

### Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

| Biosan Green Active WINDOW ULTRA |              |                 |  |
|----------------------------------|--------------|-----------------|--|
| Dátum vydania                    | 03. 05. 2023 | Dátum revízie I |  |

#### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

|                             |                                                  |                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1. Identifikátor produktu |                                                  |                                                                                                                                                                      |
| Obchodný názov              |                                                  | Biosan Green Active WINDOW ULTRA                                                                                                                                     |
| UFI: P6A0-J0TR-900V-SNED    |                                                  |                                                                                                                                                                      |
| 1.2.                        | Relevantné identifikované použitia látky / zmesi | PC 35 Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)<br><br>Kód produktu (A.I.S.E.)<br>kód<br>AISE-P312 / Čistič skla. Manuálny proces. |
|                             | Použitia, ktoré sa neodporúčajú                  | Žiadne zvláštne                                                                                                                                                      |

|                                                       |                       |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov |                       |
| Dodávateľ - obchodné meno                             | See Trade, s.r.o.     |
| IČO                                                   | 36 354 732            |
| Ulica                                                 | Hronská 6056/8        |
| Smerové číslo                                         | 934 01                |
| Mesto                                                 | Levice                |
| Štát                                                  | Slovenská republika   |
| Telefónne/faxové číslo                                | +421 36 630 58 50 / - |
| Osoba zodpovedná za kartu                             | office@seetrade.sk    |
| E-mail                                                | office@seetrade.sk    |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.4. Núdzové telefónne číslo | NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM<br>Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre<br>Klinika pracovného lekárstva a toxikológie<br>Limbová 5, 833 05 Bratislava<br>telefón: +421 2 54 774 166<br>mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605<br>e-mail: ntic@ntic.sk. |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

|                                                 |                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1. Klasifikácia látky/zmesi                   | Klasifikácia bola vykonaná podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). |
| Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 | Žieravosť/dráždivosť kože - Skin Irrit. 2: H315<br>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí - Eye Dam. 1: H318                                                                           |
| 2.2. Prvky označovania                          |                                                                                                                                                                                      |
| Piktogramy GHS                                  |                                                                                                   |
| Výstražné slovo                                 | Nebezpečenstvo                                                                                                                                                                       |
| Výstražné upozornenia                           | H315 Spôsobuje podráždenie kože.<br>H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.                                                                                                             |

### Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

| Biosan Green Active WINDOW ULTRA |              |                 |  |
|----------------------------------|--------------|-----------------|--|
| Dátum vydania                    | 03. 05. 2023 | Dátum revízie I |  |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezpečnostné upozornenia - prevencia | P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky<br>P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.                                                                                                                          |
| Bezpečnostné upozornenia - odozva    | P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.<br>P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM / lekára |

|                       |                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dalšie prvky značenia | Obsahuje: Alkoholy, C12-14, párne, očíslované, etoxylované, lt, 2,5, EO, sírany, sodné soli<br><br>Označenie obsahu podľa Nariadenia o detergentoch 648/2004 15 % – 30 % Aniónové povrchovo aktívne látky |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.3. Iná nebezpečnosť | Zmes/produkt neobsahuje žiadnu látku, ktorá sa považuje za látku PBT a/alebo vPvB.<br>Tento produkt neobsahuje žiadne látky považované za endokrinné disruptory v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605. |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látky: netýka sa

#### 3.2. Zmesi

| Chemická identita zložky                               | CAS EC Registračné číslo                          | Triedy, kategórie nebezpečnosti                 | Výstražné upozornenia | Označovanie Kódy piktogramov a výstražných slov | Koncentrácia |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|--------------|
| C12-14 alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli | 68891-38-3<br>500-234-8 (NLP)<br>01-2119488639-16 | Eye Dam.1<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H315<br>H412  | GHS05<br>Dgr                                    | (15 – 25) %  |

Plné znenie H-výstražných upozornení je v oddiele 16.

|                                                           |        |
|-----------------------------------------------------------|--------|
| Látka s expozičným limitom v pracovnom ovzduší            | žiadna |
| Látka so špecifickými koncentračnými limitmi / M-faktormi | žiadna |

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1. Opis opatrení prvej pomoci | V prípade nehody: Kontaktujte lekára alebo pohotovosť – prineste etiketu alebo túto kartu bezpečnostných údajov. Lekár môže kontaktovať Kliniku pracovného a environmentálneho lekárstva, V prípade pretrvávajúcich symptómov alebo pochybností o stave zraneného vyhľadajte lekársku pomoc. Nikdy nedajte osobe v bezvedomí vodu alebo podobne. |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

| Biosan Green Active WINDOW ULTRA |              |                 |  |
|----------------------------------|--------------|-----------------|--|
| Dátum vydania                    | 03. 05. 2023 | Dátum revízie I |  |

|  |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Pokyny na prvú pomoc pri inhalácii        | Pri ťažkostiach s dýchaním alebo inom podráždení dýchacích ciest: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a majte ju pod dozorom.                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s kožou | V prípade podráždenia: Kožu zasiahnutú produktom umyte. V prípade pretrvávajúceho podráždenia: vyhľadajte lekársku pomoc.                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s očami | V prípade podráždenia očí: V prípade potreby odstráňte kontaktné šošovky. Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody alebo fyziologického roztoku (20-30) °C), kým podráždenie neprestane, ale najmenej 5 minút. Nezabudnite opláchnuť pod hornými a dolnými viečkami. Pokračovaním podráždenie vyhľadajte lekársku pomoc. Pokračujte v oplachovaní počas prepravy tam. |
|  | Pokyny na prvú pomoc pri požití           | Dajte osobe veľa piť a majte ju pod dohľadom. V prípade nevoľnosti: Kontaktujte lekára a prineste si túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu z výrobku. Nevyvolávajte zvracanie, pokiaľ to nenariadi lekár. Skloňte hlavu tak, aby akékoľvek zvracanie nezabehlo späť do úst a hrdla.                                                                                |

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky akútne aj oneskorené

Dráždivé účinky: Výrobok obsahuje látky, ktoré sú dráždivé pri kontakte s pokožkou / očami alebo pri kontakte s očami  
Inhalácia. Kontakt s dráždivými látkami môže viesť k tomu, že kontaktná oblasť bude viac vystavená absorpcii škodlivých látok, ako sú alergény.

|                                                                                            |                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania | V prípade pretrvávajúceho podráždenia očí: Vyhľadajte lekársku pomoc.<br>Informácie pre lekára:<br>Prineste si túto kartu bezpečnostných údajov alebo štítok z materiálu |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

|      |                                                       |                                                                                                                                                                                                                         |
|------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1. | Hasiace prostriedky – vhodné                          | Zmes nie je horľavá;<br>Nepoužiteľné                                                                                                                                                                                    |
| 5.2. | Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi | Oheň vytvorí hustý dym. Vystavenie účinkom degradačných produktov môže predstavovať zdravotné riziko. Zatvorené nádoby vystavené ohňu sa chladia vodou. Nedovoľte, aby voda na hasenie odtiekla do kanalizácie a tokov. |
| 5.3. | Pokyny pre hasičov                                    | Noste úplnú ochranu dýchacích ciest a ochranný odev, aby ste zabránili kontaktu. Pri priamom kontakte s chemikáliou môže vedúci kontaktovať chemickú pohotovostnú službu na NTIC telefón: +421 2 54 774 166.            |

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

|                                                                          |                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy | Žiadne špeciálne požiadavky                                                                                          |
| 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie                       | Zabráňte vypúšťaniu do jazier, potokov, kanalizácie atď.                                                             |
| 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie                | Úniky prehradiť a zbierať granulami alebo podobnými látkami a likvidovať v súlade s pravidlami o nebezpečnom odpade. |

### Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení  
NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

| Biosan Green Active WINDOW ULTRA |              |                 |  |
|----------------------------------|--------------|-----------------|--|
| Dátum vydania                    | 03. 05. 2023 | Dátum revízie I |  |

|                           |                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | Na zachytávanie tekutín použite piesok, stelivo pre mačky, piliny alebo univerzálne spojivo.<br>Čistenie sa vykonáva v rámci možnosti čistiacimi prostriedkami.<br>Treba sa vyhnúť rozpúšťadlám. |
| 6.4. Odkaz na iné oddiely | Likvidáciu odpadu nájdete v časti 13 „Likvidácia“.<br>Ochranné opatrenia nájdete v časti "Kontrola expozície/osobná ochrana".                                                                    |

#### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie                     | V pracovných priestoroch nie je dovolené fajčiť, konzumovať jedlo a nápoje.<br>Informácie o osobnej ochrane nájdete v časti "Kontroly expozície/osobné ochranné prostriedky".                                                                                                                                                                                                   |
| 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility | Otvorené obaly sa musia starostlivo uzavrieť a skladovať vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku.<br>Odporúčaný materiál na skladovanie: Vždy skladujte v nádobách z rovnakého materiálu ako originál.<br>Teplota skladovania: Žiadne osobitné požiadavky<br>Materiály, ktorým sa treba vyhnúť: Silné kyseliny, silné zásady, silné oxidačné činidlá a silné redukčné činidlá |
| 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia                          | Výrobok by sa mal používať len na aplikácie opísané v časti 1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

#### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.1. Kontrolné parametre                                   | NPEL:<br>-<br><br>DNEL<br>Údaje nie sú k dispozícii.<br><br>PNEC<br>Alkoholy, C12-14, párne, očíslované, etoxylované, lt, 2,5, EO, sírany, sodné soli<br>> 100 mg/l Aktívna čistiareň                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 8.2. Kontroly expozície – primerané technické zabezpečenie | Nevyžaduje sa žiadna kontrola za predpokladu, že sa výrobok používa normálne.<br>Všeobecné preventívne opatrenia:<br>V pracovných priestoroch je zakázané fajčiť, jesť a piť.<br>Expozičné scenáre:<br>Pre tento produkt neboli implementované žiadne expozičné scenáre.<br>Hygienické opatrenia:<br>Pri každej prestávke v používaní prípravku a na konci práce je potrebné umyť exponované časti tela. Umyť vždy ruky, predlaktia a tvár.<br>Opatrenia na obmedzenie vystavenia životnému prostrediu<br>Žiadne špeciálne požiadavky |
| Kontroly expozície – individuálne ochranné opatrenia       | Používajte len ochranné prostriedky s označením CE.<br><br>Ochrana očí/tváre: Noste okuliare s bočnými štítmami. EN166                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení  
NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

| Biosan Green Active WINDOW ULTRA |              |                 |  |
|----------------------------------|--------------|-----------------|--|
| Dátum vydania                    | 03. 05. 2023 | Dátum revízie I |  |

|  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                     | Ochrana kože - ochrana rúk: Nitrilkaučuk hrúbka: 0,38 mm, doba prieniku: > 240 min EN374-2, EN374-3, EN388<br>Ochrana kože - iné: Žiadne osobitné požiadavky<br>Ochrana dýchacích ciest: Žiadne osobitné požiadavky<br>Tepelná nebezpečnosť: nepožaduje sa |
|  | Kontroly environmentálnej expozície | Žiadne osobitné požiadavky                                                                                                                                                                                                                                 |

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

| 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach | Hodnota                                                                               | Jednotka | Metóda |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| Skupenstvo                                                          | Kvapalina                                                                             |          |        |
| Farba                                                               | jasný                                                                                 |          |        |
| Zápach                                                              | Prijemný                                                                              |          |        |
| Teplota topenia / tuhnutia                                          | Vlastnosti výrobku znamenajú, že testovanie nie je možné vykonať alebo nie je vhodné. | °C       |        |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu | Vlastnosti výrobku znamenajú, že testovanie nie je možné vykonať alebo nie je vhodné. | °C       |        |
| Horľavosť                                                           | Nehorľavý                                                                             |          |        |
| Dolná / horná medza výbušnosti                                      | Vlastnosti výrobku znamenajú, že testovanie nie je možné vykonať alebo nie je vhodné. | %        |        |
| Teplota vzplanutia                                                  | Vlastnosti výrobku znamenajú, že testovanie nie je možné vykonať alebo nie je vhodné. | °C       |        |
| Teplota samovznietenia                                              | Vlastnosti výrobku znamenajú, že testovanie nie je možné vykonať alebo nie je vhodné. |          |        |
| Teplota rozkladu                                                    | Vlastnosti výrobku znamenajú, že testovanie nie je možné vykonať alebo nie je vhodné. |          |        |
| pH                                                                  | 6,5                                                                                   |          |        |
| Kinetická viskozita                                                 | 70.00                                                                                 | S KM     |        |
| Rozpustnosť                                                         | vo vode: rozpustný                                                                    |          |        |

### Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

| Biosan Green Active WINDOW ULTRA |              |                 |  |
|----------------------------------|--------------|-----------------|--|
| Dátum vydania                    | 03. 05. 2023 | Dátum revízie I |  |

|                                      |                                                                                           |                   |  |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|
| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) | neuvádza sa                                                                               |                   |  |
| Tlak pár                             | neuvádza sa                                                                               | hPa               |  |
| Hustota / relatívna hustota          | 1,04                                                                                      | g/cm <sup>3</sup> |  |
| Relatívna hustota pár                | neuvádza sa                                                                               |                   |  |
| Vlastnosti častíc                    | neuvádza sa                                                                               |                   |  |
| 9.2. Iné informácie                  | Vlastnosti výrobku znamenajú, že testovanie nie je možné vykonať alebo nie je relevantné. |                   |  |

#### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

|                                         |                                                                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1. Reaktivita                        | Nie sú k dispozícii žiadne údaje                                                  |
| 10.2. Chemická stabilita                | Výrobok je stabilný za podmienok uvedených v časti 7 "Manipulácia a skladovanie". |
| 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií      | Žiadne konkrétne                                                                  |
| 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť | Žiadne konkrétne                                                                  |
| 10.5. Nekompatibilné materiály          | Silné kyseliny, silné zásady, silné oxidačné činidlá a silné redukčné činidlá     |
| 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu      | Výrobok sa pri použití na účely uvedené v bode 1 nezneškodňuje.                   |

#### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

|                                                                                     |                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008 |                                                                                                                                                              |
| Akútna toxicita                                                                     | Alkoholy, C12-14, párne, očíslované, etoxylované, lt, 2,5, EO, sírany, sodík, soli<br>LD50 > 5000 mg / l Potkan Orálne<br>LD50 > 5000 mg / l Potkan Dermálne |
| Poleptanie kože/podráždenie kože                                                    | Spôsobuje podráždenie pokožky.                                                                                                                               |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí                                                | Spôsobuje vážne poškodenie očí.                                                                                                                              |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia                                               | Na základe dostupných údajov sa kritériá klasifikácie nepovažujú za splnené.                                                                                 |
| Mutagenita zárodočných buniek                                                       | Na základe dostupných údajov sa kritériá klasifikácie nepovažujú za splnené.                                                                                 |
| Karcinogenita                                                                       | Na základe dostupných údajov sa kritériá klasifikácie nepovažujú za splnené.                                                                                 |
| Reprodukčná toxicita                                                                | Na základe dostupných údajov sa kritériá klasifikácie nepovažujú za splnené.                                                                                 |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia                | Na základe dostupných údajov sa kritériá klasifikácie nepovažujú za splnené.                                                                                 |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia                  | Na základe dostupných údajov sa kritériá klasifikácie nepovažujú za splnené.                                                                                 |
| Aspiračná nebezpečnosť                                                              | Na základe dostupných údajov sa kritériá klasifikácie nepovažujú za splnené.                                                                                 |
| 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti:                                              |                                                                                                                                                              |

### Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

| Biosan Green Active WINDOW ULTRA |              |                 |  |
|----------------------------------|--------------|-----------------|--|
| Dátum vydania                    | 03. 05. 2023 | Dátum revízie I |  |

|                                          |
|------------------------------------------|
| etanol je klasifikovaný IARC v skupine 1 |
|------------------------------------------|

#### ODDIEL 12: Ekologické informácie

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1. Toxicita                                          | Alkoholy, C12-14, párne, očíslované, etoxylované, lt, 2,5, EO, sírany, sodík, soli<br>LC50 10-100 mg / l Ryby 96 hodín<br>EC50 10-100 mg / l Dafnie 48 hodín<br>EC50 > 100 mg / l Riasy 72 hodín<br><br>NOEC 1-10 mg / l Riasy<br>NOEC 0,1-1 mg / l Dafnie |
| 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť                   | Alkoholy, C12-14, párne, očíslované, etoxylované, lt, 2,5, EO, sírany, sodné soli<br>Rozložiteľné vo vodnom prostredí Áno<br>Experimentálna metóda OECD 301 A<br>výsledok 96 %                                                                             |
| 12.3. Bioakumulačný potenciál                           | Alkoholy, C12-14, párne, očíslované, etoxylované, lt, 2,5, EO, sírany, sodné soli<br>Bioakumulačný potenciál nie<br>LogPow 0,3000<br>BCF Nie sú dostupné žiadne údaje                                                                                      |
| 12.4. Mobilita v pôde                                   | Nie sú k dispozícii žiadne údaje                                                                                                                                                                                                                           |
| 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB                     | Zmes/produkt neobsahuje žiadnu látku, ktorá sa považuje za látku PBT a/alebo vPvB.                                                                                                                                                                         |
| 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) | neuvádza sa                                                                                                                                                                                                                                                |
| 12.7. Iné nepriaznivé účinky                            | Žiadne špeciálne                                                                                                                                                                                                                                           |

#### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.1. Metódy spracovania odpadu | Na výrobok sa vzťahujú pravidlá o nebezpečnom odpade.<br>HP 4 - Dráždivý (podráždenie pokožky a poškodenie očí)<br>Zabráňte vypúšťaniu do jazier, potokov, kanalizácie atď.<br>Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi o odpade.<br>Kód odpadu<br>20 01 29 detergenty obsahujúce nebezpečné látky N<br>Skupina odpadu H: Odpad s nízkym obsahom energie<br>Špeciálne označenie: Nepoužiteľné<br>Znečistený obal<br>Obal so zvyškovým obsahom produktu sa likviduje za rovnakých podmienok ako produkt |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### ODDIEL 14: Informácie o doprave

|                                           | ADR/ RID/ADN      | IMDG              | ICAO              |
|-------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo | nie je regulovaná | nie je regulovaná | nie je regulovaná |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN     | -                 | -                 | -                 |

### Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

| Biosan Green Active WINDOW ULTRA |              |                 |  |
|----------------------------------|--------------|-----------------|--|
| Dátum vydania                    | 03. 05. 2023 | Dátum revízie I |  |

|                                                                                        |                                  |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---|---|
| 14.3. Trieda nebezpečnosti pre dopravu                                                 | -                                | - | - |
| 14.4. Obalová skupina                                                                  | -                                | - | - |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie                                              | nie                              | - | - |
| 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa                                    | -                                | - | - |
| 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC | Nie sú k dispozícii žiadne údaje | - | - |

#### ODDIEL 15: Regulačné informácie

|                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia | <p>Pri vypracovávaní karty bezpečnostných údajov boli použité nasledovné zákony, nariadenia a vyhlášky:</p> <p>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) v znení aktuálnych predpisov</p> <p>Klasifikácia bola vykonaná podľa zákona 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 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 v aktuálnom znení</p> <p>Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch</p> <p>Medzinárodná cestná doprava nebezpečného tovaru ADR</p> <p>Medzinárodná železničná doprava nebezpečného tovaru RID</p> <p>Medzinárodná námorná doprava nebezpečného tovaru IMDG</p> <p>Medzinárodná letecká doprava nebezpečného tovaru ICAO/IATA</p> <p>Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov</p> <p>Nariadenie vlády SR č. 356/2006 Z. z. a č. 301/2007 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci</p> <p>Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z. z. o protipožiarnej bezpečnosti</p> <p>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch</p> <p>Nariadenie vlády SR č. 46/2009 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače</p> |
| 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti                                                                                 | Nebolo vykonané                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

#### ODDIEL 16: Iné informácie

|                 |
|-----------------|
| Údaje o revízií |
|-----------------|

# Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

| Biosan Green Active WINDOW ULTRA |              |                 |  |
|----------------------------------|--------------|-----------------|--|
| Dátum vydania                    | 03. 05. 2023 | Dátum revízie I |  |

-

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka Výrobok nesmie byť - bez zvláštného súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddiele 1.

Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

BCF Biokoncentračný faktor

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

DNEL Odvođené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

EC<sub>50</sub> Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie

EINECS Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok

EmS Pohotovostný plán

ES Číslo

ES je číselný identifikátor látok na zozname ES EÚ Európska únia

IATA Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov

IBC Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie

IC<sub>50</sub> Koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu

ICAO Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo

IMDG Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru

INCI Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek

ISO Medzinárodná organizácia pre normalizáciu

IUPAC Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu

LC<sub>50</sub> Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie

LD<sub>50</sub> Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie

LOAEC Najnižšia koncentrácia s pozorovaným nepriaznivým účinkom

LOAEL Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom

log Kow Oktanol-voda rozdeľovací koeficient

MARPOL Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí

NOAEC Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku

NOAEL Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku

NOEC Koncentrácia bez pozorovaného účinku

NOEL Hladina bez pozorovaného účinku

NPEL Najvyšší prípustný expozičný limit

OEL Expozičné limity na pracovisku

PBT Perzistentný, bioakumulatívny a toxický

PNEC Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom

ppm Počet častíc na milión (milióntina)

REACH Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok

RID Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici

UN Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN

UVCB Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál

VOC Prchavé organické zlúčeniny

vPvB Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

Plné znenie H-vyhlásení:

H315 Spôsobuje podráždenie kože.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení  
NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

| Biosan Green Active WINDOW ULTRA |              |                 |  |
|----------------------------------|--------------|-----------------|--|
| Dátum vydania                    | 03. 05. 2023 | Dátum revízie I |  |

Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

Ďalšie údaje: Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

Ďalšie informácie

Táto karta bezpečnostných údajov je pripravená na dobrovoľnej báze, s cieľom odovzdať potenciálne relevantné informácie ako napr. uvedené v článku 33 nariadenia REACH. Výrobok nespĺňa kritériá stanovené v článku 31 nariadenia REACH.

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov sa vzťahujú len na produkt uvedený v bode 1 a nemusia sa nevyhnutne vzťahovať na tieto informácie použiteľné pri použití s inými produktmi.

Odporúča sa odovzdať túto kartu bezpečnostných údajov skutočnému užívateľovi produktu.

Uvedené informácie nemožno použiť ako špecifikáciu produktu.

Koniec karty bezpečnostných údajov