

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie 2020/878)

## SAVVY



Verzia 1      Dátum vydania: 6/12/2020

Verzia 3 (nahradza verziu 2)

Dátum revízie: 10/03/2025

Strana 1 z 10

Dátum vydania: 10/03/2025

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

#### 1.1 Identifikátor produktu.

Názov produktu: SAVVY  
Registračné číslo: 20-01029-AU  
zloženie: Metsulfuron-methyl, 200 g/kg

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

Poľnohospodársky herbicíd na profesionálne použitie.

#### Použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Používa iné ako tie, ktoré sa odporúčajú.

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov.

Spoločnosť: Albaugh Europe Sàrl  
Adresa: World Trade Center Lausanne Avenue Gratta-Paille 2  
1018 - Lausanne  
švajčiarsky  
Telefón: +41 21 799 9130  
Fax: +41 21 799 9139  
E-mail: msdn\_valencia@albaugh.eu  
Webstránka: [www.albaugh.eu](http://www.albaugh.eu)

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo: (Dostupné 24 hod)

Rady v prípade núdzovej lekárskej starostlivosti, požiarov a veľkých únikov: +44 (0) 1235 239 670. 24 hodín. Všetky jazyky Európskej únie.

### ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI.

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi.

V súlade s Nariadením (ES) 1272/2008:

Aquatic Acute 1 : Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Aquatic Chronic 1 : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### 2.2 Prvky označovania.

##### Označovanie v súlade s Nariadením (ES) 1272/2008:

Výstražné symboly a označenie nebezpečenstva:



Slovné označenie špecifického rizika:

#### **Pozor**

Výstražné upozornenia:

H410      Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia:

P273      Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P391      Zozbierajte uniknutý produkt.

P501      Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s medzinárodnými predpismi.

Iné povinné označenia:

-Pokračovanie na nasledujúcej strane.-

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie 2020/878)

## SAVVY



Verzia 1 Dátum vydania: 6/12/2020

Verzia 3 (nahradza verziu 2)

Dátum revízie: 10/03/2025

Strana 2 z 10

Dátum vydania: 10/03/2025

EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Z4 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá realitívne prijateľné.

Vt5 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.

Vo2 Pre ryby a ostatné vodné organizmy jedovatý.

V3 Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.

VČ3 Riziko pre včely je prijateľné pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie a dodržaní návodu na použitie.

SP1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd/zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov poľnohospodárskych dvorov a ciest).

### 2.3 Iná nebezpečnosť.

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako PBT.

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako vPvB.

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém.

Pri normálnom použití a v jeho pôvodnej forme produkt nepredstavuje žiadne nebezpečenstvo pre zdravie a životné prostredie.

## ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH.

### 3.1 Látky.

Not applicable.

### 3.2 Zmesi.

Látky, ktoré sú nebezpečné pre zdravie alebo životné prostredie v súlade s európskou legislatívou Nariadenia ES 1272/2008, majú určené expozičné limity Spoločenstva v pracovnom prostredí, nie sú ale klasifikované ako látky PBT / vPvB alebo uvedené na Kandidátskom zozname látok vzbudzujúcich veľké obavy:

| Identifikátory                                                                         | Názov                                                                                                | Koncentrácia  | (*)Klasifikácia - Nariadenie 1272/2008                                                               |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                                                                                        |                                                                                                      |               | Klasifikácia                                                                                         | Špecifický koncentračný limit a odhad akútnej toxicity |
| Indexové číslo: 613-139-00-2<br>CAS číslo: 74223-64-6                                  | metsulfurón-metyl (ISO), kyselina 2-{[3-(4metoxy-6-metyl-1,3,5-triazín-2-yl)ureido]sulfonyl}benzoová | 20%           | Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)                                    | -                                                      |
| CAS číslo: 371-47-1<br>CE číslo: 206-738-1<br>Registračné číslo: 01-2120135687-48-XXXX | Disodium maleate                                                                                     | >= 2,5% < 10% | Acute Tox. 4, H302 - Eye Irrit. 2, H319 - STOT SE 3, H335 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317 | -                                                      |

(\*) Plné znenie H-viet podrobne uvádza oddiel 16 tejto Karty bezpečnostných údajov.

## ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI.

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci.

V prípade neistoty alebo pri pretrvávajúcej zdravotných ťažkostiach, vyhľadajte lekársku pomoc. Nikdy nepodávajte osobám v bezvedomí žiadne tekutiny a jedlo.

-Pokračovanie na nasledujúcej strane.-

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie 2020/878)

## SAVVY



Verzia 1      Dátum vydania: 6/12/2020

Verzia 3 (nahradza verziu 2)

Dátum revízie: 10/03/2025

Strana 3 z 10

Dátum vydania: 10/03/2025

### **Pri nadýchaní.**

ihneď prerušte prácu a dopravte postihnutého na čistý vzduch. Zabezpečte spoľahlivú ventiláciu, zabezpečte pokoj a teplo. V prípade nutnosti podajte kyslík alebo zabezpečte umelé dýchanie. Vyhľadajte lekársku pomoc.

### **Pri zasiahnutí očí.**

vyplachujte prúdom čistej vody po dobu cca 15 min. Ak sčervenanie očí pretrváva vyhľadajte lekárske ošetrovanie! Odstráňte kontaktné šošovky.

### **Pri styku s pokožkou.**

lavar la zona afectada con agua tibia y jabón.

### **Po požití.**

vypláchnite ústa vodou. Nevývolávajte zvracanie. Postihnutého ponechajte v pokoji a zaistite lekársku pomoc.

### **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené.**

Nie je žiadna vedomosť o akútnych alebo oneskorených účinkoch z expozície produktu.

### **4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania.**

V prípade neistoty alebo pri pretrvávaní zdravotných ťažkostí, vyhľadajte lekársku pomoc. Nikdy nepodávajte osobám v bezvedomí žiadne tekutiny a jedlo.

Pri podozrení na otravu privolajte lekára a informujte ho o prípravku, s ktorým postihnutý pracoval a o poskytnutej prvej pomoci.

## **ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA.**

Výrobok nie je klasifikovaný ako horľavina v prípade požiaru, ak k nemu dôjde, je potrebné vykonať nasledujúce kroky:

### **5.1 Hasiace prostriedky.**

#### **Vhodné hasiace prostriedky:**

Hasiaci prášok alebo CO<sub>2</sub>. V prípade vážnejších požiarov, môže byť použitá alkohol odolná pena a rozstrekovaný vodný lúč.

#### **Nevhodné hasiace prostriedky:**

Na uhasenie ohňa nepoužívajte priamy prúd vody. Za prítomnosti elektrického napätia nemôžete používať vodu alebo penu ako hasiacu látku.

### **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi.**

#### **Osobitné riziká.**

Vystavenie sa produktom tepelného rozkladu môže byť zdraviu škodlivé.

### **5.3 Rady pre požiarnikov.**

Ochladzujte vodou nádrže, cisterny alebo kontajnery, ktoré sú v blízkosti zdroja tepla alebo ohňa. Berte do úvahy smer vetra. Voda a iné produkty použité na hasenie nesmú uniknúť do kanalizácie alebo životného prostredia. Zvyšky produktu a hasiace prostriedky môžu kontaminovať vodné prostredie.

### **Systém protipožiarna ochrany.**

V závislosti od intenzity požiaru je nevyhnutné mať na sebe ochranný oblek proti teplu, individuálny dýchací prístroj, rukavice, ochranné okuliare alebo tvárové masky a topánky.

## **ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ.**

### **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy.**

Pre expozičné limity a osobné ochranné prostriedky pozri oddiel 8.

### **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie.**

V prípade väčšieho úniku produktu nebezpečný pre životné prostredie, alebo pri väčšom rozsahu znečistenia riek, jazier a kanalizácie, zistený stav oznámte príslušným orgánom podľa platných predpisov. Zabráňte preniknutiu do kanalizácie, povrchových a spodných vôd a pôdy.

### **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie.**

-Pokračovanie na nasledujúcej strane.-

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie 2020/878)

## SAVVY



Verzia 1 Dátum vydania: 6/12/2020

Verzia 3 (nahrádza verziu 2)

Dátum revízie: 10/03/2025

Strana 4 z 10

Dátum vydania: 10/03/2025

Rozliatu látku zachyťte a nasajte inertným absorpčným materiálom (pôda, piesok, vermikulit, infuzóriová hlinka ...) a oblasť okamžite vyčistite vhodným dekontaminačným prostriedkom.  
Odpad ukladajte do uzavretých nádob, ktoré sú vhodné na zneškodnenie v súlade s miestnymi a štátnymi predpismi (pozri oddiel 13).

### 6.4 Odkaz na iné oddiely.

Pre expozičnú kontrolu a osobné bezpečnostné opatrenia, pozri oddiel 8.

Pre odstránenie odpadov, postupujte podľa odporúčaní v súlade s oddielom 13.

## ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE.

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie.

Pre osobnú ochranu, pozri oddiel 8. Nikdy násilne nevyprázdňujte kontajnery, nie sú odolné tlaku.

Je prísne zakázané fajčiť, jesť a piť na miestach použitia takýchto produktov.

Dodržiavajte právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

Vždy držte produkt v nádobách z rovnakého materiálu ako bol pôvodný.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility.

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Dodržiavajte pokyny na etikete. Nádoby skladujte v rozmedzí od 5 do 25 °C, na suchom a dobre vetranom mieste, ďaleko od zdrojov tepla a slnečného žiarenia. Uchovávajte oddelene od zdrojov zapálenia. Uchovávajte oddelene od oxidačných činidiel a silne kyslých alebo alkalických materiálov. Nefajčite. Nepovoľte vstup nepovolaným osobám. Akonáhle sú nádoby otvorené, musia byť riadne znovu uzatvorené a mali by sa ponechať vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku.

Klasifikácia a medzné množstvá skladovania v súlade s Dodatkom Smernice 2012/18/ES (SEVESO III):

| Kód | Opis                                                                                                                                       | Vymedzenie množstva (v tonách) za účelom uplatňovania |                             |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------|
|     |                                                                                                                                            | Nižšieho stupňa požiadaviek                           | Vyššieho stupňa požiadaviek |
| E1  | NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE - Nebezpečné pre vodné prostredie v kategórii akútnej nebezpečnosti 1 alebo chronickej nebezpečnosti 1 | 100                                                   | 200                         |

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia.

Použitie vyhradené pre poľnohospodárov a profesionálnych aplikátorov.

Použitie produktu uvedeného na štítku.

## ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA.

### 8.1 Kontrolné parametre.

Produkt neobsahuje látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku. Produkt neobsahuje látky s hraničnými biologickými hodnotami.

### 8.2 Kontroly expozície.

#### Technické zabezpečenie:

Zabezpečte dostatočné vetranie, ktoré sa môže dosiahnuť pomocou dobrej lokálnej ventilácie a systému odsávania.

|                          |                                                                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Koncentrácia:            | 100 %                                                                                                    |
| Použitie:                | Poľnohospodársky herbicíd na profesionálne použitie.                                                     |
| Ochrana dýchacích ciest: |                                                                                                          |
| PPE:                     | Maska s filtrom pre ochranu proti plynom a pevným časticiam                                              |
| Charakteristika:         | CE Kategória III. Maska musí mať široké zorné pole a vytvarovanú formu, ktorá je zapečatená a vodotesná. |
| Normy CEN:               | EN 136, EN 140, EN 405                                                                                   |



- Pokračovanie na nasledujúcej strane. -

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie 2020/878)

## SAVVY



Verzia 1      Dátum vydania: 6/12/2020

Verzia 3 (nahradza verziu 2)

Dátum revízie: 10/03/2025

Strana 5 z 10

Dátum vydania: 10/03/2025

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |                                                                                     |                        |                                                                                       |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Údržba:                 | Pred použitím neskladujte na miestach s vysokými teplotami alebo vo vlhkom prostredí. Stav nádychu a výdychu ventilov masky sa musí veľmi pozorne kontrolovať.                                                                                                                 |                        |                                                                                     |                        |                                                                                       |
| Poznámky:               | Prečítajte si pozorne pokyny výrobcu s ohľadom na použitie a údržbu zariadenia. Potrebne filtre by mali byť pripojené k zariadeniu vzhľadom na špecifické riziká (pevných častíc a aerosólov: P1-P2-P3, plyny a pary: ABEK-AX) a vymieňané tak, ako to odporúča výrobca.       |                        |                                                                                     |                        |                                                                                       |
| Potrebný filter:        | A2                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |                                                                                     |                        |                                                                                       |
| Typ filtra:             | A2                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |                                                                                     |                        |                                                                                       |
| <b>Ochrana rúk:</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |                                                                                     |                        |                                                                                       |
| PPE:                    | Ochranné rukavice proti chemikáliám                                                                                                                                                                                                                                            |                        |  |                        |                                                                                       |
| Charakteristika:        | CE Kategória III.                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                                                                                     |                        |                                                                                       |
| Normy CEN:              | EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                                     |                        |                                                                                       |
| Údržba:                 | Mali by byť uložené na suchom mieste, v dostatočnej vzdialenosti od zdrojov tepla a bez vystavenia slnečnému žiareniu, ako je to možné. Rukavice sa nezmenia nijakým spôsobom, ktorý by mohol zmeniť ich pevnosť, dokonca ani pri použití farieb, rozpúšťadiel alebo lepidiel. |                        |                                                                                     |                        |                                                                                       |
| Poznámky:               | Rukavice by mali byť správnej veľkosti a sadnúť na ruku bez toho, aby boli príliš voľné alebo príliš tesné. Mali by byť používané vždy s čistými a suchými rukami.                                                                                                             |                        |                                                                                     |                        |                                                                                       |
| Materiál:               | PVC (polyvinylchlorid)                                                                                                                                                                                                                                                         | Penetračný čas (min.): | > 480                                                                               | Hrúbka materiálu (mm): | 0,35                                                                                  |
| <b>Ochrana očí:</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |                                                                                     |                        |                                                                                       |
| PPE:                    | Ochranné okuliare proti účinku pevných častíc                                                                                                                                                                                                                                  |                        |                                                                                     |                        |   |
| Charakteristika:        | CE Kategória II. Ochrana očí pred prachom a dymom.                                                                                                                                                                                                                             |                        |                                                                                     |                        |                                                                                       |
| Normy CEN:              | EN 165, EN 166, EN 167, EN 168                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                                                                                     |                        |                                                                                       |
| Údržba:                 | Viditeľnosť cez šošovky by mala byť ideálna, preto by sa mali čistiť každý deň a chrániče by sa mali dezinfikovať pravidelne podľa pokynov výrobcu.                                                                                                                            |                        |                                                                                     |                        |                                                                                       |
| Poznámky:               | Medzi ukazovatele zníženia kvality patrí: žlté zafarbenie oka, škrabance na okulárnom povrchu, slzy, atď.                                                                                                                                                                      |                        |                                                                                     |                        |                                                                                       |
| <b>Ochrana pokožky:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |                                                                                     |                        |                                                                                       |
| PPE:                    | Ochranný odev proti chemikáliám                                                                                                                                                                                                                                                |                        |                                                                                     |                        |  |
| Charakteristika:        | CE Kategória III. Odev by mal dobre sedieť. Úroveň ochrany je nutné nastaviť podľa testovacieho parametra s názvom "Doba pretrhnutia" (DP), ktorý označuje čas potrebný pre vniknutie chemikálie do materiálu.                                                                 |                        |                                                                                     |                        |                                                                                       |
| Normy CEN:              | EN 464,EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034                                                                                                                                                                                                          |                        |                                                                                     |                        |                                                                                       |
| Údržba:                 | Inštrukcie ohľadne prania a ošetrovania odevu poskytnuté výrobcom musia byť dodržané, aby sa zaistila stála ochrana.                                                                                                                                                           |                        |                                                                                     |                        |                                                                                       |
| Poznámky:               | Dizajn ochranného odevu by mal napomáhať správne noseniu bez možnosti posunutia počas doby určeného použitia, prihliadajúc na faktory životného prostredia, pohybu a držanie tela, ktoré môže užívateľ využívať pri práci.                                                     |                        |                                                                                     |                        |                                                                                       |
| PPE:                    | Bezpečnostná obuv proti chemikáliám s antistatickými vlastnosťami                                                                                                                                                                                                              |                        |                                                                                     |                        |  |
| Charakteristika:        | CE Kategória III. Zoznam chemických látok, proti ktorým je obuv odolná, by mal byť preskúmaný.                                                                                                                                                                                 |                        |                                                                                     |                        |                                                                                       |
| Normy CEN:              | EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345                                                                                                                                                                                                   |                        |                                                                                     |                        |                                                                                       |
| Údržba:                 | Pre správnu údržbu tohto typu bezpečnostnej obuvi je potrebné dbať na pokyny uvedené výrobcom. Topánky by mali byť nahradené už pri prvom náznaku akéhokoľvek poškodenia.                                                                                                      |                        |                                                                                     |                        |                                                                                       |
| Poznámky:               | Obuv by sa mala pravidelne čistiť a vysušiť, keď je mokrá, ale nemala by sa umiestňovať príliš blízko zdroja tepla, aby sa zabránilo náhlým zmenám teplôt.                                                                                                                     |                        |                                                                                     |                        |                                                                                       |

## ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI.

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach.

Skupenstvo: Tuhá látka

Farba: Netypický

Zápach: Svetlý, charakteristický zápach

Prahová hodnota zápachu: Nie je k dispozícii

Teplota topenia: 158°C (účinná látka, Metsulfuron-methyl)

Teplota tuhnutia: Nie je k dispozícii

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu: Nie je k dispozícii

Horľavosť: Nehorľavý

Dolná medza výbušnosti: Nie je k dispozícii

-Pokračovanie na nasledujúcej strane.-

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie 2020/878)

## SAVVY



Verzia 1      Dátum vydania: 6/12/2020

Verzia 3 (nahradza verziu 2)

Dátum revízie: 10/03/2025

Strana 6 z 10

Dátum vydania: 10/03/2025

Horná medza výbušnosti: Nie je k dispozícii  
Teplota vzplanutia: Nie je k dispozícii  
Teplota samovznietenia: Nie je k dispozícii  
Teplota rozkladu: 164°C (účinná látka, Metsulfuron-methyl)  
pH: 5.7 (1%)  
Kinematická viskozita: Nie je k dispozícii  
Rozpustnosť: Nie je k dispozícii  
Rozpustnosť vo vode: 2,79 g/l (25°C) pH=7 (účinná látka Metsulfuron-methyl)  
Rozpustnosť v lipidoch: Nie je k dispozícii  
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log): Nie je k dispozícii  
Tlak pár: 1,10 x 10<sup>-9</sup> Pa (20°C) (účinná látka Metsulfuron-methyl)  
Absolútna hustota: Nie je k dispozícii  
Relatívna hustota: 0,722 g/cm<sup>3</sup>  
Relatívna hustota pár: Nie je k dispozícii  
Vlastnosti častíc: Nie je k dispozícii

### 9.2 Iné informácie.

#### Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Výbušniny:

Výbušné vlastnosti: Nevýbušný

Oxidujúce tuhé látky:

Oxidačné vlastnosti: Nehorľavý

## ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA.

### 10.1 Reaktivita.

Produkt nepredstavuje nebezpečenstvo v dôsledku jeho reaktivity.

### 10.2 Chemická stabilita.

Stabilný v súlade s podmienkami manipulácie a skladovania (pozri časť 7.)

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií.

Tento produkt nespôsobuje nebezpečné reakcie.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť.

Vyhňte sa akejkoľvek nesprávnej manipulácii.

### 10.5 Nekompatibilné materiály.

Uchovávajúte oddelene od oxidačných činidiel a silne alkalických alebo kyslých látok, aby sa zabránilo exotermickej reakcii.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu.

Nehrozí nebezpečenstvo rozkladu, ak je dodržané určené použitie.

## ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE.

### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008.

a) akútna toxicita;

Metsulfuron-methyl, 200 g/kg

Orálne LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg

LD<sub>50</sub> na úrovni pokožky >5050 mg/kg

LC<sub>50</sub> rýchlosť inhalácie >6,22 mg/l

b) poleptanie kože/podráždenie kože;

Na základe dostupných údajov, kritériá pre zaradenie nie sú splnené.

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí;

Na základe dostupných údajov, kritériá pre zaradenie nie sú splnené.

-Pokračovanie na nasledujúcej strane.-

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie 2020/878)

## SAVVY



Verzia 1      Dátum vydania: 6/12/2020

Verzia 3 (nahradza verziu 2)

Dátum revízie: 10/03/2025

Strana 7 z 10

Dátum vydania: 10/03/2025

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia;  
Na základe dostupných údajov, kritériá pre zaradenie nie sú splnené.

e) mutagenita zárodočných buniek;  
Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

f) karcinogenita;  
Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

g) reprodukčná toxicita;  
Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia;  
Na základe dostupných údajov, kritériá pre zaradenie nie sú splnené.

i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia;  
Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

j) aspiračná nebezpečnosť.  
Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

### 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti.

#### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje zložky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém s účinkami na ľudské zdravie.

#### Iné informácie

Nie sú dostupné žiadne informácie o iných nepriaznivých účinkoch na zdravie.

## ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE.

### 12.1 Toxicita.

Metsulfuron-methyl, 200 g/kg

Na rybách LC50 (Cyprinus caprio) >100 mg/l

ErC50 riasa (Anabaena flos-aquae) 0,183 mg/l

ErC50 ostatné vodné rastliny (Lemna minor) 0,00338 mg/l

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť.

Metsulfuron-metyl: Nie je ľahko biologicky odbúrateľný. Nie je perzistentný v prostredí.

Informácie o odbúrateľnosti prítomných látok nie sú k dispozícii.

Nie je k dispozícii žiadna informácia o perzistencii a degradovateľnosti produktu.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál.

Log Kow = -1,7 (substance active)

### 12.4 Mobilita v pôde.

Nie je k dispozícii žiadna informácia o mobilite v pôde.

Nedovoľte, aby sa produkt dostal do kanalizácie alebo do vodných tokov.

Zabráňte vniknutiu do zeme.

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB.

Nie je k dispozícii žiadna informácia o PBT a vPvB hodnotách produktov.

### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov).

Tento výrobok neobsahuje zložky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v životnom prostredí.

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky.

Na produkt sa nevzťahuje Nariadenie (ES) č 1005/2009 Európskeho parlamentu a Rady zo 16. septembra 2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

Nie je k dispozícii žiadna informácia o iných nepriaznivých účinkoch na životné prostredie.

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

Likvidovať odpad do kanalizácie alebo vodných tokov je zakázané. Odpad a prázdne obaly je nutné likvidovať v súlade s lokálnymi/národnými predpismi.

Postupujte podľa ustanovení smernice 2008/98/ES o nakladaní s odpadmi.

Klasifikácia odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov:

02 ODPADY Z POĽNOHOSPODÁRSTVA, ZÁHRADNÍCTVA, AKVAKULTÚRY, LESNÍCTVA, POĽOVNÍCTVA A RYBÁRSTVA A PRÍPRAVY A SPRACOVANIA POTRAVÍN

02 01 Odpady z poľnohospodárstva, záhradníctva, akvakultúry, lesníctva, poľovníctva a rybárstva

02 01 08 agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky

Prázdny obal z tohto prípravku zneškodnite ako nebezpečný odpad. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

**ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE.**

Cestná preprava podľa ADR/TPC pravidiel pre diaľnice, RID normy pre železničnú prepravu, IMDG pre námornú prepravu a ICAO / IATA pre leteckú prepravu.

**Zem:** Cestná preprava: ADR, Železničná preprava: RID.

Prepravná dokumentácia: Nákladný list a písomné pokyny.

**More:** Námorná preprava: IMDG.

Prepravná dokumentácia : Nákladný list.

**Vzduch:** Letecká doprava: IATA / ICAO.

Prepravná dokumentácia : Letecký nákladný list.

**14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo.**

UN No: UN3077

**14.2 Správne expedičné označenie OSN.**

Opis:

ADR/RID: UN 3077, LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (OBSAHUJE METSULFURÓN-METYL), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3077, LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (OBSAHUJE METSULFURÓN-METYL), 9, PG III

ICAO/IATA: UN 3077, LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (OBSAHUJE METSULFURÓN-METYL), 9, PG III

**14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu.**

Typ (-y): 9

**14.4 Obalová skupina.**

Obalová skupina: III

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie.**

Látka znečisťujúca more: áno



Nebezpečný pre životné prostredie

Lodná preprava, FEn – Núdzové formy (P - Požiar, U - Úniky): F-A,S-F

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa.**

Etikety: 9

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie 2020/878)

## SAVVY



Verzia 1      Dátum vydania: 6/12/2020

Verzia 3 (nahrádza verziu 2)

Dátum revízie: 10/03/2025

Strana 9 z 10

Dátum vydania: 10/03/2025



Číslo ohrozenia: 90

Ustanovenia o hromadnej preprave tovaru podľa dohody ADR:

VC1 Veľkoobjemová preprava vo vozidlách, kontajneroch a veľkoobjemových kontajneroch krytých plachtou je povolená.

VC2 Veľkoobjemová preprava v uzavretých vozidlách, uzavretých kontajneroch a uzavretých veľkoobjemových kontajneroch je povolená.

Pozri oddiel 6.

ADR limitované množstvo: 5 kg

IMDG limitované množstvo: 5 kg

ICAO limitované množstvo: 30 kg B

Poznámka: Ak je netto množstvo na jednotlivé alebo vnútorné balenie menšie alebo rovné 5 litrom (UN 3082) alebo 5 kg (UN 3077), tento tovar je vyňatý z požiadaviek prepravného poriadku v súlade s osobitným ustanovením 375 ADR, predpismi pre cestnú dopravu, oddielom 2.10.2.7 kódexu IMDG pre námornú dopravu A19 a osobitným ustanovením pre leteckú prepravu.

### 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO.

IBC Code: IBC08

## ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE.

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

Na produkt sa nevzťahuje Nariadenie (EÚ) 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní.

Na produkt sa nevzťahuje postup ustanovený v Nariadení (EÚ) 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemických látok.

nariadenia EÚ

NARIADENIE Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 z 21. októbra 2009 o uvádzaní prípravkov na ochranu rastlín na trh a o zrušení smerníc Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS.

NARIADENIE Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, ktorým sa menia a dopĺňajú a zrušujú smernice 67/548/EHS a 1999/45/ES a ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č.

NARIADENIE Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), ktorým sa zriaďuje Európska chemická agentúra, ktorým sa mení a dopĺňa smernica 1999/45/ES a zrušuje sa nariadenie Rady (EHS) č. 7493/ES, ako aj nariadenie Rady (EHS) č. 76/769/EHS a smernice Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES vrátane dodatkov.

NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení a dopĺňa príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti.

Hodnotenie chemickej bezpečnosti produktu sa nevykonalo.

## ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE.

Plné znenie H-viet sa nachádza v oddieli 3:

|      |                                            |
|------|--------------------------------------------|
| H302 | Škodlivý po požití.                        |
| H315 | Dráždi kožu.                               |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.      |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí.           |
| H335 | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |

-Pokračovanie na nasledujúcej strane.-

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie 2020/878)

## SAVVY



Verzia 1      Dátum vydania: 6/12/2020

Verzia 3 (nahradza verziu 2)

Dátum revízie: 10/03/2025

Strana 10 z 10

Dátum vydania: 10/03/2025

H400      Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
H410      Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Klasifikačné kódy:

Acute Tox. 4 : Akútna orálna toxicita, Kategória 4  
Aquatic Acute 1 : Akútna toxicita pre vodné organizmy, Kategória 1  
Aquatic Chronic 1 : Chronické účinky pre vodné organizmy, Kategória 1  
Eye Irrit. 2 : Očné podráždenie, Kategória 2  
STOT SE 3 : Toxicita pre špecifický orgán po jednorázovej expozícii, Kategória 3  
Skin Irrit. 2 : Dráždivé pre kožu, kategória 2  
Skin Sens. 1 : Vyvolávajúci citlivosť pokožky, Kategória 1  
Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]:  
Fyzikálne nebezpečenstvo      Na základe údajov z testov  
Nebezpečnosť pre zdravie      Na základe údajov z testov  
Nebezpečnosť pre životné prostredie      Na základe údajov z testov

Odporúča sa vykonať základné školenie týkajúce sa bezpečnosti na pracovisku a ochrany zdravia pri jeho správnom použití.

Použité skratky:

ADR:      Dohode o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.  
CEN:      Európsky výbor pre normalizáciu.  
PPE:      Osobné ochranné pracovné prostriedky.  
IATA:      Medzinárodná asociácia pre leteckú dopravu.  
ICAO:      Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo.  
IMDG:      Medzinárodný námorný kódex na prepravu nebezpečného tovaru.  
RID:      Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru.

Odkazy na kľúčovú literatúru a zdroje údajov:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Nariadením (EÚ) 2020/878.

Nariadením (ES) č. 1907/2006.

Nariadením (ES) č. 1272/2008.

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov boli uvedené v súlade s NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní iných chemických látok a zmesí (REACH).

Informácie na tejto karte bezpečnostných údajov sú založené na súčasných informáciách a sú v súlade so súčasným ES a vnútroštátnymi právnymi predpismi. Pracovné podmienky užívateľov sú mimo našej pôsobnosti a kontroly. Produkt by nemal byť používaný na iné účely ako na tie, na ktoré bol určený, bez písomného vyhlásenia o jeho použití. Užívateľ je vždy zodpovedný prijať vhodné opatrenia za účelom splnenia požiadaviek zákona.