: 31349463

Telefón: +421 2 49 10 80 11

Fax: +421 2 49 10 80 30

Mobil: +421 903 711 060

 e-mail: [pavol.kutnik@syngenta.com](mailto:pavol.kutnik@syngenta.com)  
[safetydatasheetcoordination@syngenta.com](mailto:safetydatasheetcoordination@syngenta.com)

#### 1.4 Núdzový telefón

Telefón: 02 / 54774166

Fax: 02 / 54774605

 Telefónne číslo pre  
 tiesňové volania: 0044 1484 538444

 Národné toxikologické informačné  
 centrum, Klinika pracovného lekárstva  
 a toxikológie  
 Syngenta Alarm Centre, Huddersfield,  
 U.K.

### 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia podľa Nariadenia EU 1272/2008

Dráždi oči, kategória 2

Senzibilizácie pokožky, pod-  
 kategória 1B

Riziko aspirácie, kategória 1

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H317: Môže vyvolať alergickú kožnú  
 reakciu.

H304: Môže byť smrteľný po požití a

## COLZOR TRIO

Verzia: 6

Revízia: 12.8.2016

Strana: 2 z 24

Akútna toxicita – vodná, kategória 1  
 Chronická toxicita – vodná, kategória 1

vniknutí do dýchacích ciest.  
 H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
 H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 2.2 Označenie

Označenie: Nariadenie (EC) č. 1272/2008

#### VÝSTRAŽNÝ PIKTOGRAM



Výstražné slovo: nebezpečenstvo

#### VÝSTRAŽNÉ UPOZORNENIE

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
 H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIE

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.  
 P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
 P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
 P301 + P310 PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.  
 P331 Nevyvolávajte zvracanie.  
 P333 + P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

#### DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.  
 EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Nebezpečné látky, ktoré musia byť uvedené na etike:

- benzínové rozpúšťadlá (ropa), vysoko arom.
- 2-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(2-methoxyethyl)acetamide

## COLZOR TRIO

Verzia: 6

Revízia: 12.8.2016

Strana: 3 z 24

### 2.3 Ostatné riziká

Látka alebo zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré by boli považované za perzistentné, bioakumulačné, či toxický (PBT) alebo za veľmi perzistentné, veľmi bioakumulačné (vPvB) v koncentráciách nad 0,1 % alebo vyšších.

## 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.2 Zmesi

#### Nebezpečné zložky

Chemický názov	CAS-číslo EC-číslo Registračné č.	Klasifikácia (Nariadenie EC 1272/2008)	Koncentrácia
benzínové rozpúšťadlá (ropa), vysoko arom.	64742-94-5 265-198-5 01-2119451151-53	Aspiračná toxicita 1; H304 Voda – chronické 1; H410	>= 25 - < 30
2-chloro-N-(2,6- dimethylphenyl)-N-(2- methoxyethyl)acetamide	50563-36-5 256-625-6	Akútna toxicita 4; H302 Senzib. kože 1; H317 Voda – akútne 1; H400 Voda – chronické 1; H410	>= 10 - < 20
napropamide	15299-99-7 239-333-3	Dráždi oči 2; H319 Voda – akútne 1; H400 Voda – chronické 1; H410	>= 10 - < 20
dihydro-2(3H)-furanon	96-48-0 202-509-5 01-2119471839-21	Akútna toxicita 4; H302 Poškodenie očí 1; H318 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
cyclohexanone	108-94-1 203-631-1 01-2119453616-35	Horľavá kvapalina 3; H226 Poškodenie očí 1; H318 Akútna toxicita 4; H302 Akútna toxicita 4; H312 Akútna toxicita 4; H332 Podráždenie kože 2; H315	>= 5 - < 10

## COLZOR TRIO

Verzia: 6

Revízia: 12.8.2016

Strana: 4 z 24

calcium dodecylbenzene sulphonate	26264-06-2 247-557-8 01-2119560592-37	Podráždenie kože 2; H315 Poškodenie očí 1; H318 Voda – chronické 3; H412	$\geq 3 - < 5$
clomazone	81777-89-1	Akútna toxicita 4; H302 Akútna toxicita 4; H332 Voda – akútne 1; H400 Voda – chronické 1; H410	$\geq 2,5 - < 10$
2-methylpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 01-2119484609-23	Horľavá kvapalina 3; H226 Podráždenie kože 2; H315 Poškodenie očí 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	$\geq 1 - < 3$

Vysvetlenie skratiek je uvedené v sekcii 16.

### 4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

#### 4.1 Opatrenia na poskytnutie prvej pomoci

**Všeobecné odporúčenia:**

Keď voláte na telefónne číslo tiesňového volania spoločnosti Syngenta, toxikologické stredisko alebo idete na lekárske ošetrovanie, majte so sebou obal, etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov tohto prípravku.

**Po vdýchnutí:**

Vyvedte postihnutého na čerstvý vzduch. Ak postihnutý dýcha nepravidelne alebo nedýcha vôbec, začnite s umelým dýchaním. Postihnutého udržiavajte v teple a klude. Ihneď volajte lekára alebo toxikologické stredisko.

**Po zasiahnutí pokožky:**

Ihneď postihnutého vyzlečte zo zasiahnutého odevu. Zasiahnuté miesto umyte veľkým množstvom vody. Ak podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekára. Znečistený odev pred opätovným použitím vyperte.

**Po zasiahnutí očí:**

Oči, vrátane pod viečkami vyplachujte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút. Vyberte kontaktné šošovky. Ihneď vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

**Po požití:**

Po požití prípravku ihneď vyhľadajte lekárske ošetrovanie a lekárovi ukážte tento obal alebo etiketu. Nevyvolávajte zvracanie.

## COLZOR TRIO

Verzia: 6

Revízia: 12.8.2016

Strana: 5 z 24

### 4.2 Najčastejšie príznaky a účinky - okamžité, oneskorené

**Príznaky:** Vdýchnutie do pľúc môže spôsobiť pľúcny edém alebo zápal pľúc.

### 4.3 Pokyny pre ošetrojúceho lekára

**Pokyny pre ošetrojúceho lekára:** Špecifická protilátka nie je dostupná. Ošetrte podľa príznakov. Nevyvolávajte zvracanie: obsahuje ropné destiláty a aromatické rozpúšťadlá.

## 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### 5.1 Vhodné hasiace prostriedky

Hasenie požiarov malého rozsahu:

Pri hasení použite vodu, penu odolnú proti alkoholu, suchú chemikáliu alebo oxid uhličitý.

Hasenie požiarov veľkého rozsahu:

Pri hasení použite penu odolnú proti alkoholu alebo postrek vodou.

#### 5.1.1 Hasiace prostriedky, ktoré z bezpečnostných dôvodov nemožno použiť

Nehaste silným prúdom vody, pretože sa jej rozstrekovaním sa požiar môže rozšíriť.

### 5.2 Osobitné nebezpečenstvo expozície spôsobené látkou ako takou alebo prípravkom, produktmi horenia, vzniknutými plynmi

Keďže výrobok obsahuje horľavé organické zložky, pri horení sa vytvára hustý čierny dym obsahujúci nebezpečné splodiny horenia (pozri Oddiel 10).

Vystavenie splodinám rozkladu môže byť nebezpečné pre zdravie.

### 5.3 Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov

Pri požiari použite dýchacie prístroje s uzavretým okruhom a ochranný odev.



**COLZOR TRIO**

Verzia: 6

Revízia: 12.8.2016

Strana: 6 z 24

**6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ****6.1 Osobné preventívne opatrenia, ochranné prostriedky, bezpečnostné pokyny**

Pozri ochranné opatrenia uvedené v častiach 7 a 8.

**6.2 Environmentálne preventívne opatrenia**

Predchádzajte ďalšiemu úniku alebo rozlievaniu.  
Prípravok nespľachujte do povrchových vôd ani do verejnej kanalizácie.  
Ak prišlo k znečisteniu vodných tokov, plôch alebo odvodňovacích kanálov prípravkom, informujte o tom príslušné orgány.

**6.3 Špôsoby čistenia – metódy a materiály pre obmedzenie znečistenia, čistenie**

Rozliaty prípravok s použitím nehorľavého nasiakavého materiálu (napr. piesku, zeminy, rozsievkovej zeminy, vermikulitu) pozberajte, dajte do zbernej nádoby a zabezpečte jeho zneškodnenie podľa miestnych predpisov (pozri časť 13).

**6.4 Referencie na iné časti**

Pozri ochranné opatrenia uvedené v častiach 7 a 8.  
Pozri nakladanie a pokyny uvedené v časti 13.

**7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE****7.1 Manipulácia**

Nevyžadujú sa žiadne osobitné ochranné protipožiarne opatrenia.  
Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.  
Počas práce nejedzte, nepite a nefajčite.  
Ohľadom osobných ochranných prostriedkov pozri časť 8.

**7.2 Skladovanie**

Nevyžadujú sa žiadne osobitné podmienky skladovania.  
Obaly uchovávajte nepriedušne uzavreté a skladujte ich na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

## COLZOR TRIO

Verzia: 6

Revízia: 12.8.2016

Strana: 7 z 24

Uchovávajúce prípravok mimo dosahu detí.  
Prípravok skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmív.

<b>7.3</b>	<b>Osobitné použitia</b>
------------	--------------------------

Registrovaný prípravok na ochranu rastlín: pre správne a bezpečné používanie tohto prípravku sa riadte podľa schválených podmienok na etikete prípravku.

<b>8.</b>	<b>KONTROLY EXPOZÍCIE</b>
-----------	---------------------------

<b>8.1</b>	<b>Medzné hodnoty expozície</b>
------------	---------------------------------

Zložky	Číslo CAS	Typ expozičného limitu	Kontrolné parametre	Zdroj
benzínové rozpúšťadlá (ropa), vysoko arom.	64742-94-5	TWA	20 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	Supplier
2-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(2-methoxyethyl)acetamide	50563-36-5	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	SYNGENTA
cyclohexanone	108-94-1	TWA	10 ppm 40,8 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ďalšie informácie	Identifikuje možnosť závažného preniknutí pokožkou, indikatívne.			
	108-94-1	STEL	20 ppm 81,6 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ďalšie informácie	Identifikuje možnosť závažného preniknutí pokožkou, indikatívne.			
	108-94-1	TWA	25 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Ďalšie informácie	Možnosť otravy vstrebaním cez kožu; Látky, ktoré sú ľahko adsorbované cez kožu môžu poskytnúť dodatočným vstrebaním cez kožu podstatne vyššie riziko v porovnaní s inhaláciou dýchacími cestami. Národný inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia, Národný inštitút pre výskum a bezpečnosť pre prevenciu chorôb z povolania a pracovných úrazov, neočakáva sa poškodenie nenarodeného dieťaťa, ak sa dodrži OEL hodnota.			
	108-94-1	STEL	50 ppm 200 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Ďalšie informácie	Možnosť otravy vstrebaním cez kožu; Látky, ktoré sú ľahko adsorbované cez kožu môžu poskytnúť dodatočným vstrebaním cez kožu podstatne vyššie riziko v porovnaní s inhaláciou dýchacími cestami. Národný inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia, Národný inštitút pre výskum a bezpečnosť pre prevenciu chorôb z povolania a pracovných úrazov, neočakáva sa poškodenie nenarodeného dieťaťa, ak sa dodrži OEL hodnota.			
2-methylpropan-1-ol	78-83-1	TWA	50 ppm 150 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA

## COLZOR TRIO

Verzia: 6

Revízia: 12.8.2016

Strana: 8 z 24

Ďalšie informácie	Národný inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia, Národný inštitút pre výskum a bezpečnosť pre prevenciu chorôb z povolania a pracovných úrazov, neočakáva sa poškodenie nenarodeného dieťaťa, ak sa dodrží OEL hodnota.			
	78-83-1	STEL	50 ppm 150 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Ďalšie informácie	Národný inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia, Národný inštitút pre výskum a bezpečnosť pre prevenciu chorôb z povolania a pracovných úrazov, neočakáva sa poškodenie nenarodeného dieťaťa, ak sa dodrží OEL hodnota.			

## Biological occupational exposure limits

Názov látky	Číslo CAS	Kontrolné parametre	Čas vzorkovania	Zdroj
cyclohexanone	108-94-1	total 1,2-cyclohexanediol: 100 mg/l (Urine)	Bezprostredne po expozícii alebo po pracovných hodinách; V prípade dlhodobej expozície: po viac ako jednej pracovnej zmene	CH BAT
		total 1,2-cyclohexanediol: 0,86 mg/l (Urine)	Bezprostredne po expozícii alebo po pracovných hodinách; V prípade dlhodobej expozície: po viac ako jednej pracovnej zmene	CH BAT
		total 1,2-cyclohexanediol: 12 mg/l (Urine)	Bezprostredne po expozícii alebo po pracovných hodinách; V prípade dlhodobej expozície: po viac ako jednej pracovnej zmene	CH BAT
		total cyclohexanol: 0,12 mmol/l (Urine)	Bezprostredne po expozícii alebo po pracovných hodinách; V prípade dlhodobej expozície: po viac ako jednej pracovnej zmene	CH BAT

Nasledovné odporúčania kontroly expozície / osobnej ochrany sú určené pre výrobu, formulovanie a balenie prípravku.

<b>8.2</b>	<b>Kontrola expozície</b>
------------	---------------------------

Ak sa expozícii nedá predísť, sú zadržiavanie a oddelenie prípravku najspoločnejšími technickými ochrannými opatreniami.

Rozsah týchto ochranných opatrení závisí na skutočnom riziku pri jeho používaní.



**COLZOR TRIO**

Verzia: 6

Revízia: 12.8.2016

Strana: 9 z 24

Ak sa do ovzdušia uvoľňuje hmla alebo výpary, použite miestne vetranie. Odhadnite mieru expozície a použite akékoľvek dodatočné opatrenia na udržanie hodnôt koncentrácie prípravku v ovzduší pod príslušným limitom expozície. V nevyhnutnom prípade vyhládajte dodatočné informácie ochrane zdravia pri práci.

**8.2.1 Kontrola expozície na pracovisku**

Použitie technických opatrení by sa vždy malo uprednostniť pred používaním osobných ochranných prostriedkov. Pri výbere osobných ochranných prostriedkov sa riadte vhodným odborným poradenstvom. Osobné ochranné prostriedky by mali mať osvedčenie podľa príslušných noriem.

**Ochrana dýchacích ciest**

Ak sú pracovníci vystavení koncentráciám nad expozičný limit, musia používať vhodné certifikované respirátory.

Vhodné dýchacie vybavenie:

Dýchacie zariadenie s polomaskou.

Trieda filtra pre respirátory musí byť vhodná pre maximálne očakávané koncentrácie kontaminantu (plyn/pary/aerosoly/častice), ktoré môžu vzniknúť pri manipulácii s prípravkom.

Ak sa táto koncentrácia prekročí, použite samostatný dýchací prístroj.

Použite len ochranný dýchací prístroj s CE symbolom vrátane štvormiestneho testovacieho čísla.

Typ filtra

Kombinovaný typ proti časticiam a organickým parám (A-P)

**Ochrana rúk**

Vhodný materiál: nitrilová guma.

Doba prieniku: > 480 min.

Hrúbka rukavíc: 0,5 mm

Výber vhodných rukavíc nezávisí iba od ich materiálu, ale aj od iných vlastností z hľadiska kvality, ako aj od výrobcu. Dodržujte inštrukcie týkajúce sa priepustnosti a času prieniku, ktoré udáva dodávateľ rukavíc. Je potrebné vziať do úvahy aj osobitné miestne podmienky, za akých sa prípravok používa, ako je nebezpečenstvo porezania, opotrebovanie a kontaktný čas. Čas prieniku závisí okrem iného aj od materiálu, hrúbky a typu rukavíc, a preto sa musí merať v každom prípade. Pri podozrení na prienik by mali byť rukavice vymenené.

Zvolené ochranné rukavice musia vyhovovať špecifikáciám uvedeným v smernici EU 89/686/EEC a z nej odvodenej normy EN 374.

## COLZOR TRIO

Verzia: 6

Revízia: 12.8.2016

Strana: 10 z 24

### Ochrana zraku

Nevyžadujú sa žiadne špeciálne ochranné prostriedky.

### Ochrana kože

Stanovte úroveň expozície vyberte chemicky odolný odev na základe potenciálneho kontaktu alebo prieniku materiálu. Po vyzlečení ochranného odevu sa umyte mydlom a vodou. Pred ďalším použitím znečistení odev operte alebo použite jednorazové vybavenie (odev, zásteru, rukávy, čičmy a pod.). Vhodné oblečenie: nepriepustný ochranný odev.

#### 8.2.2 Kontrola environmentálnej expozície

Nešpecifikované.

### 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

#### 9.1 Všeobecné informácie

vzhľad	kvapalina
farba	žltý až hnedý
zápach	aromatický, silný

#### 9.2 Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

pH	4 – 6, koncentrácia: 1 %
Bod vzplanutia	71 °C
Hustota	1,063 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C 1,063 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C
Teplota samozapálenia	450 °C
Viskozita – dynamická	8,9 mPa.s pri 40 °C 19,0 mPa.s pri 20 °C
Viskozita – kinetická	17,9 mm <sup>2</sup> /s
Explozivita	nie je explozívny
Oxidačné vlastnosti	neoxiduje

**COLZOR TRIO**

Verzia: 6

Revízia: 12.8.2016

Strana: 11 z 24

<b>9.3</b>	<b>Ďalšie informácie</b>
------------	--------------------------

Povrchové napätie

36,5 mN/m pri 25 °C

<b>10.</b>	<b>STABILITA A REAKTIVITA</b>
------------	-------------------------------

<b>10.1</b>	<b>Reaktivita</b>
-------------	-------------------

Pozri kapitolu 10.3 „Možné nebezpečné reakcie“.

<b>10.2</b>	<b>Chemická stabilita</b>
-------------	---------------------------

Produkt je stabilný pri použití za normálnych podmienok.

<b>10.3</b>	<b>Možné nebezpečné reakcie</b>
-------------	---------------------------------

Pri bežnej manipulácii a dodržaní podmienok skladovania nedochádza k nebezpečným reakciám.

<b>10.4</b>	<b>Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť</b>
-------------	---

Pri správnom používaní nedochádza k rozkladu.

<b>10.5</b>	<b>Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť</b>
-------------	--

Nie sú známe látky, ktoré vedú k vzniku nebezpečnej látky alebo tepelnej reakcii.

<b>10.6</b>	<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b>
-------------	-------------------------------------

Pri horení alebo tepelnom rozklade sa uvoľňujú jedovaté a dráždivé výpary.

## COLZOR TRIO

Verzia: 6

Revízia: 12.8.2016

Strana: 12 z 24

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

## 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

**Prípravok:**

Akútna orálna toxicita

LD<sub>50</sub> (potkan – samica): > 2000 mg/kg  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nevykazuje akútnu orálnu toxicitu.  
Poznámka: Toxikologické údaje sú získané z prípravkov podobného zloženia.

Akútna inhalačná toxicita

LC<sub>50</sub> (potkan - samec a samica): > 5,21 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla.  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nevykazuje akútnu inhalačnú toxicitu.  
Poznámka: Toxikologické údaje sú získané z prípravkov podobného zloženia.

Akútna dermálna toxicita

LD<sub>50</sub> (potkan - samec a samica): > 2000 mg/kg  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nevykazuje akútnu dermálnu toxicitu.  
Poznámka: Toxikologické údaje sú získané z prípravkov podobného zloženia.

**Zložky:****2-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(2-methoxyethyl)acetamide:**

Akútna orálna toxicita

LD<sub>50</sub> (potkan – samec a samica): 1600 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita

LC<sub>50</sub> (potkan - samec a samica): > 4,45 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla.  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nevykazuje akútnu inhalačnú toxicitu.

Akútna dermálna toxicita

LD<sub>50</sub> (potkan - samec a samica): > 2000 mg/kg

**COLZOR TRIO**

Verzia: 6

Revízia: 12.8.2016

Strana: 13 z 24

**napropamide:**

Akútna orálna toxicita	LD <sub>50</sub> (potkan): > 5000 mg/kg
Akútna inhalačná toxicita	LC <sub>50</sub> (potkan): > 5,1 mg/l Expozičný čas: 4 h Hodnotenie: Látka alebo zmes nevykazuje akútnu inhalačnú toxicitu.
Akútna dermálna toxicita	LD <sub>50</sub> (potkan): > 2000 mg/kg Hodnotenie: Látka alebo zmes nevykazuje akútnu dermálnu toxicitu.

**dihydro-2(3H)-furanon:**

Akútna orálna toxicita	LD <sub>50</sub> (potkan): 1582 mg/kg
Akútna inhalačná toxicita	LC <sub>50</sub> (potkan): > 5,1 mg/l Expozičný čas: 4 h
Akútna dermálna toxicita	LD <sub>50</sub> (morské prasa): > 5000 mg/kg

**cyclohexanone:**

Akútna orálna toxicita	LD <sub>50</sub> (potkan): 1620 - 1890 mg/kg
Akútna inhalačná toxicita	LC <sub>50</sub> (potkan): 11 mg/l Expozičný čas: 4 h Test atmosféry: para
Akútna dermálna toxicita	LD <sub>50</sub> (zajac): 1100 mg/kg

**clomazone:**

Akútna orálna toxicita	LD <sub>50</sub> (potkan): 1369 mg/kg
Akútna inhalačná toxicita	LC <sub>50</sub> (potkan): 4,85 mg/l Expozičný čas: 4 h Hodnotenie: Látka alebo zmes je mierne toxická po krátkodobej inhalácii.

**2-methylpropan-1-ol:**

Akútna orálna toxicita	LD <sub>50</sub> (potkan): 2830 - 3350 mg/kg
Akútna inhalačná toxicita	LC <sub>50</sub> (potkan): > 18,18 mg/l Expozičný čas: 6 h Test atmosféry: prach/hmla
Akútna dermálna toxicita	LD <sub>50</sub> (potkan): > 2000 - 2460 mg/kg



**COLZOR TRIO**

Verzia: 6

Revízia: 12.8.2016

Strana: 14 z 24

**Dráždivosť pre pokožku:****Prípravok:**

Druh: Zajac

Výsledok: mierne dráždivý

Toxicologické údaje sú získané z prípravkov podobného zloženia.

**Zložky:****2-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(2-methoxyethyl)acetamide:**

Druh: Zajac

Výsledok: Nedráždi pokožku.

**napropamide:**

Výsledok: Nedráždi pokožku.

**dihydro-2(3H)-furanon:**

Druh: zajac

Výsledok: Nedráždi pokožku.

**cyclohexanone:**

Výsledok: Dráždi pokožku.

**calcium dodecylbenzene sulphonate:**

Výsledok: Dráždi pokožku.

**2-methylpropan-1-ol:**

Výsledok: Dráždi pokožku.

**Vážne poškodenie zraku / dráždivosť očí:****Prípravok:**

Druh: zajac

Výsledok: Dráždi oči.

Toxicologické údaje sú získané z prípravkov podobného zloženia.

**Zložky:****2-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(2-methoxyethyl)acetamide:**

Druh: zajac

Výsledok: Nedráždi oči.

**napropamide:**

Výsledok: Dráždi oči.

**COLZOR TRIO**

Verzia: 6

Revízia: 12.8.2016

Strana: 15 z 24

**dihydro-2(3H)-furanon:**

Druh: zajac

Výsledok: severely dráždivý

**cyclohexanone:**

Výsledok: Riziko vážneho poškodenia očí.

**calcium dodecylbenzene sulphonate:**

Výsledok: Riziko vážneho poškodenia očí.

**2-methylpropan-1-ol:**

Výsledok: Riziko vážneho poškodenia očí.

**Citlivosť –respirácia, pokožka:****Prípravok:**

Typ testu: Buehlerov test

Druh: morské prasa

Výsledok: Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou, podkategória 1B.

Toxikologické údaje sú získané z prípravkov podobného zloženia.

**Zložky:****2-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(2-methoxyethyl)acetamide:**

Typ testu: maximilizačný test

Druh: morské prasa

Výsledok: Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

**napropamide:**

Výsledok: Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

**dihydro-2(3H)-furanon:**

Výsledok: Nespôsobuje senzibilizáciu na laboratórnych zvieratách.

**cyclohexanone:**

Výsledok: Nespôsobuje senzibilizáciu na laboratórnych zvieratách.

**2-methylpropan-1-ol:**

Výsledok: Nespôsobuje senzibilizáciu na laboratórnych zvieratách.

**Mutagenita**

2-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(2-methoxyethyl)acetamide

V pokusoch so zvieratami nevykazuje mutagénne účinky.

napropamide

V pokusoch so zvieratami nevykazuje mutagénne účinky.

## COLZOR TRIO

Verzia: 6

Revízia: 12.8.2016

Strana: 16 z 24

dihydro-2(3H)-furanon	V testoch in vitro a in vivo nevykazuje mutagénne účinky.
cyclohexanone	V pokusoch so zvieratami nevykazuje mutagénne účinky.
clomazone	V pokusoch so zvieratami nevykazuje mutagénne účinky.
2-methylpropan-1-ol	V pokusoch so zvieratami nevykazuje mutagénne účinky.

**Karcinogenita**

2-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(2-methoxyethyl)acetamide	V pokusoch so zvieratami nevykazuje karcinogénne účinky.
cyclohexanone	V pokusoch so zvieratami nevykazuje karcinogénne účinky.
clomazone	V pokusoch so zvieratami nevykazuje karcinogénne účinky.
2-methylpropan-1-ol	V pokusoch so zvieratami nevykazuje karcinogénne účinky.

**Reprodukčná toxicita**

2-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(2-methoxyethyl)acetamide	V pokusoch so zvieratami nevykazuje reprodukčnú toxicitu.
dihydro-2(3H)-furanon	V pokusoch so zvieratami nevykazuje reprodukčnú toxicitu.
cyclohexanone	V pokusoch so zvieratami nevykazuje reprodukčnú toxicitu.
clomazone	V pokusoch so zvieratami nevykazuje reprodukčnú toxicitu.
2-methylpropan-1-ol	V pokusoch so zvieratami nevykazuje reprodukčnú toxicitu.

**STOT-jednorazová expozícia**

2-methylpropan-1-ol	Látka alebo zmes je klasifikovaná ako toxikant pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacieho systému. Látka alebo zmes je klasifikovaná ako toxikant pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia, kategória 3, s omamnými účinkami.
---------------------	---

**Toxicita po opakovaných dávkach**

2-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(2-	Pri testoch chronickej toxicity neboli pozorované žiadne škodlivé účinky.
---------------------------------------	---

## COLZOR TRIO

Verzia: 6

Revízia: 12.8.2016

Strana: 17 z 24

methoxyethyl)acetamide

clomazone Pri testoch chronickej toxicity neboli pozorované žiadne škodlivé účinky.

### Aspiračná toxicita

benzínové rozpúšťadlá (ropa), Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích  
vysoko arom. ciest.

## 12. EKOTOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 12.1 Toxicita

#### Prípravok:

Toxicita pre ryby:

LC<sub>50</sub> *Oncorhynchus mykiss* (pstruh dúhový):  
7,3 mg/l, 96 h  
Na základe výsledkov získaných z podobných prípravkov.

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce:

EC<sub>50</sub> *Daphnia magna* (vodná blcha): 3,6 mg/l,  
48 h  
Na základe výsledkov získaných z podobných prípravkov.

Toxicita pre riasy:

EbC<sub>50</sub> *Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené riasy): 0,047 mg/l, 72 h  
Na základe výsledkov získaných z podobných prípravkov.

ErC<sub>50</sub> *Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené riasy): 0,093 mg/l, 72 h  
Na základe výsledkov získaných z podobných prípravkov.

#### Zložky:

#### benzínové rozpúšťadlá (ropa), vysoko arom.:

##### Ekotoxikologické hodnotenie

Chronická vodná toxicita

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### 2-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(2-methoxyethyl)acetamide:

Toxicita pre ryby:

LC<sub>50</sub> *Oncorhynchus mykiss* (pstruh dúhový):  
5,9 mg/l, 96 h

NOEC *Oncorhynchus mykiss* (pstruh dúhový):  
0,85 mg/l, 21 d

## COLZOR TRIO

Verzia: 6

Revízia: 12.8.2016

Strana: 18 z 24

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce:	EC <sub>50</sub> <i>Daphnia magna</i> Straus: 24 mg/l, 48 h NOEC <i>Daphnia magna</i> Straus: 2,3 mg/l, 22 d
Toxicita pre riasy:	EbC <sub>50</sub> <i>Desmodesmus subspicatus</i> (zelené riasy): 0,053 mg/l, 72 h ErC <sub>50</sub> <i>Lemna gibba</i> (žaburinka): 0,0658 mg/l, 7 d NOEC <i>Lemna gibba</i> (žaburinka): 0,0024 mg/l, 7 d
M-faktor (akútna vodná toxicita):	10
M-faktor (chronická vodná toxicita):	10
<b>napropamide:</b>	
Toxicita pre ryby:	LC <sub>50</sub> <i>Oncorhynchus mykiss</i> (pstruh dúhový): 9,4 mg/l, 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce:	EC <sub>50</sub> <i>Daphnia magna</i> (vodná blcha): 14,3 mg/l, 48 h
Toxicita pre riasy:	ErC <sub>50</sub> <i>Chlorella vulgaris</i> (sladkovodné riasy): 10 mg/l, 96 h
<b>Ekotoxikologické hodnotenie</b>	
Akútna vodná toxicita	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Chronická vodná toxicita	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
<b>dihydro-2(3H)-furanon:</b>	
Toxicita pre ryby:	LC <sub>50</sub> <i>Leuciscus idus</i> (jalec tmavý): 318 mg/l, 96 h LC <sub>50</sub> <i>Lepomis macrochirus</i> (slničnica veľkoplutvá): 56 mg/l, 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce:	EC <sub>50</sub> <i>Daphnia magna</i> (vodná blcha): > 500 mg/l, 48 h
Toxicita pre riasy:	EC <sub>50</sub> (zelené riasy): > 1000 mg/l, 72 h
<b>cyclohexanone:</b>	
Toxicita pre ryby:	LC <sub>50</sub> <i>Pimephales promelas</i> (čerebľa potočná):



## COLZOR TRIO

Verzia: 6

Revízia: 12.8.2016

Strana: 19 z 24

527 mg/l, 96 h

### calcium dodecylbenzene sulphonate:

#### Ekotoxikologické hodnotenie

Chronická vodná toxicita Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhotrvajúcimi účinkami.

#### clomazone:

Toxicita pre ryby: LC<sub>50</sub> *Oncorhynchus mykiss* (pstruh dúhový): 15,5 mg/l, 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce: EC<sub>50</sub> *Americamysis bahnia* (Mysid shrimp): 0,57 mg/l, 96 h

Toxicita pre riasy: EC<sub>50</sub> (zelené riasy): 0,136 – 15,7 mg/l

Toxicita pre ryby (chronická toxicita): NOEC *Oncorhynchus mykiss* (pstruh dúhový): 4,38 mg/l, 21 d

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce (chronická toxicita): NOEC *Daphnia* (vodná blcha): 2,3 mg/l, 21 d

#### Ekotoxikologické hodnotenie

Akútna vodná toxicita Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Chronická vodná toxicita Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhotrvajúcimi účinkami.

#### 2-methylpropan-1-ol:

Toxicita pre ryby: LC<sub>50</sub> *Pimephales promelas* (čerebľa potočná): 1430 mg/l, 96 h

Typ testu: prietokový test

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce: EC<sub>50</sub> *Daphnia magna* (vodná blcha): 1100 mg/l, 48 h

Typ testu: statický test

NOEC: 20 mg/l, 21 d

Typ testu: semistatický test

Toxicita pre riasy: EC<sub>50</sub> *Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené riasy): 1799 mg/l, 72 h

## 12.2

### Mobilita v pôde

2-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(2-methoxyethyl)acetamide Nepatrne mobilný v pôde.

clomazone Nepatrne mobilný v pôde.

## COLZOR TRIO

Verzia: 6

Revízia: 12.8.2016

Strana: 20 z 24

## 12.3 Stálosť a odbúrateľnosť

**Biologická odbúrateľnosť**

2-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(2-methoxyethyl)acetamide Nie je ľahko biologicky odbúrateľný.

**Stabilita vo vode**

2-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(2-methoxyethyl)acetamide Polčas rozpadu: 22,8 d  
Nie je perzistentný vo vode.

**Stabilita v pôde**

2-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(2-methoxyethyl)acetamide Polčas rozpadu: 6,35 h  
Nie je perzistentný v pôde.

## 12.4 Bioakumulačný potenciál

2-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(2-methoxyethyl)acetamide Má stredný potenciál pre bioakumuláciu.  
Rozdeľovací koeficient n-octanol/voda: log Pow: 2,17 (25 ° C).

clomazone Má stredný potenciál pre bioakumuláciu.

## 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Prípravok Látka alebo zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré by boli považované za perzistentné, bioakumulačné a toxické (PBT) alebo veľmi perzistentné, veľmi bioakumulačné (vPvB), v koncentráciách nad 0,1 % alebo vyšších.

2-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(2-methoxyethyl)acetamide Táto látka nie je považovaná za perzistentnú, bioakumulačnú alebo toxickú (PBT).  
Táto látka nie je považovaná za veľmi perzistentnú, veľmi bioakumulačnú (vPvB).

cyclohexanone Táto látka nie je považovaná za perzistentnú, bioakumulačnú alebo toxickú (PBT).

2-methylpropan-1-ol Táto látka nie je považovaná za perzistentnú, bioakumulačnú alebo toxickú (PBT).  
Táto látka nie je považovaná za veľmi perzistentnú, veľmi bioakumulačnú (vPvB).

## COLZOR TRIO

Verzia: 6

Revízia: 12.8.2016

Strana: 21 z 24

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Klasifikácia prípravku je založená na súčte koncentrácií klasifikovaných zložiek.

## 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

### 13.1 Metódy zneškodňovania odpadu

**Prípravok:** Neznečisťujte prípravkom ani použitými obalmi vodné plochy, vodné toky ani priekopy. Odpad nevyliievajte do verejnej kanalizácie. Tam, kde je to možné, uprednostňujte recykláciu pred zneškodňovaním alebo spaľovaním. Ak sa recyklácia nedá vykonať, prípravok zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

**Znečistené obaly:** Zvyšky prípravku vylejte do nádrže postrekovača. Obal trikrát vypláchnite. Prázdne obaly by sa mali odovzdať na miestnu recykláciu alebo zneškodnenie odpadu. Prázdne obaly opätovne nepoužívajte.

## 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

### Preprava po pozemných komunikáciách (ADR/ RID)

14.1 UN kód: UN 3082  
 14.2 UN Primeraný názov pri zasielaní: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALINA, N.O.S. (dimethachlor)  
 14.3 Transportná trieda: 9  
 14.4 Obalová skupina: III  
 etiketa: 9  
 14.5 Environmentálne riziko: Nebezpečné pre životné prostredie  
 Kód obmedzenia pre tunely: E

### Námorná preprava (IMDG)

14.1 UN kód: UN 3082  
 14.2 UN Primeraný názov pri zasielaní: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALINA, N.O.S. (dimethachlor)  
 14.3 Transportná trieda: 9  
 14.4 Obalová skupina: III

## COLZOR TRIO

Verzia: 6

Revízia: 12.8.2016

Strana: 22 z 24

etiketa: 9  
 14.5 Environmentálne riziko: Znečisťovateľ morského prostredia

### Letecká preprava (IATA-DGR)

14.1 UN kód: UN 3082  
 14.2 UN Primeraný názov pri zasielaní: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALINA, N.O.S. (dimethachlor)  
 14.3 Transportná trieda: 9  
 14.4 Obalová skupina: III  
 etiketa: 9  
 14.6 Špeciálne opatrenia pre používateľov: nie  
 14.7 Hromadná preprava ohľadne Prílohy II MARPOL 73/78 a IBC kód: Nemožno aplikovať.

## 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

### 15.1 Bezpečnosť, zdravie a životné prostredie / právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.

	Množstvo	
	1	2
E1 Nebezpečné pre životné prostredie	100 t	200 t
34 Ropné produkty: (A) benzíny a nafty, (B) petroleje (vrátane leteckých benzínov), (C) plynové oleje (vrátane motorovej nafty, domáce vykurovacie oleje a gas oil blending streams), (D) ťažké vykurovacie oleje (E) alternatívne palivá slúžiace rovnakému účelu a s podobnými vlastnosťami z hľadiska	2500 t	25000 t

## COLZOR TRIO

Verzia: 6

Revízia: 12.8.2016

Strana: 23 z 24

horľavosti a environmentálneho rizika ako sú výrobky uvedené v bodech (a) až (d)

Ostatné predpisy: Vezmite na vedomie Smernicu 98/24/EC o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.

### 15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nie je nutné pre túto látku.

### 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Plné znenie H-viet:

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdychnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plné znenie ďalších skratiek:

Voda akútne	Akútna vodná toxicita.
Voda chronické	Chronická vodná toxicita.
Senzib. kože	Senzibilizácia kože.
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia.

ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways - Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách; ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road - Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po pozemných komunikáciách; AICS - Australian Inventory of Chemical Substances - Austrálsky zoznam chemických látok; ASTM - American Society for the Testing of Materials - Americká spoločnosť pre testovanie a materiály; bw - Body weight - Telesná hmotnosť; CLP - Classification Labelling Packaging Regulation - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Regulation (EC) No 1272/2008 - Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant - Karcinogénna, mutagénna alebo reprodukčne toxická; DIN - Standard of the German Institute for Standardisation - Norma Nemeckého inštitútu pre normalizáciu; DSL - Domestic Substances List (Canada) - Národný zoznam chemických látok; ECHA - European Chemicals Agency - Európska agentúra pre chemické látky; EC-Number - European Community number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Concentration associated with x% response - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Loading rate associated with x% response - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Emergency Schedule - Núdzový plán; ENCS - Existing and New Chemical Substances (Japan) - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Concentration associated with x% growth rate response - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globally Harmonized System - Globálny



**COLZOR TRIO**

Verzia: 6

Revízia: 12.8.2016

Strana: 24 z 24

harmonizovaný systém; GLP - Good Laboratory Practice - Správna laboratórna prax; IARC - International Agency for Research on Cancer - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - International Air Transport Association - Medzinárodné združenie leteckých prepravcov; IBC - International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk - Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Half maximal inhibitory concentration - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - International Civil Aviation Organization - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - International Maritime Dangerous Goods - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - International Maritime Organization - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japan) - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - International Organisation for Standardization - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Korea Existing Chemicals Inventory - Korejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Not Otherwise Specified - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect Concentration - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - No Observed (Adverse) Effect Level - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - No Observable Effect Loading Rate - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organization for Economic Co-operation and Development - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance - Odolná, bioakumulačná a jedovatá látka; PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Quantitative) Structure Activity Relationship - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácií, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail - Nariadenia o Medzinárodnej preprave nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Self-Accelerating Decomposition Temperature - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Safety Data Sheet - Karta bezpečnostných údajov; TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory - Tchajwanský zoznam chemických látok; TSCA - Toxic Substances Control Act (United States) - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - United Nations - Organizácia Spojených národov; UNRTDG - United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods - Odporúčania OSN pre prepravu nebezpečného tovaru; vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative - Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulačný

Informácie uvádzané v tejto karte bezpečnostných údajov boli v termíne jej zverejnenia podľa našich poznatkov, informácií a vedomia správne. Poskytnuté informácie sú určené ako pokyn na bezpečné narábanie s prípravkom, jeho používanie, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodňovanie a vypúšťanie a nepovažujú sa za záruku alebo stanovenie jeho akosti. Tieto informácie sa týkajú len presne vymedzeného materiálu a nemusia platiť pre takýto materiál použitý v spojení s akýmkoľvek inými materiálmi alebo pri spracovaní, iba ak by sa to uvádzalo v tomto texte.

Táto verzia karty bezpečnostných údajov nahrádza všetky predchádzajúce verzie.

Názvy výrobku sú obchodnou alebo registrovanou obchodnou známkou spoločnosti Syngenta Group.