



## **PLATEEN 41,5 WG**

Verzia 2 / SK  
10200007487

1/11  
Dátum revízie: 10.01.2016  
Dátum tlače: 04.01.2017

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

#### **1.1 Identifikátor produktu**

**Obchodný názov** PLATEEN 41,5 WG  
**Kód výrobku (UVP)** 05167620

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

**Použitie** Herbicíd

#### **1.3 Podrobnosti 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 Núdzový telefón**

**Núdzový telefón** +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.**

Akútna toxicita: Kategória 4  
H302 Škodlivý po požití.

Podráždenie očí: Kategória 2  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia: Kategória 2  
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov (nervový systém) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii požitím.

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

Akútna vodná toxicita: Kategória 1  
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Chronická vodná toxicita: Kategória 1  
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### **2.2 Prvky označovania**

**Označenie podľa zákona č. 405/2011 Z.z. a vyhlášky MPA RV č. 488/2011 Z.z.**

Nebezpečný pri manipulácii/použití.

**PLATEEN 41,5 WG**Verzia 2 / SK  
10200007487

2/11

Dátum revízie: 10.01.2016

Dátum tlače: 04.01.2017

**Výstražné slovo:** Pozor**Výstražné upozornenia**

- H302 Škodlivý po požití.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov (nervový systém) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii požitím.  
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
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.  
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.  
P308 + P311 PO expozícii alebo podozrení z nej: Volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.  
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

**2.3 Iná nebezpečnosť**

Prach môže tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

**ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH****3.2 Zmesi****Chemická charakteristika**

Vo vode dispergovateľný granulát (WG)

**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	
Flufenacet	142459-58-3	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	24
Metribuzín	21087-64-9 244-209-7	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	17,5
Naphthalene and alkyl naphthalene sulphonics acids formaldehyde condensate, sodium salt	68425-94-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	> 1 – < 20
Citric acid	77-92-9	Eye Irrit. 2, H319	> 1 – < 20

**PLATEEN 41,5 WG**Verzia 2 / SK  
10200007487

3/11

Dátum revízie: 10.01.2016

Dátum tlače: 04.01.2017

	201-069-1		
Silica, amorphe	7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16-XXXX	Neklasifikovaný	> 1
Sulfonated aromatic polymer, sodium salt	68425-94-5	Eye Irrit. 2, H319	> 1,00 – < 10

**Ďalšie informácie**

Flufenacet	142459-58-3	M-koeficient: 100 (acute), 100 (chronic)
Metribuzín	21087-64-9	M-koeficient: 10 (acute), 10 (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. Postihnutého ponechajte v teple a kľudu. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo strediska 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 strediska pre pomoc postihnutým otravou.

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

Absorpcia tohoto produktu telom môže viesť ku vzniku methemoglobínu, ktorý pri dostatečnej koncentrácii vyvoláva cyanózu., Dýchavičnosť, Ospalosť, Bolesť hlavy, Unavenosť, Závraty, Nevoľnosť

Symptómy a nebezpečenstvo sa vzťahujú na príjem väčšieho množstva účinnej látky (účinných látok).

**4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania****Riziká**

Nebezpečenstvo tvorby metaemoglobínu.

**Zaobchádzanie**

Liečte symptomaticky. V prípade požitia väčšieho množstva zväzťe výplach žalúdka do 2 hodín po požití. K každom prípade podajte aktívne uhlie a sulfát sodný. V prípade methaemoglobinémie by mal byť podaný kyslík a špecifický antidot (methylénová modrá a toluidínová modrá).

**PLATEEN 41,5 WG**Verzia 2 / SK  
102000007487

4/11

Dátum revízie: 10.01.2016

Dátum tlače: 04.01.2017

**ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA****5.1 Hasiace prostriedky****Vhodné** Použite postrek vodou, penu odolnú alkoholu, suchý chemický prášok alebo oxid uhličitý.**Nevhodné** Veľký prúd vody**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** V prípade požiaru sa môžu uvoľňovať nasledujúce plyny: Kyanovodík (kyselina kyanovodíková), Fluorovodík, Oxid uhoľnatý (CO), Oxidy dusíka (NOx), Oxidy síry**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 vniknúť odpadu, otekajúcemu pri hasení, do kanalizácie alebo vodných tokov.**ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ****6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy****Bezpečnostné opatrenia** Vyhnite sa kontaktu s prípravkom alebo s kontaminovaným povrchom. Použite prostriedky osobnej ochrany. Odstráňte všetky zdroje zapálenia.**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 šíreniu a čistenie****Spôsobilosť čistenia** Použite mechanické manipulačné zariadenie. Dôkladne umyte kontaminované povrchy a predmety, dodržujte zásady ochrany životného prostredia. Uschovávajúce ve vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.**6.4 Odkaz na iné oddiely** Informácie o bezpečnom zaobchádzaní, vid' oddiel 7.  
Informácie o osobných ochranných pomôckach, vid' oddiel 8.  
Informácie o likvidácii, vid' 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. Ochrana osôb je uvedená v oddieli 8.**Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom** Prach môže tvoriť so vzduchom výbušnú zmes. Uschovávajúce mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia.

**PLATEEN 41,5 WG**Verzia 2 / SK  
102000007487

5/11

Dátum revízie: 10.01.2016

Dátum tlače: 04.01.2017

**Hygienické opatrenia** Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Pracovné odevy ukladajte 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 zlikvidované.

**7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie 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. Chráňte pred mrazom.

**Pokyny pre spoločné skladovanie** Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá.

**Vhodné materiály** Kombinácia kovovej fólie a HDPE (polyetylén a vysokej hustoty) HDPE (polyetylén s vysokou hustotou)

**7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** 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
Flufenacet	142459-58-3	0,3 mg/m <sup>3</sup> (SK-SEN)		OES BCS*
Metribuzín	21087-64-9	0,56 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Silica, amorphe	7631-86-9	0,3 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	12 2011	SLK NPEL
Silica, amorphe	7631-86-9	4 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	12 2011	SLK NPEL

\*OES BCS: Interné hodnoty expozície Bayer CropScience pre pracovné prostredie (Occupational Exposure Standard)

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

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

**Ochrana dýchacích ciest**

Použite respirátor zodpovedajúci norme EN 149FFP3 alebo EN 140P3 s filtrom proti časticiam (ochranný faktor 20) alebo ekvivalent. Ochrana dýchacieho ústrojenstva by mala byť použitá na obmedzenie reziduálneho rizika len krátkodobo, a len ak sú vykonané všetky opatrenia na redukciu 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 dodavateľa rukavíc, týkajúce sa

**PLATEEN 41,5 WG**Verzia 2 / SK  
10200007487

6/11

Dátum revízie: 10.01.2016

Dátum tlače: 04.01.2017

priepustnosti a doby prieniku. Vezmite tiež do úvahy špecifické miestne podmienky pri ktorých sa produkt používa, ako je nebezpečenstvo rezania, abrazia 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.

**Ochrana zraku**

Použite ochranné okuliare (vyhovujúce EN166, oblasť použitia = 5 alebo ekvivalent).

**Ochrana pokožky a tela**

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.

**Všeobecné bezpečnostné opatrenia**

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>	vo voderozpustné granuly
<b>Farba</b>	svetle hnědá
<b>Zápach</b>	slabý, charakteristický
<b>pH</b>	3,0 - 4,0 pri 1 % (23 °C) (deionizovaná voda)
<b>Horľavosť (tuhá látka, plyn)</b>	Prípravok nie je vysoko horľavý.
<b>Teplota samovznietenia</b>	279 °C
<b>Minimálna zápalná energia</b>	> 0,3 - 1 J
<b>Trieda výbušnosti prachu</b>	môže spôsobiť výbuch prachu (modifikovaná trubica podľa Hartmanna)
<b>Rozpustnosť vo vode</b>	dispergovateľný
<b>Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda</b>	Flufenacet: log Pow: 3,2 Metribuzin: log Pow: 1,6
<b>Citlivosť na náraz</b>	Necitlivý na úder.
<b>Číslo horenia</b>	CN3 Miestne horenie bez šírenia pri 20 °C
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	Nemá oxidačné účinky
<b>Výbušnosť</b>	Nevýbušný

**PLATEEN 41,5 WG**Verzia 2 / SK  
102000007487

7/11

Dátum revízie: 10.01.2016

Dátum tlače: 04.01.2017

92/69/EEC, A.14 / OECD 113

**9.2 Ďalšie informácie**

Ďalšie fyzikálno-chemické vlastnosti súvisiace s bezpečnosťou nie sú známe.

**ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA****10.1 Reaktivita****Termický rozklad** > 190 °C, Rýchlosť ohrevu: 5 K/min**10.2 Chemická stabilita**

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**Nie je samozápalný  
Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.**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) > 300 - < 500 mg/kg**Akútna dermálna toxicita** LD50 (potkan) > 2.000 mg/kg**Podráždenie pokožky** Žiadne dráždenie pokožky (králik)**Podráždenie očí**Dráždiaci oči. (králik)  
Táto informácia je odvodená od vlastností jednotlivých komponentov.**Senzibilizácia**Senzibilizujúci (morča)  
OECD Direktíva 406, Magnusson Kligmanov test  
Nespôsobuje senzibilizáciu. (morča)  
OECD Direktíva 406, Buehlerov test**Zhodnotenie toxicita po opakovaných dávkach**

Flufenacet spôsobil: neurobehaviorálne účinky a/alebo neuropatologické zmeny, v štúdiách na zvieratách.

Metribuzin spôsobil toxicitu na špecifické cieľové orgány v experimentálnych štúdiách na zvieratách na: pečeni, oľičky.

**Zhodnotenie mutagenicity**

Flufenacet nevykázal mutagénne alebo genotoxické účinky v celkovej preukaznosti in vivo a in vitro testoch.

Metribuzin nevykázal mutagénne alebo genotoxické vlastnosti podľa celkovej preukaznosti dôkazov v in

**PLATEEN 41,5 WG**Verzia 2 / SK  
102000007487

8/11

Dátum revízie: 10.01.2016

Dátum tlače: 04.01.2017

vitro a in vivo testoch.

**Zhodnotenie karcinogenicity**

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

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

**Zhodnotenie reprodukčnej toxicity**

Flufenacet nevykazuje reprodukčnú toxicitu v dvoj-generačných štúdiách vykonaných na krysách.

Metribuzin vykazoval reprodukčnú toxicitu v dvojgeneračných štúdiách na kryse iba v dávkach toxických aj pre rodičov. Reprodukčná toxicita pozorovaná na Metribuzin súvisí so všeobecnou toxicitou.

**Zhodnotenie vývojová toxicita**

Flufenacet spôsoboval vývojovú toxicitu iba v dávkach toxických pre matky. Účinok na vývoj pozorovaný na Flufenacet súvisí s toxickým účinkom na matku.

Metribuzin spôsoboval vývojovú toxicitu iba v dávkach toxických pre matky. Účinok na vývoj pozorovaný na Metribuzin súvisí s toxickým účinkom na matku.

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

LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)) 5,84 mg/l

Doba expozície: 96 h

Údaj sa vzťahuje k účinnej látke flufenacet.

LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)) 74,6 mg/l

Doba expozície: 96 h

Údaj sa vzťahuje k účinnej látke metribuzin.

**Toxicita pre vodné bezstavovce**

EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)) 30,9 mg/l

Doba expozície: 48 h

Údaj sa vzťahuje k účinnej látke flufenacet.

EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)) 49,6 mg/l

Doba expozície: 48 h

Údaj sa vzťahuje k účinnej látke metribuzin.

**Toxicita pre vodné rastliny**

EC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)) 0,06059 mg/l

Doba expozície: 72 h

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

Flufenacet:

nie je rýchlo biologicky rozložiteľný

Metribuzin:

nie je rýchlo biologicky rozložiteľný

**Koc**

Flufenacet: Koc: 202

Metribuzin: Koc: 24 - 106

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

Flufenacet: Biokoncentračný faktor (BCF) 71

Nehromadí sa v biomase.



**PLATEEN 41,5 WG**Verzia 2 / SK  
102000007487

9/11

Dátum revízie: 10.01.2016

Dátum tlače: 04.01.2017

Metribuzin:  
Nehromadí sa v biomase.**12.4 Mobilita v pôde****Mobilita v pôde**Flufenacet: Stredne mobilný v pôdach  
Metribuzin: V pôde mobilný**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB****Hodnotenie PBT a vPvB**Flufenacet: 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).  
Metribuzin: 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****Doplňkové ekologické informácie**

Žiadne ďalšie účinky sa neuvádzajú.

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

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 spal'ovni.

**Znečistený obal**

Obal je potrebné zlikvidovať ako nebezpečný odpad.

**Číslo v katalógu odpadov****02 01 08\*** agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky**ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE****ADR/RID/ADN**

14.1 Číslo OSN

**3077**

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(FLUFENACET, METRIBUZIN MIXTURE)

14.3 Třída(y) prepravného nebezpečí

9

14.4 Obalová skupina

III

14.5 Označenie environmentálneho rizika

ÁNO

Výstražná tabuľa

90

Kód pre tunely

E

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

**IMDG**

14.1 Číslo OSN

**3077**



## **PLATEEN 41,5 WG**

Verzia 2 / SK  
10200007487

10/11

Dátum revízie: 10.01.2016

Dátum tlače: 04.01.2017

14.2 Správne expedičné označenie OSN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (FLUFENACET, METRIBUZIN MIXTURE)
14.3 Třída(y) přepravního nebezpečí	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Znečišťujúcu látku pre more	ÁNO

### **IATA**

14.1 Číslo OSN	<b>3077</b>
14.2 Správne expedičné označenie OSN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (FLUFENACET, METRIBUZIN MIXTURE )
14.3 Třída(y) přepravního nebezpečí	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.

### **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: II (Mierne nebezpečný)

### **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Sa nežaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

---

## **ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE**

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

H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### **Použité skratky a akronymy**

Konc.	Koncentrácia
LOEC/LOEL	Najnižšia koncentrácia/dávka s pozorovateľným účinkom

**PLATEEN 41,5 WG**Verzia 2 / SK  
10200007487

11/11

Dátum revízie: 10.01.2016

Dátum tlače: 04.01.2017

UN	Organizácia spojených národov
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
EN	Európske normy
N.O.S.	Not otherwise specified
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
EU	Európska únia
ELINCS	Európsky zoznam nových chemických látok
EINECS	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok
EC-No.	European community number
NOEC/NOEL	Koncentrácia/dávka bez pozorovaného účinku
LDx	Smrteľná dávka na X %
LCx	Smrteľná koncentrácia x %
ICx	Inhibičná koncentrácia x %
ECx	Efektívna koncentrácia na x %
CAS-Nr.	Identifikačné číslo Chemical abstracts Service
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú repravu nebezpečného tovaru
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IATA	International Air Transport Association
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
WHO	Svetová zdravotnícka
ATE	Odhad akútnej toxicity
TWA	Časovo vážený priemer

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.

**Dôvod revízie:** Nasledujúce oddiely boli prepracované: Oddiel 2: Identifikácia nebezpečnosti. Oddiel 3: Zloženie/ informácie o zložkách.

Na zmeny od poslednej verzie bude upozornené v poznámkách. Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie.