

## SCORE

Verzia: 10

Revízia: 14.10.2013

Strana: 1 z 16

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

#### 1.1 Identifikácia látky alebo prípravku

Názov: **SCORE**

Kód: A7402T

#### 1.2 Použitie látky / prípravku

Použitie: fungicíd

#### 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

Nebezpečenstvo vdýchnutia.

Podráždenie očí.

Chronická toxicita – vodná.

Pre plné znenie H viet pozri kapitolu 16

Kategória 1

H304

Kategória 2

H319

Kategória 1

H410

## SCORE

Verzia: 10

Revízia: 14.10.2013

Strana: 2 z 16

### Klasifikácia podľa Smernice EU 67/548/EEC alebo 1999/45/EC

- N Nebezpečný pre životné prostredie.  
 R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.  
 R66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

### 2.2 Označenie

Označenie: Nariadenie (EC) č. 1272/2008



Signalizácia: nebezpečenstvo

#### RIZIKO

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

#### PREVENCIA

- P102 Uchovávať mimo dosahu detí.  
 P280 Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ochranu tváre.  
 P301 + P310 PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.  
 P331 Nevyvolávajte zvracanie.  
 P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
 P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
 P391 Zozbierajte uniknutý produkt.  
 P501 Zneškodnite obsah/nádobu na oficiálnu skládku odpadu.

#### DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

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

Nebezpečné látky, ktoré musia byť uvedené na etike:

- benzínové rozpúšťadlá (ropné), vysoko aromatické

## SCORE

Verzia: 10

Revízia: 14.10.2013

Strana: 3 z 16

Označenie: Smernica EU 67/548/EEC alebo 1999/45/EC

### Povinné označenie na etike



#### N – nebezpečný pre životné prostredie

- R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- R66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
- S2 Uchovávajte mimo dosahu detí.
- S13 Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
- S20/21 Pri používaní nejezte, nepite ani nefajčite.
- S37/39 Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.
- S35 Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste.
- S57 Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.
- Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

<b>2.3</b>	<b>Ostatné riziká</b>
------------	-----------------------

Nie sú známe.

<b>3.</b>	<b>ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH</b>
-----------	---

<b>3.2</b>	<b>Zmesi</b>
------------	--------------

Nebezpečné zložky

Chemický názov	CAS-číslo EC-číslo Registračné č.	Klasifikácia (67/548/EEC)	Klasifikácia (Nariadenie EC 1272/2008)	Koncentrácia
benzínové rozpúšťadlá (ropné), vysoko aromatické	64742-94-5 265-198-5 922-153-0 01-2119451097-39- 0002	Xn, N R51/53 R65 R66	Aspiračná tox. 1; H304 Voda – chronické 2; H411	60 -70 % W/W

## SCORE

Verzia: 10

Revízia: 14.10.2013

Strana: 4 z 16

difenoconazole	119446-68-3	Xn, N R22 R50/53	Akútna toxicita 4; H302 Voda – akútne 1; H400 Voda – chronické 1; H410	23,2 % W/W
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-9-octadecenyl-omega-hydroxy-, (Z)-	9004-98-2	Xn R22 R41	Akútna toxicita 4; H302 Poškodenie očí 1; H318	1 - 5 % W/W
calcium bis(dodecylbenzene sulphonate), branched	70528-83-5 68953-96-8 26264-06-2 11117-11-6 274-654-2 273-234-6 234-360-7	Xi, N R38 R41 R51/53	Poškodenie očí 1; H318 Podráždenie kože 2; H315 Voda – chronické 2; H411	1 - 5 % W/W
2-methylpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 01-2119484609-23-0012	Xi R10 R37/38 R41 R67	Horľavá kvap. 3; H226 STOT SE3; H335 Podráždenie kože 2; H315 Poškodenie očí 1; H318 STOT SE3; H336	1 - 3 % W/W

Látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity.

Plné znenie uvedených R-viet a H-viet sa nachádza v kapitole 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 ošetrenie, 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

## SCORE

Verzia: 10

Revízia: 14.10.2013

Strana: 5 z 16

šošovky. Ihneď vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

### Po požití:

Po požití prípravku ihneď vyhľadajte lekárske ošetrovanie a lekárovi ukážte tento obal alebo etiketu. Nevyvolávajte zvracanie: obsahuje ropné destiláty a aromatické rozpúšťadlá.

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

**Príznaky:** Vdýchnutie môže spôsobiť pľúcny edém a zápal pľúc.

### 4.3 Pokyny pre ošetrojúceho lekára

**Pokyny pre ošetrojúceho lekára:** Špecifická protilátka nie je známa. Ošetrujte 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.

#### 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. Riziko žiarenia na značnú vzdialenosť.

**SCORE**

Verzia: 10

Revízia: 14.10.2013

Strana: 6 z 16

**5.3 Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov**

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

**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 nesplachujte do povrchových vôd ani do verejnej kanalizácie.

**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).

Ak prišlo k znečisteniu vodných tokov, plôch alebo odvodňovacích kanálov prípravkom, informujte o tom príslušné orgány.

**6.4 Referencie na iné časti**

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

**7. ZA OBCHÁDZANIE 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.

## SCORE

Verzia: 10

Revízia: 14.10.2013

Strana: 7 z 16

### 7.2 Skladovanie

Nevyžadujú sa žiadne osobitné podmienky skladovania.

Obaly uchovávajúte nepriedušne uzavreté a skladujte ich na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

Uchovávajúte prípravok mimo dosahu detí.

Prípravok skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Prípravok ostáva pri skladovaní v pôvodných, neotvorených obaloch a pri teplote okolitého prostredia fyzikálne a chemicky stály po dobu najmenej 2 rokov.

### 7.3 Osobitné použitia

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

## 8. KONTROLY EXPOZÍCIE

### 8.1 Medzné hodnoty expozície

Zložky	Expozičný limit	Typ expozičného limitu	Zdroj
difenoconazole	8 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA	SYNGENTA
benzínové rozpúšťadlá (ropné), vysoko aromatické	15 ppm, 100 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA	SUPPLIER
2-methylpropan-1-ol	1600 ppm 50 ppm 100 ppm 50 ppm 100 ppm 50 ppm, 231 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA 15 min STEL 8 h TWA 8 h TWA 8 h TWA	NIOSH SUVA SUVA ACGIH DFG UK HSE

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

### 8.2 Kontrola expozície

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.

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 akým príslušným limitom expozície.

**SCORE**

Verzia: 10

Revízia: 14.10.2013

Strana: 8 z 16

V nevyhnutnom prípade vyhľadajte 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**

Pokiaľ nie sú zavedené efektívne technické opatrenia, môže byť potrebné použiť dýchací prístroj s kombináciou filtrov na plyn, výpary a prach.

Ochrana zabezpečenia samočistiacimi respirátormi je limitovaná.

Použite samostatný dýchací prístroj v prípade rozliatia, keď expozičné časy nie známe a vždy, keď vzduch čistiace respirátory nemusia poskytovať adekvátnu ochranu.

**Ochrana rúk**

Používajte rukavice odolné voči chemikáliám.

Rukavice by mali mať certifikát príslušných štandardov.

Rukavice by mali mať minimálne taký čas prieniku, ktorý zodpovedá dobe expozície.

Čas prieniku rukavíc závisí od ich hrúbky, materiálu a výrobcu.

Pri podozrení na prienik by mali byť rukavice vymenené.

Vhodný materiál: nitrilová guma.

**Ochrana zraku**

Pri kontakte s očami použite tesne priliehajúce chemicky odolné okuliare a ochranu tváre.

**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, čižmy a pod.).

Vhodné oblečenie: prachu odolný ochranný odev.

**8.2.2 Kontrola environmentálnej expozície**



## SCORE

Verzia: 10

Revízia: 14.10.2013

Strana: 9 z 16

Nešpecifikované.

### 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

#### 9.1 Všeobecné informácie

stav skupenstva	kvapalný
vzhľad	kvapalina
farba	žltý až hnedý
zápach	aromatický
prahová hodnota zápachu	-

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

pH	5 – 9 pri 1 % w/v
Bod tavenia/rozsah	-
Bod varu/rozsah	-
Bod vzplanutia	71 °C Seta uzavretá miska
Výpar	-
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	-
Limit explózie – dolný	-
Limit explózie – horný	-
Tlak pár	-
Relatívna hustota pár	-
Hustota	1,071 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	-
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	-
Teplota samozapálenia	460 °C
Termálny rozklad	-
Viskozita – dynamická	26,0 mPa.s pri 20 °C 10,5 mPa.s pri 40 °C
Viskozita – kinetická	-
Explozivita	nie je explozívny
Oxidačné vlastnosti	neoxiduje

#### 9.3 Ďalšie informácie

Miešateľnosť	miešateľný
Povrchové napätie	36 mN/m pri 25 °C

### 10. STABILITA A REAKTIVITA

**SCORE**

Verzia: 10

Revízia: 14.10.2013

Strana: 10 z 16

**10.1    Reaktivita**

Informácie nie sú k dispozícii.

**10.2    Chemická stabilita**

Informácie nie sú k dispozícii.

**10.3    Možné nebezpečné reakcie**

Nie sú známe.  
Neprichádza k nebezpečnej polymerizácii.

**10.4    Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť**

Informácie nie sú k dispozícii.

**10.5    Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť**

Informácie nie sú k dispozícii.

**10.6    Nebezpečné produkty rozkladu**

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

**11.    TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****11.1    Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna orálna toxicita:** LD<sub>50</sub> potkan - samica, 3129 mg/kg**Akútna inhalačná toxicita:** LC<sub>50</sub> potkan – samec a samica, > 5,17 mg/l, 4 h**Akútna dermálna toxicita:** LD<sub>50</sub> potkan – samec a samica, > 5000 mg/kg**Dráždivosť pre pokožku:** zajac – slabo dráždivý**Vážne poškodenie** zajac – mierne dráždivý

## SCORE

Verzia: 10

Revízia: 14.10.2013

Strana: 11 z 16

### zraku / dráždivosť očí:

**Citlivosť –respirácia, pokožka**      morské prasa – nie je senzibilizujúci pri testoch na zvieratách

### Mutagenita

difenoconazole      V pokusoch so zvieratami nevykazuje mutagénne účinky.

2-methylpropan-1-ol      V pokusoch so zvieratami nevykazuje mutagénne účinky.

### Karcinogenita

difenoconazole      V pokusoch so zvieratami nevykazuje karcinogénne účinky.

2-methylpropan-1-ol      V pokusoch so zvieratami nevykazuje karcinogénne účinky.

### Reprodukčná toxicita

difenoconazole      V pokusoch so zvieratami nevykazuje reprodukčnú toxicitu.

2-methylpropan-1-ol      V pokusoch so zvieratami nevykazuje reprodukčnú toxicitu.

### STOT-jednorázová expozícia

2-methylpropan-1-ol      Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

### STOT-opakovaná expozícia

difenoconazole      V testoch chronickej toxicity neboli pozorované žiadne nepriaznivé účinky.

2-methylpropan-1-ol      V testoch chronickej toxicity neboli pozorované žiadne nepriaznivé účinky.

### Aspiračná toxicita

benzínové rozpúšťadlá (ropné), vysoko aromatické      Je známe, že látka alebo zmes spôsobuje aspiračnú toxicitu u človeka, alebo je považovaná za toxickú pri vdýchnutí.

<b>12.</b>	<b>EKOTOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE</b>
------------	------------------------------------

<b>12.1</b>	<b>Toxicita</b>
-------------	-----------------

**Toxicita pre ryby:**      LC<sub>50</sub> *Oncorhynchus mykiss* (pstruh dúhový), 3,7 mg/l, 96 h

**Toxicita pre vodné bezstavovce:**      EC<sub>50</sub> *Daphnia magna* (vodná blcha), 4,3 mg/l, 48 h

## SCORE

Verzia: 10

Revízia: 14.10.2013

Strana: 12 z 16

**Toxicita pre riasy:** EbC<sub>50</sub> *Desmodesmus subspicatus* (zelené riasy), 1,7 mg/l, 72 h  
ErC<sub>50</sub> *Desmodesmus subspicatus* (zelené riasy), 4,4 mg/l, 72 h

### 12.2 Mobilita v pôde

difenoconazole Je nízko mobilný v pôde.

### 12.3 Stálosť a odbúrateľnosť

#### Stabilita vo vode

difenoconazole Polčas rozpadu: 1 deň  
Nie je perzistentný vo vode.

#### Stabilita v pôde

difenoconazole Polčas rozpadu: 149 – 187 d  
Nie je perzistentný v pôde.

### 12.4 Bioakumulačný potenciál

difenoconazole Difenoconazole má vysoký potenciál pre bioakumuláciu.

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

difenoconazole Táto látka nie je považovaná za perzistentnú, bioakumulačnú alebo toxickú (PBT).  
Táto látka nie je považovaná za veľmi perzistentnú, veľmi bioakumulačnú (vPvB).

### 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.

## SCORE

Verzia: 10

Revízia: 14.10.2013

Strana: 13 z 16

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. (difenoconazole a benzínové rozpúšťadlá)
14.3 Transportná trieda:	9
14.4 Obalová skupina:	III
etiketa:	9
14.5 Environmentálne riziko:	Nebezpečné pre životné prostredie

### 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. (difenoconazole a benzínové rozpúšťadlá)
14.3 Transportná trieda:	9
14.4 Obalová skupina:	III
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. (difenoconazole a benzínové rozpúšťadlá)
14.3 Transportná trieda:	9
14.4 Obalová skupina:	III
etiketa:	9
14.6 Špeciálne opatrenia	nie

## SCORE

Verzia: 10

Revízia: 14.10.2013

Strana: 14 z 16

pre používateľov:  
 14.7 Hromadná preprava Nemožno aplikovať.  
 ohľadne Prílohy II  
 MARPOL 73/78 a IBC  
 kód:

### 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

#### GHS-OZNAČENIE



Signalizácia: nebezpečenstvo

#### RIZIKO

H227 Horľavá kvapalina.  
 H303 Škodlivý po požití.  
 H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
 H333 Môže byť nebezpečný pri inhalácii.  
 H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### PREVENCIA

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.  
 P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
 P301+P310 PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.  
 P331 Nevyvolávajte zvracanie.  
 P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
 P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
 P391 Zozbierajte uniknutý produkt.  
 P501 Zneškodnite obsah/nádobu na oficiálnu skládku odpadu.

#### POZNÁMKY:

Použitie klasifikácie GHS tried a kategórií nebezpečnosti.  
 Tam, kde GHS obsahuje možnosti, vyberte najkonzervatívnejšiu možnosť.  
 Regionálne a národné implementácie GHS nemusia implementovať všetky triedy a kategórie nebezpečnosti.

**SCORE**

Verzia: 10

Revízia: 14.10.2013

Strana: 15 z 16

Nebezpečné látky, ktoré musia byť uvedené na etikete:

- benzínové rozpúšťadlá (ropné), vysoko aromatické

**15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti**

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nie je nutné pre túto látku.

**16. ĎALŠIE INFORMÁCIE**

Plné znenie R-viet uvedených v kapitolách 2 a 3:

R10	Horľavý.
R22	Škodlivý po požití.
R37/38	Dráždi dýchacie cesty a pokožku.
R38	Dráždi pokožku.
R41	Riziko vážneho poškodenia očí.
R50/53	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
R51/53	Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
R65	Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.
R66	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
R67	Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

Plné znenie H-viet uvedených v kapitolách 2 a 3:

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
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.

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

**SCORE**

Verzia: 10

Revízia: 14.10.2013

Strana: 16 z 16

použitý v spojení s akýmikoľvek 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.

A large, light blue, semi-transparent watermark of the Syngenta logo is oriented diagonally across the page. It features the word "syngenta" in a bold, lowercase, sans-serif font, with a green leaf icon above the letter 'y'.