

## Karta bezpečnostných údajov

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

| FREN                                       |              |                 |  |
|--------------------------------------------|--------------|-----------------|--|
| MULTI - SURFACE FLOOR CLEANER - Red Fruits |              |                 |  |
| Dátum vydania                              | 24. 08. 2023 | Dátum revízie I |  |

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

|                             |                                                  |                                                                             |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1.1. Identifikátor produktu |                                                  |                                                                             |
| Obchodný názov              |                                                  | FREN<br>MULTI - SURFACE FLOOR CLEANER - Red Fruits                          |
| UFI: MF30-80HA-U00P-9RSH    |                                                  |                                                                             |
| 1.2.                        | Relevantné identifikované použitia látky / zmesi | Univerzálny čistiaci prostriedok.                                           |
|                             | Použitia, ktoré sa neodporúčajú                  | Všetky použitia, ktoré nie sú špecifikované v tejto časti alebo v časti 7.3 |

|                                                       |                                                            |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 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                             | <a href="mailto:office@seetrade.sk">office@seetrade.sk</a> |
| E-mail                                                | <a href="mailto:office@seetrade.sk">office@seetrade.sk</a> |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: <a href="mailto:ntic@ntic.sk">ntic@ntic.sk</a> . |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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 | Vážne podráždenie očí - Eye Irrit. 2: H319                                          |
| 2.2. Prvky označovania                          |                                                                                     |
| Piktogramy GHS                                  |  |
| Výstražné slovo                                 | Pozor                                                                               |
| Výstražné upozornenia                           | H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.                                               |

**Karta bezpečnostných údajov**

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

| <b>FREN</b>                                       |              |                 |  |
|---------------------------------------------------|--------------|-----------------|--|
| <b>MULTI - SURFACE FLOOR CLEANER - Red Fruits</b> |              |                 |  |
| Dátum vydania                                     | 24. 08. 2023 | Dátum revízie I |  |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezpečnostné upozornenia –<br>prevencia      | P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal<br>alebo etiketu výrobku.<br>P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.<br>P264 Po manipulácii sa starostlivo umyte.<br>P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné<br>okuliare/ochranu tváre.                     |
| Bezpečnostné upozornenia –<br>odozva         | P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich<br>opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky<br>a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.<br>P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku<br>pomoc/starostlivosť. |
| Bezpečnostné upozornenia -<br>zneškodňovanie | P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa systému triedeného<br>zberu používaného vo vašej obci.                                                                                                                                                                                     |

|                       |                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dalšie prvky značenia | Obsahuje:<br>Neiónové povrchovo aktívne látky < 5 % (hmot.)<br>parfum<br><br>Alergénne vône: 2-bencilidenheptanal (AMYL CINNAMAL),<br>Geraniol (GERANIOL), Linalool (LINALOOL), Benzyl Salicylát<br>(BENZYL SALICYLÁT). |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.1. Látky: netýka sa****3.2. Zmesi**

Vodná zmes na báze alkoholov, parfumov, farbív a povrchovo aktívnych látok

| Chemická identita<br>zložky                                                                | CAS<br>EC<br>Registračné číslo                | Triedy, kategórie<br>nebezpečnosti              | Výstražné<br>upozornenia | Označovanie<br>Kódy piktogramov<br>a výstražných slov | Koncentrácia   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------|----------------|
| C12-C13<br>rozvetvené<br>etoxylované<br>alifatické alkoholy<br>Lineárne (>= 2.5<br>mol EO) | 160901-19-9<br>-<br>01-2119490233-<br>42-XXXX | Acute Tox. 4<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412     | GHS05<br>GHS07<br>Dgr                                 | (2,5 - < 10) % |

Plné znenie H-výstražných upozornení je v oddiele 16.

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

### Karta bezpečnostných údajov

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

| FREN                                       |              |                 |  |
|--------------------------------------------|--------------|-----------------|--|
| MULTI - SURFACE FLOOR CLEANER - Red Fruits |              |                 |  |
| Dátum vydania                              | 24. 08. 2023 | Dátum revízie I |  |

#### 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.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pokyny na prvú pomoc pri inhalácii                                                         | Tento produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri vdýchnutí. V prípade príznakov intoxikácie sa však odporúča odstrániť postihnutú osobu z oblasti expozície, zabezpečiť čistý vzduch a ponechať v pokoji. Pri pretrvávajúcom príznakoch vyhľadajte lekársku pomoc.                                                                                                            |
| Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s kožou                                                  | V prípade kontaktu sa odporúča zasiahnuté miesto dôkladne očistiť vodou a neutrálnym mydlom. V prípade zmien na pokožku (štiepanie, začervenanie, vyrážky, pľuzgier, ...), vyhľadajte lekársku pomoc s touto kartou bezpečnostných údajov                                                                                                                                          |
| Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s očami                                                  | Oči dôkladne vyplachujte vlažnou vodou aspoň 15 minút. Nedovoľte, aby si postihnutá osoba pretierala alebo zatvárala oči. Ak zranená osoba používa kontaktné šošovky, mali by sa odstrániť, pokiaľ nie sú prilepené na oči, v takom prípade by to mohlo byť spôsobit ďalšie škody. Vo všetkých prípadoch je potrebné po vyčistení čo najskôr konzultovať s lekárom s KBÚ produktu. |
| Pokyny na prvú pomoc pri požití                                                            | Nevyvolávajte zvracanie, v prípade, že k nemu dôjde, držte hlavu naklonenú dopredu, aby ste sa vyhli vdýchnutiu. Udržujte pacienta v pokoji. Vypláchnite si ústa a hrdlo, pretože existuje možnosť, že boli postihnuté pri požití.                                                                                                                                                 |
| 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky akútne aj oneskorené                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Akútne a oneskorené účinky sú uvedené v častiach 2 a 11.                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania | Neuplatniteľné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

#### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1.                                                       | Hasiace prostriedky – vhodné                                                                                                                                                                                                                                               | Produkt je za normálnych podmienok skladovania, manipulácie a používania nehorľavý. V prípade horenia v dôsledku pri nesprávnej manipulácii, skladovaní alebo používaní používajte prednostne polyvalentné práškové hasiace prístroje (ABC prášok), v súlade s Vyhláškou o systémoch požiarnej ochrany. |
|                                                            | Hasiace prostriedky – nevhodné                                                                                                                                                                                                                                             | Neuplatniteľné                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi | V dôsledku spaľovania alebo tepelného rozkladu vznikajú reaktívne vedľajšie produkty, ktoré sa môžu stať vysoko toxickými a v dôsledku toho môže predstavovať vážne zdravotné riziko.                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5.3. Pokyny pre hasičov                                    | V závislosti od veľkosti požiaru môže byť potrebné použiť úplný ochranný odev a samostatný dýchací prístroj (SCBA). Mali by byť k dispozícii minimálne núdzové zariadenia a vybavenie (protipožiarne prikrývky, prenosná súprava prvej pomoci,...) so smernicou 89/654/ES. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ďalšie ustanovenia:                                        | Konať v súlade s vnútorným havarijným plánom a informačnými listami o opatreniach, ktoré je potrebné vykonať po nehode                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Karta bezpečnostných údajov

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

| FREN                                       |              |                 |  |
|--------------------------------------------|--------------|-----------------|--|
| MULTI - SURFACE FLOOR CLEANER - Red Fruits |              |                 |  |
| Dátum vydania                              | 24. 08. 2023 | Dátum revízie I |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | alebo inej núdzovej situácii. Odstráňte všetky zdroje vznietenia. V prípade požiaru ochladzte skladovacie nádoby a nádrže na produkty náchylné na horenie, výbuch alebo roztrhnutie v dôsledku vysokých teplôt. Zabráňte rozliatiu produktov používaných na hasenie požiaru. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy | Pre iný ako pohotovostný personál:<br>Izolujte netesnosti za predpokladu, že pre osoby vykonávajúce túto úlohu neexistuje žiadne ďalšie riziko. Osobné ochranné prostriedky musia byť použité proti možnému kontaktu s rozliatym produktom (pozri časť 8). Evakuujte oblasť a zabráňte vstupu tých, ktorí ju nemajú ochranu.<br>Pre ako pohotovostný personál:<br>Noste ochranné prostriedky. Nechránené osoby držte mimo dosahu. Pozrite si časť 8. |
| 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie                       | Zabráňte vypúšťaniu do vodného prostredia, pretože obsahuje látky, ktoré sú preň nebezpečné. obsahujú produkt absorbovaný/zhromaždený v uzatvárateľných nádobách V prípade veľkého úniku do vodného prostredia informujte príslušný orgán.                                                                                                                                                                                                           |
| 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie                | Odporúča sa:<br>Absorbujte uniknutý materiál pieskom alebo inertným absorbentom a presuňte ho na bezpečné miesto. Neabsorbujte do pilín alebo iných horľavých látok ako absorbentov. Akékoľvek obavy týkajúce sa likvidácie nájdete v oddiele 13.                                                                                                                                                                                                    |
| 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 | A.- Všeobecné bezpečnostné opatrenia pre bezpečné používanie: Dodržiavať súčasnú legislatívu týkajúcu sa prevencie priemyselných rizík pri ručnej manipulácii s bremenami. Udržiavajte poriadok, čistotu a likvidujte bezpečnými metódami (oddiel 6).<br>B.- Technické odporúčania na predchádzanie požiarom a výbuchom: Produkt je za normálnych podmienok skladovania, manipulácie a používania nehorľavý. Odporúča sa prenášať pri nízkych rýchlostiach, aby sa zabránilo vzniku elektrostatického náboja, ktorý môže ovplyvniť horľavé produkty. Informácie nájdete v oddiele 10 Podmienky a materiály, ktorým sa treba vyhnúť.<br>C.- Technické odporúčania o všeobecnej hygiene práce: Počas procesu nejedzte ani nepite, potom si umyte ruky vhodnými čistiacimi prostriedkami.<br>D.- Technické odporúčania na predchádzanie environmentálnym rizikám: Odporúča sa mať k dispozícii absorpčný materiál v tesnej blízkosti produktu (pozri pododdiel 6.3) |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Karta bezpečnostných údajov

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

| FREN                                       |              |                 |  |
|--------------------------------------------|--------------|-----------------|--|
| MULTI - SURFACE FLOOR CLEANER - Red Fruits |              |                 |  |
| Dátum vydania                              | 24. 08. 2023 | Dátum revízie I |  |

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility | A.- Technické opatrenia na skladovanie:<br>Minimálna teplota: 5 °C<br>Maximálna teplota: 30 °C<br>B.- Všeobecné podmienky skladovania:<br>Vyhýbajte sa zdrojom tepla, žiarenia, statickej elektriny a kontaktu s potravinami. Ďalšie informácie nájdete v pododdieli 10.5 |
| 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia                          | Okrem už uvedených pokynov nie je potrebné poskytovať žiadne špeciálne odporúčania týkajúce sa použitia tohto produktu.                                                                                                                                                   |

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.1. Kontrolné parametre | <p>NPEL:</p> <p>-</p> <p>DNEL (pracovníci)</p> <p>Alkoholy, C12-13- rozvetvené a lineárne, etoxylované (<math>\geq</math> 2,5 mol EO) CAS: 160901-19-9</p> <p>Dermálne dlhodobá expozícia, systémová 2080 mg/kg</p> <p>Inhalačne dlhodobá expozícia, systémová 294 mg/m<sup>3</sup></p> <p>DNEL (všeobecná populácia):</p> <p>Alkoholy, C12-13- rozvetvené a lineárne, etoxylované (<math>\geq</math> 2,5 mol EO) CAS: 160901-19-9</p> <p>Orálne dlhodobá expozícia systémová 25 mg/kg</p> <p>Dermálne dlhodobá expozícia systémová 1250 mg/kg</p> <p>Inhalačne dlhodobá expozícia systémová 87 mg/m<sup>3</sup></p> <p>PNEC</p> <p>Alkoholy, C12-13- rozvetvené a lineárne, etoxylované (<math>\geq</math> 2,5 mol EO) CAS: 160901-19-9</p> <p>ČOV 10000 mg/l</p> <p>Sladká voda 0,08 mg/l</p> <p>Pôda 1 mg/kg</p> <p>Morská voda 0,008 mg/l</p> <p>prerušované 0,003 mg/l</p> <p>sediment (čerstvá voda) 63,83 mg/kg</p> <p>Orálny neaplikovateľný sediment (morská voda) 6,38 mg/kg</p> |
| 8.2.                     | <p>Kontroly expozície – primerané technické zabezpečenie</p> <p>A.- Individuálne ochranné opatrenia, ako sú osobné ochranné prostriedky:</p> <p>Ako preventívne opatrenie sa odporúča používať základné osobné ochranné prostriedky s príslušným &lt;&lt;CE označením&gt;&gt; v súlade s nariadením (EÚ) 2016/425. Viac informácií o osobných ochranných pomôckach (skladovanie, použitie, čistenie, údržba, trieda ochrany,...) pozrite si informačný leták výrobcu. Pre viac informácií pozri pododdiel 7.1. Všetky informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú odporúčaním, ktoré si vyžaduje určitú špecifikáciu prevencie pracovných rizík, keďže nie je známe, či má spoločnosť k dispozícii dodatočné opatrenia.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### Karta bezpečnostných údajov

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

| FREN                                       |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| MULTI - SURFACE FLOOR CLEANER - Red Fruits |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Dátum vydania                              | 24. 08. 2023                                               | Dátum revízie I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                            | Kontroly expozície –<br>individuálne ochranné<br>opatrenia | <p>Používajte len ochranné prostriedky s označením CE.</p>  <p>Ochrana očí/tváre: Piktogramové označenie OOP<br/>Panoramatické okuliare proti špliechaniu.<br/>EN 166:2002, EN ISO 4007:2018<br/>Čistite denne a pravidelne dezinfikujte podľa pokynov výrobcu.<br/>Použite, ak existuje riziko postriekania.<br/>Ochrana kože – ochrana rúk: Piktogramové označenie OOP</p>  <p>Ochranné rukavice proti menším rizikám.<br/>V prípade akýchkoľvek známkov poškodenia rukavice vymeňte.<br/>Pre dlhodobé vystavenie produktu profesionálnym<br/>používateľom/priemyselníkom odporúčame použiť<br/>Rukavice CE III v súlade s normami EN 420:2004+A1:2010<br/>a EN ISO 374-1:2016+A1:2018<br/>Keďže výrobok je zmesou viacerých látok, odolnosť materiálu<br/>rukavíc nie je možné vopred vypočítať absolútnu spoľahlivosť,<br/>a preto sa musí pred aplikáciou skontrolovať.<br/>Ochrana kože – iné: Pracovný odev vymeňte pred akýmkoľvek<br/>náznakom poškodenia. Pre obdobia dlhodobého vystavenia<br/>produktu profesionálni/priemyselní používatelia CE III je<br/>odporúčaná v súlade s predpismi v EN ISO 6529:2013, EN ISO<br/>6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.<br/>Protišmyková pracovná obuv EN ISO 20347:2012<br/>Vymeňte pred akýmkoľvek náznakom poškodenia. Pre<br/>obdobia dlhodobého vystavenia produktu profesionálni/<br/>priemyselní používatelia CE III je odporúčaná v súlade<br/>s predpismi v EN ISO 20345:2012 a EN 13832-1:2007<br/>Ochrana dýchacích ciest: Použitie ochranných prostriedkov<br/>bude nevyhnutné, ak sa vytvorí hmla alebo ak sú prekročené<br/>limity expozície na pracovisku.<br/>Tepelná nebezpečnosť: nepožaduje sa</p> <p>Dodatočné núdzové opatrenia<br/>Núdzová sprcha ANSI Z358-1, ISO 3864-1:2011, ISO 3864-<br/>4:2011<br/>Stanice na výplach očí DIN 12 899, ISO 3864-1:2011, ISO<br/>3864-4:2011</p> |  |
|                                            | Kontroly<br>environmentálnej<br>expozície                  | <p>V súlade s legislatívou Spoločenstva na ochranu životného<br/>prostredia sa odporúča vyhýbať sa životnému prostrediu<br/>rozliatia produktu aj jeho nádoby. Ďalšie informácie nájdete<br/>v pododdielke 7.1.D</p> <p>Prchavé organické zlúčeniny:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |

**Karta bezpečnostných údajov**

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

| <b>FREN</b>                                       |              |                 |  |
|---------------------------------------------------|--------------|-----------------|--|
| <b>MULTI - SURFACE FLOOR CLEANER - Red Fruits</b> |              |                 |  |
| Dátum vydania                                     | 24. 08. 2023 | Dátum revízie I |  |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | V aplikácii R.D.117/2003 a následných úpravách (smernica 2010/75/EÚ) tento výrobok predstavuje nasledovné vlastnosti:<br>VOC (Dodávka): 5,13 % hmotnosti<br>Koncentrácia VOC pri 20 °C: 51,94 kg/m <sup>3</sup> (51,94 g/l)<br>Priemerné uhlíkové číslo: 2,24<br>Priemerná molekulová hmotnosť: 49,42 g/mol |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

| 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach | Hodnota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Jednotka          | Metóda |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|
| Skupenstvo                                                          | Kvapalina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |        |
| Farba                                                               | Oranžová                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |        |
| Zápach                                                              | Aromatický                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |        |
| Teplota topenia / tuhnutia                                          | Neaplikovateľné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | °C                |        |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu | 99                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | °C                |        |
| Horľavosť                                                           | nehorľavý                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |        |
| Dolná / horná medza výbušnosti                                      | Neaplikovateľné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | %                 |        |
| Teplota vzplanutia                                                  | Nehorľavý (>60 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | °C                |        |
| Teplota samovznietenia                                              | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | °C                |        |
| Teplota rozkladu                                                    | Neaplikovateľné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |        |
| pH                                                                  | 6,5 – 7,5 (100 %)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |        |
| Kinetická viskozita                                                 | Neaplikovateľné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cps               |        |
| Rozpustnosť                                                         | Neaplikovateľné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |        |
| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)                                | Neaplikovateľné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |        |
| Tlak pár                                                            | Tlak pár pri 20 °C: 2435<br>Tlak pár pri 50 °C: 12753,83                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pa                |        |
| Hustota / relatívna hustota                                         | pri 20 °C: 1012,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg/m <sup>3</sup> |        |
| Relatívna hustota pár                                               | Neaplikovateľné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |        |
| Vlastnosti častíc                                                   | Stredný ekvivalentný priemer: Neuplatňuje sa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |        |
| 9.2. Iné informácie                                                 | Informácie o triedach fyzikálnej nebezpečnosti:<br>Výbušné vlastnosti: Nepodstatné<br>Oxidačné vlastnosti: Nepodstatné<br>Korozívna pre kovy: Netýka sa<br>Spaľovacie teplo: Nepodstatné<br>Aerosóly – celkové percento (hmotnostné) zložiek horľavý: Nerelevantné<br>Ďalšie bezpečnostné prvky:<br>Povrchové napätie pri 20 °C: Nepodstatné<br>Index lomu: Nerelevantné |                   |        |

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**



### Karta bezpečnostných údajov

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

| FREN                                       |              |                 |  |
|--------------------------------------------|--------------|-----------------|--|
| MULTI - SURFACE FLOOR CLEANER - Red Fruits |              |                 |  |
| Dátum vydania                              | 24. 08. 2023 | Dátum revízie I |  |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1. Reaktivita                        | Nepredpokladajú sa žiadne nebezpečné reakcie, pretože produkt je stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok. Pozrite si časť 7.                                                                                                              |
| 10.2. Chemická stabilita                | Chemicky stabilný za uvedených podmienok skladovania, manipulácie a používania.                                                                                                                                                                   |
| 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií      | Za špecifikovaných podmienok sa neočakávajú nebezpečné reakcie, ktoré vedú k nadmerným teplotám alebo tlaku.                                                                                                                                      |
| 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť | Neuvádza sa                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10.5. Nekompatibilné materiály          | Silné kyseliny, silné zásady.                                                                                                                                                                                                                     |
| 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu      | Pozrite si pododdiel 10.3, 10.4 a 10.5, kde nájdete špecifické produkty rozkladu. V závislosti od podmienok rozkladu môžu sa uvoľňovať zložité zmesi chemických látok: oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ), oxid uhoľnatý a iné organické zlúčeniny. |

#### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Akútna toxicita                                                                     | <p>O samotnom produkte nie sú dostupné žiadne experimentálne údaje týkajúce sa toxikologických vlastností.</p> <p>Nebezpečné účinky na zdravie:</p> <p>V prípade opakovanej alebo dlhodobej expozície alebo pri koncentráciách vyšších, ako sú stanovené expozičnými limitmi u odborníkov sa môžu vyskytnúť nepriaznivé účinky na zdravie v závislosti od spôsobu expozície:</p> <p>A- Požitie (akútny účinok):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri požití. Viac informácií nájdete v časti 3.</li><li>- Žieravosť/dráždivosť: Na základe dostupných údajov však nie sú kritériá klasifikácie splnené, obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Viac informácií nájdete v oddiele 3.</li></ul> <p>B- Inhalácia (akútny účinok):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri vdýchnutí. Viac informácií nájdete v oddiele 3.</li><li>- Žieravosť/dráždivosť: V prípade dlhšieho vdýchnutia má produkt deštruktívny účinok na tkanivá membrán slizníc a horných dýchacích ciest</li></ul> <p>Toxikologické informácie špecifické pre látku:<br/>Alkoholy, C12-13- rozvetvené a lineárne, etoxylované (&gt;= 2,5 mol EO) CAS: 160901-19-9<br/>Orálne LD50 500 mg/kg (ATEi)<br/>LC50 inhalácia Neaplikovateľné</p> |
| Poleptanie kože/podráždenie kože                                                    | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, ale obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri kontakte s pokožkou. Viac informácií nájdete v oddiele 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



**Karta bezpečnostných údajov**

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

| <b>FREN</b>                                       |              |                 |  |
|---------------------------------------------------|--------------|-----------------|--|
| <b>MULTI - SURFACE FLOOR CLEANER - Red Fruits</b> |              |                 |  |
| Dátum vydania                                     | 24. 08. 2023 | Dátum revízie I |  |

|                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí                                                                                                                                                     | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, ale obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri kontakte s pokožkou. Viac informácií nájdete v oddiele 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia                                                                                                                                                    | Respiračná: Vzhľadom na dostupné údaje nie sú splnené klasifikačné kritériá, pretože neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné so senzibilizačnými účinkami nad limity uvedené v oddiele 3.2 nariadenia (ES) 2020/878. Viac informácií nájdete v oddieloch 2, 3 a 15.<br>Kožná: Vzhľadom na dostupné údaje nie sú splnené klasifikačné kritériá, obsahuje však látky klasifikované ako nebezpečné so senzibilizačnými účinkami. Viac informácií nájdete v oddiele 3. |
| Mutagenita zárodočných buniek                                                                                                                                                            | Na základe dostupných údajov sa kritériá klasifikácie nepovažujú za splnené.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Karcinogenita                                                                                                                                                                            | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, pretože neobsahuje klasifikované látky ako nebezpečné pre uvedené účinky. Viac informácií nájdete v oddiele 3.<br>IARC: propán-2-ol (3); etanol (1); kumarín (3); d-limonén (3); Eugenol (3)                                                                                                                                                                                                          |
| Reprodukčná toxicita                                                                                                                                                                     | Na základe dostupných údajov sa kritériá klasifikácie nepovažujú za splnené.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia                                                                                                                     | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Obsahuje však látky klasifikované ako nebezpečné pre inhaláciu. Viac informácií nájdete v oddiele 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia                                                                                                                       | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, pretože neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pre tento účinok. Viac informácií nájdete v oddiele 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Aspiračná nebezpečnosť                                                                                                                                                                   | Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá, pretože neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pre tento účinok. Viac informácií nájdete v oddiele 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti:<br>Vlastnosti narušajúce endokrinný systém: Produkt nespĺňa kritériá pre vlastnosti narušajúce endokrinný systém.<br>Iné údaje: Nie je relevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**

|                                       |                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1. Toxicita                        | Akútna toxicita:<br>Alkoholy, C12-13- rozvetvené a lineárne, etoxylované ( $\geq 2,5$ mol EO) CAS: 160901-19-9<br>LC50 >10 - 100 mg/l (96 h) Ryby<br>EC50 >10 - 100 mg/l (48 h) Kôrovce<br>EC50 >10 - 100 mg/l (72 h) Riasy |
| 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť | neuvádza sa                                                                                                                                                                                                                 |
| 12.3. Bioakumulačný potenciál         | neuvádza sa                                                                                                                                                                                                                 |
| 12.4. Mobilita v pôde                 | neuvádza sa                                                                                                                                                                                                                 |
| 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB   | Produkt nespĺňa kritériá PBT/vPvB                                                                                                                                                                                           |

**Karta bezpečnostných údajov**

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

| <b>FREN</b>                                       |              |                 |  |
|---------------------------------------------------|--------------|-----------------|--|
| <b>MULTI - SURFACE FLOOR CLEANER - Red Fruits</b> |              |                 |  |
| Dátum vydania                                     | 24. 08. 2023 | Dátum revízie I |  |

|                                                         |                  |
|---------------------------------------------------------|------------------|
| 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 nevzťahujú pravidlá o nebezpečnom odpade.<br>Kód odpadu<br>20 01 30 detergenty iné ako uvedené v 20 01 29 O<br>Skupina odpadu H: Odpad s nízkym obsahom energie<br>Špeciálne označenie: Nepoužiteľné<br>Posúdenie a zneškodnenie v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v aktuálnom znení a v prípade, že obal bol v priamom kontakte s produktom, bude spracovaný rovnakým spôsobom ako skutočný produkt. Neodporúčame likvidáciu do kanalizácie. Pozri oddiel 6.2. |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

|                                                                                        | ADR/ RID/ADN      | IMDG              | ICAO              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 14.1. Číslo OSN                                                                        | Nie je regulovaný | Nie je regulovaný | Nie je regulovaný |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN                                                  | -                 | -                 | -                 |
| 14.3. Trieda nebezpečnosti pre dopravu                                                 | -                 | -                 | -                 |
| 14.4. Obalová skupina                                                                  | -                 | -                 | -                 |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie                                              | -                 | -                 | -                 |
| 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa                                    | -                 | -                 | -                 |
| 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC | -                 | -                 | -                 |

**ODDIEL 15: Regulačné informácie**

|                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia | Látky kandidujúce na autorizáciu podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH): Neuplatňuje sa<br>Látky zahrnuté v prílohe XIV k nariadeniu REACH („zoznam autorizácií“) a dátum zákazu: Neuplatňuje sa<br>Nariadenie (ES) č. 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu: Neuplatňuje sa<br>Účinné látky, ktoré boli zahrnuté v článku 95 nariadenia (EÚ) č. 528/2012: Geraniol (zahrnutý pre typ produktu 18, 19)<br>NARIADENIE (EÚ) č. 649/2012 vo vzťahu k dovozu a vývozu nebezpečných chemických výrobkov: Neuplatňuje sa<br>Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch:<br>V súlade s týmto nariadením výrobok spĺňa nasledujúce požiadavky: |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Karta bezpečnostných údajov

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

| FREN                                       |              |                 |  |
|--------------------------------------------|--------------|-----------------|--|
| MULTI - SURFACE FLOOR CLEANER - Red Fruits |              |                 |  |
| Dátum vydania                              | 24. 08. 2023 | Dátum revízie I |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v tejto zmesi spĺňajú kritériá biologickej odbúrateľnosti stanovené v nariadení (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Informácie, ktoré to dokazujú, sú k dispozícii príslušným orgánom členských štátov a budú im predložené na priamu žiadosť alebo žiadosť výrobcu pracieho prostriedku.</p> <p>Seveso III: Neuplatniteľné</p> <p>Obmedzenia komercializácie a používania určitých nebezpečných látok a zmesí (príloha XVII REACH, atď' ....):</p> <p>Nesmie sa používať v:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>—okrasné predmety určené na vytváranie svetelných alebo farebných efektov prostredníctvom rôznych fáz, napríklad v ozdobných lampách</li><li>a popolníky,</li><li>- triky a vtipy,</li><li>—hry pre jedného alebo viacerých účastníkov alebo akýkoľvek predmet určený na použitie ako taký, dokonca aj s okrasnými prvkami.</li></ul> <p>Osobitné ustanovenia, pokiaľ ide o ochranu ľudí alebo životného prostredia: Odporúča sa použiť informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov ako základ pre riadenie rizika špecifického pre hodnotenie pracoviska s cieľom stanoviť potrebné opatrenia na predchádzanie rizikám pri manipulácii, používaní, skladovaní a likvidácii produktu.</p> <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 mutagénym faktorom pri práci</p> <p>Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z. z. o protipožiarnej bezpečnosti</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Karta bezpečnostných údajov

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

| FREN                                       |              |                 |  |
|--------------------------------------------|--------------|-----------------|--|
| MULTI - SURFACE FLOOR CLEANER - Red Fruits |              |                 |  |
| Dátum vydania                              | 24. 08. 2023 | Dátum revízie I |  |

|                                        |                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch<br>Nariadenie vlády SR č. 46/2009 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače |
| 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti | Nebolo vykonané                                                                                                                                                             |

#### ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje o revízií

-

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 Odvodené 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

### Karta bezpečnostných údajov

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

| FREN                                       |              |                 |  |
|--------------------------------------------|--------------|-----------------|--|
| MULTI - SURFACE FLOOR CLEANER - Red Fruits |              |                 |  |
| Dátum vydania                              | 24. 08. 2023 | Dátum revízie I |  |

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:

H302 Škodlivý po požití.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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