



## MOVENTO 100 SC

Verzia 1 / SK  
102000016538

1/11  
Dátum revízie: 07.01.2019  
Dátum tlače: 07.01.2019

### ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov MOVENTO 100 SC  
Kód výrobku (UVP) 79036744

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie Insekticíd

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ Bayer, spol s.r.o.  
Karadžičova 2  
811 09 Bratislava  
Slovensko

Telefón +421 2 59 213 111

Fax +421 2 5921 3945

Zodpovedné oddelenie E-mail: bcs.sk@bayer.com

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo +421 2 5477 4166 (Toxikologické inform. centrum)

### ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, v zmysle neskoršieho znenia a doplnku.

Reprodukčná toxicita: Kategória 2  
H361fd Podozrenie z poškodzovania plodnosti. Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

Senzibilizácia kože: Kategória 1  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Chronická vodná toxicita: Kategória 2  
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### 2.2 Prvky označovania

Označenie podľa zákona č. 405/2011 Z.z. a vyhlášky MParV č. 488/2011 Z.z.

Nebezpečný pri manipulácii/použití.



Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

**MOVENTO 100 SC**Verzia 1 / SK  
102000016538

2/11

Dátum revízie: 07.01.2019

Dátum tlače: 07.01.2019

**Výstražné upozornenia**

H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H361fd	Podозrenie z poškodzovania plodnosti. Podозrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH208	Obsahuje 1,2-Benzisothiazolin-3-one, reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

**Bezpečnostné upozornenia**

P202	Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.
P261	Zabráňte vdychovaniu prachu/ dymu/ plynu/ hmly/ pár/ aerosólov.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare.
P302 + P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody/mydla.
P308 + P313	Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.
P333 + P313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.
P391	Zobierajte uniknutý produkt.
P405	Uchovávajte uzamknuté.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

**2.3 Iná nebezpečnosť**

Iné nebezpečenstvo nie je známe.

**ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH****3.2 Zmesi****Chemická povaha**Suspenzný koncentrát (SC)  
Spirotetramat 100 g/l**Nebezpečné zložky**

Výstražné upozornenia podľa nariadenie (ES) č. 1272/2008

Název	Č. CAS / Č.EK / REACH Reg. No.	Klasifikácia	Konc. [%]
		NARIADENIE (ES) č. 1272/2008	
Spirotetramat	203313-25-1	Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Repr. 2, H361fd	9,3
Alkylarylpolyglycol ether	104376-75-2	Aquatic Chronic 3, H412	> 1 – < 25
zmes z týchto látok: 5-Chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-	55965-84-9	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311	> 0,0002 – < 0,0015

**MOVENTO 100 SC**Verzia 1 / SK  
102000016538

3/11

Dátum revízie: 07.01.2019

Dátum tlače: 07.01.2019

izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1)		Acute Tox. 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 Skin Corr. 1B, H314	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-0003	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315	> 0,005 – < 0,05
Glycerine	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18-XXXX	Neklasifikovaný	> 1

**Ďalšie informácie**

Spirotetramat	203313-25-1	M-koeficient: 1 (acute), 1 (chronic)
---------------	-------------	--------------------------------------

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

**ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI****4.1 Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné odporúčania**

Vyneste z miesta ohrozenia. Uložte a transportujte postihnutého v stabilizovanej polohe na boku. Odstráňte okamžite kontaminovaný odev a bezpečným spôsobom ho zneškodnite.

**Vdychovanie**

Preňte na čerstvý vzduch. Udržiavajte pacienta v teple a v klude. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo toxikologické stredisko pre pomoc postihnutým otravou.

**Kontakt s pokožkou**

Umyje dôkladne veľkým množstvom vody a mydlom alebo použije polyetylén glykol 400, pokiaľ je k dispozícii, a následne opláchnite vodou. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

**Kontakt s očami**

Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami po dobu najmenej 15 minút. Pokiaľ sú nasadené kontaktné šošovky, vyberte ich po prvých 5 minútach a potom pokračujte vo vyplachovaní očí. Ak sa vyvinie a pretrváva podráždenie, zaistite lekárske ošetrenie.

**Požitie**

Vypláchnite si ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo toxikologické stredisko pre pomoc postihnutým otravou.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené****Symptómy**

Žiadne symptómy nie sú známe ani očakávané.

**4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia****Zaobchádzanie**

Liečte symptomaticky. V prípade požitia väčšieho množstva zvážte výplach žalúdka do 2 hodín po požití. K každom prípade podajte aktívne uhlie a sulfát sodný. Neexistuje špecifický protilek.

**MOVENTO 100 SC**Verzia 1 / SK  
102000016538

4/11

Dátum revízie: 07.01.2019

Dátum tlače: 07.01.2019

**ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA****5.1 Hasiace prostriedky****Vhodné** Postrek vodou, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Pena, Piesok**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**V prípade požiaru sa môžu uvoľňovať nasledujúce plyny: Kyanovodík (kyselina kyanovodíková), Oxid uhoľnatý (CO), Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>)**5.3 Rady pre požiarnikov****Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov**

Pri požiari a/alebo výbuchu nedýchajte dymy. Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

**Iné informácie**

Uzavrieť vrstvou protipožiarneho média. Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtečť do kanalizácie alebo vodných tokov.

**ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ****6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Bezpečnostné opatrenia** Vyhnite sa kontaktu s prípravkom alebo s kontaminovaným povrchom. Použite prostriedky osobnej ochrany.**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** Zabráňte preniknutiu prípravku do pôdy, kanalizácie, povrchových vôd a vodných zdrojov.**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šírenia a vyčistenie****Spôsoby čistenia**

Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín). Dôkladne umyte kontaminované povrchy a predmety, dodržujte zásady ochrany životného prostredia. Uschovávajúce vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

**6.4 Odkaz na iné oddiely**Informácie o bezpečnom zaobchádzaní, viď. oddiel 7.  
Informácie o osobných ochranných pomôckach, viď. oddiel 8.  
Informácie o likvidácii, viď. oddiel 13.**ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE****7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Pokyny pre bezpečnú manipuláciu** Používajte len v priestoroch vybavených dostatočným odsávaním.**Odporúčania na ochranu pred požiarom a výbuchom** Nie sú vyžadované osobitné bezpečnostné opatrenia.**Hygienické opatrenia**

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Pracovné odevy uchovávajú oddelene. Po práci si umyte ruky, v prípade potreby sa osprchujte. Vyzlečte ihneď postriekaný odev a pred ďalším použitím ho vyperte. Časti odevu, ktoré nemožu byť vyčistené, musia byť

**MOVENTO 100 SC**Verzia 1 / SK  
102000016538

5/11

Dátum revízie: 07.01.2019

Dátum tlače: 07.01.2019

zlikvidované.

**7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby** Skladujte v pôvodnej nádobe. Udržujte nádobu tesne uzatvorenú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Skladujte v miestach prístupných len povolaným osobám. Chráňte pred slnečným žiarením.

**Návod na bežné skladovanie** Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá.

**Vhodné materiály** HDPE (polyetylén s vysokou hustotou)

**7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Dodržujte pokyny uvedené v etikeťe alebo príbalovom letáku.

**ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA****8.1 Kontrolné parametre**

Zložky	Č. CAS	Kontrolné parametre	Aktualizácia	Podstata
Spirotetramat	203313-25-1	1,4 mg/m <sup>3</sup> (SK-SEN)		OES BCS*
Glycerine	56-81-5	10 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	12 2011	SLK NPEL

\*OES BCS: Interné hodnoty expozície Bayer AG, Crop Science Division pre pracovné prostredie (Occupational Exposure Standard)

**8.2 Kontroly expozície****Prostriedok osobnej ochrany**

Pri používaní sa riad'te návodom uvedeným v etikeťe. Použite ochranné pomůcky podľa nasledujúceho odporúčenia.

**Ochrana dýchacích ciest**

Ochrana dýchacích ciest nie je potrebná v bežných podmienkach. Ochrana dýchacieho ústrojenstva by mala byť použitá na obmedzenie reziduálneho rizika len krátkodobo, a len ak sú vykonané všetky opatrenia na redukcii expozície zo zdroja napr. zachytávanie a/alebo lokálne podtlakové vetranie. Pri používaní respirátora a manipulácie s ním vždy postupujte podľa pokynov výrobcu.

**Ochrana rúk**

Dodržiavajte láskavo pokyny dodávateľa rukavíc, týkajúce sa priepustnosti a doby prieniku. Vezmite tiež do úvahy špecifické miestne podmienky pri ktorých sa produkt používa, ako je nebezpečenstvo rezania, brúsenia a dlhá doba kontaktu. Kontaminované rukavice umyte. Zlikvidujte ich, ak sú kontaminované z vnútra, perforované alebo kontamináciu zvonku nemožno odstrániť. Dôkladne si umyte ruky po práci a vždy pred jedlom, pitím, fajčením alebo použitím toalety.

Materiál	Nitrilkaučuk
Miera priepustnosti	> 480 min
Hrúbka rukavíc	> 0,4 mm
Index ochrany	Trieda 6
Smernica	Ochranné rukavice vyhovujúce EN 374.

**MOVENTO 100 SC**Verzia 1 / SK  
102000016538

6/11

Dátum revízie: 07.01.2019

Dátum tlače: 07.01.2019

<b>Ochrana zraku</b>	Použite ochranné okuliare (vyhovujúce EN166, oblasť použitia = 5 alebo ekvivalent).
<b>Ochrana pokožky a tela</b>	Použite štandardnú kombinézu a ochranný odev proti chemickým látkam kategória 3 typ 4. V prípade rizika zvýšenej expozície je potrebné použiť ochranný odev s vyššou úrovňou ochrany. Oblečte si dve vrstvy pokiaľ je to možné. Kombinéza z polyesteru a bavlny alebo len bavlny by mala byť pod ochranným odevom a mala by byť profesionálne pravidelne čistená. Ak je ochranný protichemický odev obliaty, postriekaný alebo znečistený prípravkom, bezodkladne vykonajte dekontamináciu, následne vyzlečte a zlikvidujte podľa návodu výrobcu.
<b>Všeobecné bezpečnostné opatrenia</b>	Pokiaľ sa manipuluje s neuzatvoreným obalom a môže dôjsť ku kontaktu: Kompletný ochranný odev proti chemikáliam

**ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

<b>Forma</b>	suspenzia
<b>Farba</b>	biela až svetlobéžová
<b>Zápach</b>	charakteristický
<b>pH</b>	4,0 - 5,0 (100 %) (23 °C)
<b>Teplota vzplanutia</b>	>100 °C Nie je stanovený - Testovanie vykonávané až do bodu varu.
<b>Teplota vznietenia</b>	430 °C
<b>Hustota</b>	cca. 1,08 g/cm <sup>3</sup> ( 20 °C)
<b>Rozpustnosť vo vode</b>	suspendovateľný
<b>Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda</b>	Spirotetramat: log Pow: 2,5 (pH 7)
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	Nemá oxidačné účinky
<b>Výbušnosť</b>	Nie je výbušný 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
<b>9.2 Iné informácie</b>	Ďalšie fyzikálno-chemické vlastnosti súvisiace s bezpečnosťou nie sú známe.

**ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA****10.1 Reaktivita****Tepelný rozklad** Stabilný za normálnych podmienok.**10.2 Chemická stabilita** Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

**MOVENTO 100 SC**Verzia 1 / SK  
102000016538

7/11

Dátum revízie: 07.01.2019

Dátum tlače: 07.01.2019

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Pri správnom skladovaní a manipulácii je stabilný.

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.

**10.5 Nekompatibilné materiály** Skladujte len v pôvodnej nádobe.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** Nie sú predpokladané pri bežnom použití.

**ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**

**Akútna orálna toxicita** LD50 (Potkan) > 2.000 mg/kg

**Akútna inhalačná toxicita** LC50 (Potkan) > 2,8 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Určený ako vdýchnuteľný aerosol.  
Nejvyššia dosiahnuteľná koncentrácia.

**Akútna dermálna toxicita** LD50 (Potkan) > 2.000 mg/kg

**Poleptanie kože/podráždenie kože** Žiadne dráždenie pokožky (Králik)

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Žiadne dráždenie očí (Králik)

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Pokožka: Senzibilizujúci (Morča)  
OECD Direktíva 406, Buehlerov test

**Zhodnotenie STOT Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia**

Spirotetramat: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

**Zhodnotenie STOT Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia**

Spirotetramat nevykazoval osobitne cielenú toxicitu na orgánoch v experimentálnych štúdiách na zvieratách.

**Zhodnotenie mutagenicity**

Spirotetramat nevykázal mutagénne alebo genotoxické vlastnosti podľa celkovej preukaznosti dôkazov v in vitro a in vivo testoch.

**Zhodnotenie karcinogenicity**

Spirotetramat nevykazoval karcinogénny účinok v chronických skrmovacích štúdiách na krysách a myšiach.

**Zhodnotenie reprodukčnej toxicity**

Spirotetramat spôsobil vznik reprodukčnej toxicity u samcov za prítomnosti všeobecnej toxicity u potkanov pri vysokých experimentálnych dávkach. Neboli zistené žiadne účinky na mužskú plodnosť u myší a psov. Reprodukčná toxicita pozorovaná u účinnej látky Spirotetramat bola spôsobená obmedzením vylučovacej kapacity pri vysokých dávkach. Vysoké dávky potrebné pre tento efekt nemožno dosiahnuť ani v prípade najhoršieho scenára expozície.

**MOVENTO 100 SC**Verzia 1 / SK  
102000016538

8/11

Dátum revízie: 07.01.2019

Dátum tlače: 07.01.2019

**Zhodnotenie vývojová toxicita**

Spirotetramat spôsoboval vývojovú toxicitu iba v dávkach toxických pre matky. Spirotetramat spôsobil oponeskorený rast plodu, zvýšený výskyt zmien.

**Aspiračná nebezpečnosť**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****12.1 Toxicita****Toxicita pre ryby**

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (pstruh dúhový)) 22,3 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

**Toxicita pre vodné bezstavovce**

EC50 (*Daphnia magna* (perloočka veľká)) > 42,7 mg/l  
Expozičný čas: 48 h  
Údaj sa vzťahuje k účinnej látke.

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (*Chironomus riparius* (nebodavý pakomár)) 0,1 mg/l  
Expozičný čas: 28 d  
Údaj sa vzťahuje k účinnej látke.

EC50 (*Chironomus riparius* (nebodavý pakomár)) 0,46 mg/l  
Expozičný čas: 28 d  
Údaj sa vzťahuje k účinnej látke.

**Toxicita pre vodné rastliny**

EC50 (*Raphidocelis subcapitata* (sladkovodné zelené riasy)) 213,6 mg/l  
Rýchlosť rastu; Expozičný čas: 72 h

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť****Biologická odbúrateľnosť**

Spirotetramat:  
Nie je rýchlo biologicky rozložiteľný

**Koc**

Spirotetramat: Koc: 289

**12.3 Bioakumulačný potenciál****Bioakumulácia**

Spirotetramat:  
Nehromadí sa v biomase.

**12.4 Mobilita v pôde****Mobilita v pôde**

Spirotetramat: Stredne mobilný v pôdach

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB****Hodnotenie PBT a vPvB**

Spirotetramat: Táto látka sa nepovažuje za stálu, hromadiacu sa v organizme a toxickú (PBT). Táto látka sa nepovažuje za príliš stálu a za príliš sa hromadiacu v organizme (vPvB).

**12.6 Iné nepriaznivé účinky****Doplnkové ekologické informácie**

Žiadne ďalšie účinky sa neuvádzajú.



**MOVENTO 100 SC**Verzia 1 / SK  
102000016538

9/11

Dátum revízie: 07.01.2019

Dátum tlače: 07.01.2019

**ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ****13.1 Metódy spracovania odpadu**

<b>Produkt</b>	Podľa súčasne platných predpisov a ak je nevyhnutné po konzultácii s prevádzkovým technikom a/alebo príslušným orgánom štátnej správy, produkt môže byť odovzdaný na likvidáciu alebo v spaľovni.
<b>Znečistený obal</b>	Obal je potrebné zlikvidovať ako nebezpečný odpad.
<b>Číslo v katalógu odpadov</b>	<b>02 01 08*</b> agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky

**ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE****ADR/RID/ADN**

14.1 Číslo OSN	<b>3082</b>
14.2 Správne expedičné označenie OSN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SPIROTETRAMAT SOLUTION)
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Označenie environmentálneho rizika	ÁNO
Výstražná tabuľa	90

Táto klasifikácia v princípe neplatí pre nákladnú vnútrozemskú vodnú dopravu. Pre ďalšie informácie kontaktujte výrobcu.

**IMDG**

14.1 Číslo OSN	<b>3082</b>
14.2 Správne expedičné označenie OSN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SPIROTETRAMAT SOLUTION)
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Znečisťujúcu látku pre more	ÁNO

**IATA**

14.1 Číslo OSN	<b>3082</b>
14.2 Správne expedičné označenie OSN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SPIROTETRAMAT SOLUTION)
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Označenie environmentálneho rizika	ÁNO

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Pozri oddiel 6 až 8 tejto karty bezpečnostných údajov.



## **MOVENTO 100 SC**

Verzia 1 / SK  
102000016538

10/11

Dátum revízie: 07.01.2019

Dátum tlače: 07.01.2019

### **14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**

Nesmie sa prepravovať nebalený podľa IBC Code.

## **ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**

### **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

#### **Iné informácie**

WHO klasifikácia: III (Slabo nebezpečný)

### **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Sa nežaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## **ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE**

### **Text výstražných upozornení uvedených v oddieli 3**

H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H361fd	Podozrenie z poškodzovania plodnosti. Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### **Použité skratky a akronymy**

ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE	Odhad akútnej toxicity
CAS-Nr.	Identifikačné číslo Chemical abstracts Service
Konc.	Koncentrácia
EC-No.	European community number
ECx	Efektívna koncentrácia na x %
EINECS	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok
ELINCS	Európsky zoznam nových chemických látok
EN	Európske normy
EU	Európska únia
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhibičná koncentrácia x %

**MOVENTO 100 SC**Verzia 1 / SK  
102000016538

11/11

Dátum revízie: 07.01.2019

Dátum tlače: 07.01.2019

IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Smrteľná koncentrácia x %
LDx	Smrteľná dávka na X %
LOEC/LOEL	Najnižšia koncentrácia/dávka s pozorovateľným účinkom
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Koncentrácia/dávka bez pozorovaného účinku
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú repravu nebezpečného tovaru
TWA	Časovo vážený priemer
UN	Organizácia spojených národov
WHO	Svetová zdravotnícka

Karta bezpečnostných údajov obsahuje informácie potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia ľudí a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 a Nariadením (EU) č. 2015/830 a ich doplnkov. Táto karta bezpečnostných údajov dopĺňa návod na použitie, ale nenahrádza ho.

Používatelia sú si vedomí možného rizika, ak sa prípravok použije v rozpore s jeho schváleným návodom na použitie. Poskytnuté informácie sú v súlade s aktuálnou platnou legislatívou Európskej únie. Používatelia sú povinní sledovať akékoľvek ďalšie národné požiadavky.

Zmeny od poslednej verzie sú zvýraznené na okraji. Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie.