



Karta bezpečnostných údajov

GALLUP SUPER 360

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 22.12.2016

strana: 1/8

| ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1. Identifikátor produktu | GALLUP SUPER 360 |
| 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú | herbicíd, prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov |
| 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov | |
| Identifikácia dovozcu/distribútora (v SR) Sídlo: Telefón/Fax/www: E-mail: | Sumi Agro Czech s.r.o. Na Strži 65, 140 00 Praha 4 261 090 281/ 261 090 280/ www.sumiagro.cz sumiagro@sumiagro.cz (Ing. Gy. Bezděková) |
| 1.4. Núdzové telefónne číslo | Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava Telefón nepretržite: 02/54774 166 , +421 254 774 166 |

| ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti | |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi | |
| Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný: | |
| Klasifikácia podľa nariadenia (EU) 1272/2008: --- | |
| 2.2. Prvky označovania | |
| Označenie podľa nariadenia (EU) 1272/2008: | |
| Výstražný symbol/symboly nebezpečnosti | Nepožaduje sa |
| Signálne slovo | Nepožaduje sa |
| Štandardná veta/vety nebezpečnosti | Nepožaduje sa |
| Pokyn/pokyny pre bezpečné zaobchádzanie | P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre P391 Zozbierajte uniknutý produkt. P501 Zneškodnite obsah/nádobu na skládku nebezpečného odpadu alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodnenie prázdnych obalov v súlade s platnou legislatívou. |
| Zvláštne pravidlá označovania prípravkov na ochranu rastlín | EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov. EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizik pre zdravie ľudí a životné prostredie. |
| Označenie prípravku z hľadiska rizík pre cieľové organizmy a životné prostredie: | Z4 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá prijateľné. Vt5 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné. Vo4: Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre ryby a ostatné vodné organizmy prijateľné. V3 Riziko prípravku je prijateľné pre: dažďovky a iné pôdne makroorganizmy. Vč3 Riziko pre včely je prijateľné pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie a dodržaní návodu na použitie. Prípravok je pri použití maximálnej odporúčanej dávky 6,0 l/ha, je prípravok z hľadiska rizika pre populácie <i>Typhlodromus pyri</i> a <i>Aphidius rhopalosiphii</i> škodlivý. SP1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov |



Karta bezpečnostných údajov

GALLUP SUPER 360

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 22.12.2016

strana: 2/8

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).</p> <p>Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!</p> <p>Prípravok sa môže použiť v ochrannom pásme 2. stupňa vodárenského zdroja povrchových vôd, ak je dodržaná neošetrená zóna v šírke minimálne dvojnásobku šírky koryta alebo 50 m široký neošetrený pás smerom k vodnému toku a vodnej ploche a 10 m smerom k najbližšiemu odvodňovaciemu kanálu.</p> <p>Prípravok sa nemôže použiť v ochrannom pásme 2. stupňa vodárenského zdroja povrchových vôd na svahovitých pozemkoch nad 7°, kde je riziko splavovania prípravku do povrchových vôd, t.j. ak sú očakávané dažďové zrážky v priebehu 24 hodín.</p> <p>Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!</p> <p>Neaplikujte v blízkosti tečúcich a stojatých vôd! Dodržujte ochrannú zónu!</p> <p>Zákaz vylievania prípravku a jeho zvyškov do verejnej kanalizácie.</p> <p>Na pozemkoch, ktoré nie sú poľnohospodársky využité aplikačná dávka prípravku na zelené porasty nesmie prekročiť 6 l prípravku/ha/rok!</p> <p>Uložte mimo dosahu zvierat!</p> <p>Letecká aplikácia je zakázaná!</p> <p>Prípravok nemožno v žiadnom prípade používať ako desikant!</p> |
| 2.3. Iná nebezpečnosť | |
| Nie sú k dispozícii údaje / výrobca neuvádza, či zmes spĺňa kritériá na PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII. | |

| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-----------|-------------------------|
| ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách | | | | |
| 3.1. Látky | | | | |
| ---- | | | | |
| 3.2. Zmesi | | | | |
| Chemická charakteristika prípravku: Prípravok je vo forme kvapalného koncentráту (SL). | | | | |
| Prípravok obsahuje tieto nebezpečné látky: | | | | |
| Chemický názov látky | Obsah (% hm.) | Číslo CAS | Číslo ES | Klasifikácia |
| glyphosate vo forme isopropylaminovej soli | 30-60% | 38641-94-00 | 254-056-8 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| Slovne vyjadrenia H-viet sú uvedené v oddiele 16. | | | | |

| | |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci | |
| 4.1. Opis opatrení prvej pomoci | |
| Všeobecné pokyny | Keď sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybnosti upovedomiť lekára a poskytnúť mu informácie z etikety alebo z tejto Karty bezpečnostných údajov. |
| Po nádychu | Postihnutého premiestnite na čerstvý vzduch a umožnite mu pohodlné dýchanie. Ak dráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc. |
| Po zasiahnutí pokožky | Premiestnite postihnutého od zdroja kontaminácie. Odstráňte kontaminovaný odev a pokožku dôkladne opláchnite vodou. Ak dráždenie pretrváva aj po umytí, privolajte lekársku pomoc. |
| Po zasiahnutí očí | Premiestnite postihnutého od zdroja kontaminácie. Odstráňte kontaktné šošovky a na široko roztvorte očné viečka. Okamžite opláchnite množstvom vody. Ak dráždenie pretrváva aj po umytí, privolajte lekársku pomoc. Ukážte túto etiketu alebo Kartú bezpečnostných údajov lekárskeму personálu. |



Karta bezpečnostných údajov

GALLUP SUPER 360

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 22.12.2016

strana: 3/8

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Po požití | Premiestnite postihnutého od zdroja kontaminácie. Vyveďte postihnutého na čerstvý vzduch a umožnite mu pohodlné dýchanie. Dôkladne vypláchnite ústa vodou. Vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie. |
| Ochrana osoby poskytujúce prvú pomoc | — |
| 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené | |
| Nie sú. | |
| 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania | |
| Pri otrave alebo podozrení na otravu privolajte lekára a informujte ho o prípravku s ktorým postihnutý pracoval a o poskytnutí prvej pomoci. V prípade potreby lekár liečbu môže konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom (kontakt: oddiel 1.). | |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia | |
| 5.1. Hasiace prostriedky | |
| Vhodné hasiace prostriedky | CO ₂ , prášok, alkoholu odolná pena, eventuálne piesok alebo zemina. Vodu použite len výnimočne, a to vo forme jemnej hmly v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie, nezasiahne zdroje spodných ani recipient povrchových vôd a poľnohospodársku pôdu. |
| Nevhodné hasiace prostriedky | Nehaste pomocou prúdu vody, pretože tak dôjde k šíreniu ohňa. |
| 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi. | |
| Nie sú známe. | |
| 5.3. Rady pre požiarnikov | |
| Pri požiarom zásahu použite uzavretý priemyselný ochranný odev, celotvárovou masku a izolačný dýchací prístroj podľa veľkosti požiaru. Uzavreté nádoby s prípravkom odstráňte z blízkosti požiaru, pokiaľ to je možné, alebo ich chladte vodou. | |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení | |
| 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy | |
| Pokyny pre pohotovostný personál: Zamedzte vstupu nepovolaným osobám do zamorenej oblasti. Zdržujte sa na vetranej strane mimo dosah výparov. Evakuujte zasiahnutú oblasť a uzavrite dopravu. Zabráňte priamemu / nechránenému kontaktu s prípravkom. Použite osobné ochranné pracovné prostriedky (ochranné rukavice, ochrannú obuv, pogumovanú zásteru, okuliare). Zabráňte zasiahnutiu pokožky a očí. Nevdychujte aerosóly, výpary. Zabráňte vzniku požiaru. | |
| 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie | |
| Zamedzte kontaminácii životného prostredia, tzn. úniku prípravku na nespevnený terén, do kanalizácie alebo povrchových a podzemných vôd. V prípade úniku do povrchových alebo podzemných vôd postupujte podľa havarijného plánu. | |
| 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie | |
| Uniknutý prípravok absorbujte dostatočným množstvom absorbentu (vapex, piesok, zemina a pod). Kontaminovaný absorbent uložiť v vhodných označených uzavierateľných nádobách a tieto uložiť pred likvidáciou na vhodnom schválenom mieste. Do uzavretých nádob umiestiť tiež všetky čistiace pomôcky a kontaminované odevy a predmety. Zaisťte, aby odstraňovanie bolo v súlade s platnými zákonmi a predpismi. Pri kontaminácii v budove použite k vytreniu navlhčenú handru a miestnosti vyvetrajte. | |
| 6.4. Odkaz na iné oddiely | |
| Osobné ochranné prostriedky sú uvedené v oddiele 8. Spôsob likvidácie odpadov je uvedený v oddiele 13. | |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie | |
| 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie | |
| Dodržujte všeobecné pravidlá hygieny pre manipuláciu s chemikáliami. Na pracovisku je zakázané jesť, piť, fajčiť a uchovávať potraviny. Manipulujte s prípravkami len v riadne odvetraných miestnostiach. Vždy tesne uzavrite obaly. Riadne uzavrite aj prázdne obaly. | |



Karta bezpečnostných údajov

GALLUP SUPER 360

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 22.12.2016

strana: 4/8

| |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pri príprave postreku a pri aplikácii použite osobné ochranné pracovné prostriedky k minimalizácii expozície osôb. (viď oddiel. 8.) Postupujte podľa pokynov na etikete a návodu na použitie. Pri manipulácii s prípravkom nie je dovolené jesť, piť ani fajčiť |
| 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility |
| Prípravok skladujte v uzavretých originálnych obaloch v uzamknutých, čistých, vetrateľných skladoch pri teplotách od +5 do +30°C oddelene od potravín, liekov, krmív pre zvieratá, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Chráňte pred mrazom, ohňom, vysokou teplotou a priamym slnečným svetlom. |
| 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia |
| GALLUP SUPER 360 je určený pre profesionálne použitie ako prípravok na ochranu rastlín: herbicíd. |

| |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana |
| 8.1. Kontrolné parametre |
| Medzné hodnoty expozície: Expozičné limity v pracovnom prostredí (podľa nariadenia vlády SR č.355/2006 Z.z.) PEL (prípustný expozičný limit): --- NPK-P (najvyššia prístupná koncentrácia): --- |
| 8.2. Kontroly expozície |
| Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci: pracovný ochranný odev, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, gumové rukavice a gumové topánky. Pri príprave postreku použite aj zásteru z pogumovaného textilu. Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie! Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia tváre a rúk teplou vodou a mydlom nie je dovolené piť, jesť, ani fajčiť! Postrekujte len za bezvetria alebo pri miernom vánku a to v smere vetra od pracujúcich. |
| Ochrana dýchacích ciest: nevyžaduje sa Ochrana rúk: gumové rukavice Ochrana očí a tváre: uzatvorené okuliare alebo štít Ochrana tela: chemický ochranný odev z textil. materiálu Pri príprave postrekovej kvapaliny (pri riedení a miešaní) plastová zásterka alebo zásterka z pogumovaného textilu Ochrana hlavy: čiapka so štítkom alebo klobúk Ochrana nôh: gumové alebo plastové čizmy |
| Kontroly environmentálnej expozície: |
| Z4 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá prijateľné. Vt5 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné. Vo4: Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre ryby a ostatné vodné organizmy prijateľné. 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. Prípravok je pri použití maximálnej odporúčanej dávky 6,0 l/ha, je prípravok z hľadiska rizika pre populácie <i>Typhlodromus pyri</i> a <i>Aphidius rhopalosiphii</i> škodlivý. SP1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek). Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd! |
| Prípravok sa môže použiť v ochrannom pásme 2. stupňa vodárenského zdroja povrchových vôd, ak je dodržaná neošetrená zóna v šírke minimálne dvojnásobku šírky koryta alebo 50 m široký neošetrený pás smerom k vodnému toku a vodnej ploche a 10 m smerom k najbližšiemu odvodňovaciemu kanálu. Prípravok sa nemôže použiť v ochrannom pásme 2. stupňa vodárenského zdroja povrchových vôd na svahovitých pozemkoch nad 7°, kde je riziko splavovania prípravku do povrchových vôd, t.j. ak sú očakávané dažďové zrážky v priebehu 24 hodín. Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode! Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržujte ochrannú zónu! Zákaz vylievania prípravku a jeho zvyškov do verejnej kanalizácie. Na pozemkoch, ktoré nie sú poľnohospodársky využité aplikačná dávka prípravku na zelené porasty nesmie prekročiť 6 l prípravku/ha/rok! |



Karta bezpečnostných údajov

GALLUP SUPER 360

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 22.12.2016

strana: 5/8

Uložte mimo dosahu zvierat!
Letecká aplikácia je zakázaná!
Prípravok nemožno v žiadnom prípade používať ako desikant!

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Skupenstvo, vzhľad: | priezračná kvapalina |
| Zápach: | slabý chemický zápach |
| Hodnota pH | 4,5 – 5,5 |
| Počiatková teplota varu a rozmedzie varu | --- |
| Teplota vzplanutia | --- |
| Horľavosť | Nehorľavý |
| Teplota samovznietenia(°C) | --- |
| Výbušné vlastnosti | --- |
| Limity výbušnosti: horný limit (% obj.) dolný limit (% obj.) | --- |
| Oxidačné vlastnosti | --- |
| Tlak pár | --- |
| Relatívna hustota | 1,155-1,175 g/l |
| Rozpustnosť | vo vode rozpustný |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda | --- |
| Dynamická viskozita | --- |
| Kinematická viskozita | --- |
| Hustota pár | --- |
| Rýchlosť odparovania | --- |
| Teplota rozkladu | --- |
| 9.2. Iné informácie | |
| Ďalšie údaje | Nie sú |

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

| | |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1. Reaktivita | Nie sú známe žiadne riziká zvýšenej reaktivity spojené s týmto produktom. |
| 10.2. Chemická stabilita | Pri dodržaní podmienok bezpečného skladovania a manipulácie (oddiel 7) je prípravok stabilný. |
| 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií | Žiadne potenciálne nebezpečné reakcie nie sú známe. |
| 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: | Zamedzte zmrznutiu a styku so silnými kyselinami a zásadami. |
| 10.5. Nekompatibilné materiály | Neskladujte GALLUP Super 360 v kovových kontajneroch ani nepoužívajte postrekovače s kovovými nádržami s pozinkovaným vnútrom či z ľahkých kovov, prípadne bez vnútornej povrchovej úpravy plastickými hmotami, pri styku s kovom môže reagovať a vytvárať pritom slabo zápalný plyn. V blízkosti nádrže je preto zakázané manipulovať s otvoreným ohňom. |
| 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu | Ak je látka používaná a skladovaná ako sa odporúča, nedochádza k jej rozkladu. |

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

| | |
|------------------------|------------------|
| Akútna toxicita | |
| LC 50, inhalačná, | výrobca neuvádza |
| LD50, orálna (mg/kg) | >2000 potkan |



Karta bezpečnostných údajov

GALLUP SUPER 360

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 22.12.2016

strana: 6/8

| | |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 dermálna (mg/kg) | >2000 potkan |
| Vážne poškodenie očí / podráždenie očí (králik): | Na základe dostupných údajov nie sú splnené podmienky klasifikácie. Môže spôsobovať mierne podráždenie očí. |
| Žieravosť / dráždivosť pre kožu (králik): | Môže spôsobovať mierne podráždenie kože. |
| Senzibilizácia dýchacích ciest/kože: | výrobca neuvádza |
| Toxicita opakovanej dávky | výrobca neuvádza |
| Mutagenita zárodočných buniek | výrobca neuvádza |
| Karcinogenita | --- |
| Reprodukčná toxicita | --- |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia | --- |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia | --- |
| Aspiračná nebezpečnosť | --- |
| Ďalšie informácie: | --- |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| ODDIEL 12: Ekologické informácie | |
| 12.1. Toxicita | |
| Ryby LC50, 96 hod, (mg/l) | >100mg/l |
| Bezstavovce EC50, 48 hod., Daphnia magna (mg/l) | >100mg/l |
| Riasy LC50, 96 hod, (mg/l) | >100mg/l |
| 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť | |
| Rozložiteľnosť produktu nie je známa. | |
| 12.3. Bioakumulačný potenciál | |
| Žiadne informácie ohľadom bioakumulácie nie sú k dispozícii. | |
| 12.4. Mobilita v pôde | |
| Nie je mobilný, je veľmi rýchlo absorbovaný hliníťmi zložkami pôdy, viaže sa silno na soli. | |
| 12.5. Výsledky posúdenia PBTa vPvB | |
| Tento výrobok neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB. | |
| 12.6. Iné nepriaznivé účinky | |
| Nie sú známe. | |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní | |
| 13.1. Metódy spracovania odpadu | |
| Informácie o bezpečnom zaobchádzaní s odpadmi vznikajúcimi pri používaní prípravku Zabrániť kontaminácii vodných zdrojov, prípravok nesmie preniknúť do zdrojov spodných a povrchových vôd, do kanalizácie a na poľnohospodársku pôdu. Zabráňte kontaminácii potravín, krmív prípravkom alebo použitými obalmi. Nepoužívajte opätovne použitý obal. | |
| Spôsob zneškodňovania prípravku alebo použitého obalu. Pri likvidácii nadbytkov a prázdnych obalov nesmú byť zasiahnuté zdroje spodných vôd a recipienti povrchových vôd. Prázdne obaly od prípravku niekoľkokrát vypláchnite vodou, ktorá sa nesmie vylievať a použije sa pre prípravu postreku. Obaly sa zneškodňujú v spaľovniach pre nebezpečné látky, vybavených dvojstupňovým spaľovaním pri teplote 1200°C-1400°C v druhom stupni a s následným čistením plynných spodín. | |



Karta bezpečnostných údajov

GALLUP SUPER 360

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 22.12.2016

strana: 7/8

Použitie náradie, nástroje, zariadenia a pomôcky sa asanujú 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy) a omyjú vodou. Prostriedky použité pri odstraňovaní náhodného úniku (oddiel 6) a nepoužiteľné osobné ochranné pracovné prostriedky sa zneškodňujú ako použité obaly. Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodníte ako nebezpečný odpad. Technologické zvyšky postrekovej kvapaliny sa odporúča likvidovať nariadením vodou a rozstriedanie na neošetrenú plochu, tak, aby nezasiahli zdroje podzemných a recipienty povrchových vôd! Prípadné ostatné zvyšky postrekovej tekutiny likvidovať ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Prípravok nie je nebezpečným tovarom v zmysle medzinárodných a národných predpisov o doprave.

Bezpečnostné opatrenia pre prepravu a prevoz

Prípravok prepravujte v krytých, čistých dopravných prostriedkoch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, oddelene od nápojov, potravín a krmív.

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 14.1. Číslo OSN | Nevzťahuje sa |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN | Nevzťahuje sa |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | Nevzťahuje sa |
| 14.4. Obalová skupina | Nevzťahuje sa |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie | Nevzťahuje sa |
| 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | Nevzťahuje sa |
| 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC | Nevzťahuje sa |

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (Text s významom pre EHP).

Smernica Rady 67/548/EHS z 27. júna 1967 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok.

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2006/121/ES z 18. decembra 2006, ktorou sa mení a dopĺňa smernica Rady 67/548/EHS o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok s cieľom prispôsobiť ju nariadeniu (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry.

Smernica 1999/45/ES Európskeho parlamentu a Rady z 31. mája 1999 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov

Smernica Rady 76/769/EHS z 27. júla 1976 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov vzťahujúcich sa na obmedzenie uvádzania na trh a používania niektorých nebezpečných látok a prípravkov.

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2004/9/ES z 11. februára 2004 o inšpekcii a overovaní správnej laboratórnej praxe.

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2004/10/ES z 11. februára 2004 o zosúladovaní zákonov, predpisov a správnych opatrení uplatňovaných na zásady správnej laboratórnej praxe a overovanie ich uplatňovania pri testoch chemických látok.

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 98/8/ES zo 16. februára 1998 o uvádzaní biocídnych výrobkov na trh

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2007/47/ES z 5. septembra 2007, ktorou sa mení a dopĺňa smernica Rady 90/380/EHS o aproximácii právnych predpisov členských štátov o aktívnych implantovateľných zdravotníckych pomôckach, smernica Rady 93/42/EHS o zdravotníckych pomôckach a smernica 98/8/ES o uvádzaní biocídnych výrobkov na trh.

Nariadenie Komisie (ES) č. 440/2008 z 30. mája 2008, ktorým sa ustanovujú testovacie metódy podľa nariadenia



Karta bezpečnostných údajov

GALLUP SUPER 360

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 22.12.2016

strana: 8/8

| |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (Text s významom pre EHP) .</p> <p>Nariadenie Komisie (ES) č. 761/2009 z 23. júla 2009, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 440/2008, ktorým sa ustanovujú testovacie metódy podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (Text s významom pre EHP).</p> <p>Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).</p> <p>Nariadenie komisie (EU) 2015/830 ktorým sa mení Nariadenie európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok.</p> |
| <p>15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti</p> |
| <p>Nebolo doposiaľ uskutočnené.</p> |
| <p>ODDIEL 16: Iné informácie</p> |
| <p>Zoznam H-viet uvedených v oddiele 3:</p> <p>H411 Jedovatý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.</p> |
| <p>Doporučená obmedzenia použitia:</p> <p>Každý, kto priamo zachádza s prípravkom na ochranu rastlín, musí byť preukázateľne preškolený o pravidlách správnej praxe v ochrane rastlín a bezpečného zaobchádzania s prípravkami na ochranu rastlín.</p> |
| <p>Ďalšie informácie</p> <p>Pre profesionálne použitie!</p> <p>Tento prípravok je registrovaný herbicíd, ktorý môže byť používaný len na použitie pre ktorá je registrovaný v zhode s etiketou a návodom na použitie.</p> |
| <p>Zdroje údajov pre zostavenie KBÚ:</p> <p>Bezpečnostný list bol zostavený na základe údajov karty bezpečnostných údajov výrobcu Barclay Chemicals Manufacturing Ltd. : z 23.5.2016</p> <p>Dátum vydania: 22.12.2016</p> |