

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

Forma produktu : Zmes  
Obchodné meno : FloorClean  
UFI : V6R0-U047-J00D-ETXH  
Č. receptúry: : 101589  
Kód materiálu : 00000270  
Typ produktu : Detergent

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****1.2.1. Relevantné identifikované použitia**

Určené širokej verejnosti  
Kategória hlavného použitia : Spotrebiteľské použitie  
Použitie látky/zmesi : Čistiaci prostriedok na podlahy/leštiaci prostriedok na podlahy

**1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú**

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov****Dodávateľ**

Miele & Cie. KG  
Carl-Miele-Straße 29  
D 33332 Gütersloh  
Germany  
T +49 (0) 5241 89-0  
[www.miele.com](http://www.miele.com)

**E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za SDS**

sds@kft.de

**Výrobca**

Becker Chemie GmbH  
Westring 87-89  
33818 Leopoldshöhe  
Germany  
T +49 (0) 5202-9923-0, F +49 (0) 5202-9923-12  
[info@becker-chemie.de](mailto:info@becker-chemie.de), [www.becker-chemie.de](http://www.becker-chemie.de)

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

Číslo pohotovosti : V prípade udalostí týkajúcich sa nebezpečných látok (alebo nebezpečného tovaru),  
vytečenie, netesnosť, oheň, vystavenie alebo nehoda,  
zavolajte kedykoľvek spoločnosti CHEMTREC  
Mimo USA a Kanady: +1 703 527-3887 (možnosť preplatenia nákladov za hovor  
príjemcom)  
V rámci USA a Kanady: 1-800-424-9300

| Krajina/oblasť | Organizácia/Spoločnosť                                                                                                                             | Adresa                         | Číslo pohotovosti  | Komentár                                                           |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Slovensko      | Národné toxikologické informačné centrum<br>Univerzitná nemocnica Bratislava,<br>pracovisko Kramáre, Klinika pracovného<br>lekárstva a toxikológie | Limbová 5<br>833 05 Bratislava | +421 2 54 77 41 66 | 24-hodinová<br>konzultačná služba pri<br>akútnych<br>intoxikáciách |

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikovaný

# FloorClean

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Na základe našich vedomostí tento produkt nepredstavuje osobitné riziko pod podmienkou dodržania všeobecných pravidiel priemyselnej hygieny.

### 2.2. Prvky označovania

#### Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

|                                |                                                                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezpečnostné upozornenia (CLP) | : P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.<br>P102 - Uchovávať mimo dosahu detí. |
| Bezpečnostný uzáver pre deti   | : Neuplatňuje sa                                                                                                             |
| Hmatové upozornenie            | : Neuplatňuje sa                                                                                                             |

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje látky PBT a/alebo vPvB v množstve  $\geq 0,1\%$ , ktoré sú hodnotené v súlade s prílohou XIII k nariadeniu REACH

| Komponent                                                                        |                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII  | D-glukopyranóza, oligoméry, decyl oktylglykozidy (68515-73-1) |
| Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII | D-glukopyranóza, oligoméry, decyl oktylglykozidy (68515-73-1) |

Táto zmes neobsahuje látku(y-) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnkej alebo väčšej ako 0,1 %.

| Komponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Látka(-y), ktorá nie je zahrnutá do zoznamu zostavenom v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH pre jej vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 | D-glukopyranóza, oligoméry, decyl oktylglykozidy (68515-73-1) |

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

| Názov                                            | Identifikátor produktu                                                      | %                | klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|
| D-glukopyranóza, oligoméry, decyl oktylglykozidy | č. CAS: 68515-73-1<br>č.v ES: 500-220-1<br>REACH čís: 01-2119488530-36-xxxx | $\geq 1 - < 2,5$ | Eye Dam. 1, H318                                     |

| Špecifické limity koncentrácie:                  |                                                                             |                                                                                |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Názov                                            | Identifikátor produktu                                                      | Špecifické limity koncentrácie (%)                                             |
| D-glukopyranóza, oligoméry, decyl oktylglykozidy | č. CAS: 68515-73-1<br>č.v ES: 500-220-1<br>REACH čís: 01-2119488530-36-xxxx | ( $10 \leq C < 100$ ) Eye Dam. 1; H318<br>( $10 < C < 10$ ) Eye Irrit. 2; H319 |

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

# FloorClean

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

|                                               |                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Všeobecné opatrenia prvej pomoci              | : Pri akejkoľvek pochybnosti, alebo ak symptómy naďalej pretrvávajú, privolajte lekára.                                           |
| Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí           | : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.                                                                |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou | : Pokožku umyte veľkým množstvom vody.                                                                                            |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami    | : Oči preventívne oplachujte vodou.                                                                                               |
| Opatrenia prvej pomoci po požití              | : Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.                                      |
| Sebaochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc     | : Osoby poskytujúce prvú pomoc musia dbať o svoju ochranu a používať odporúčané osobné ochranné prostriedky (pozrite si odsek 8). |

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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Symptomatická liečba.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

|                              |                                                                                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vhodný hasiaci prostriedok   | : Používajte adekvátne prostriedky na boj proti okolitému požiaru. Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý. |
| Nevhodné hasiace prostriedky | : Vodná tryska.                                                                                                          |

#### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

|                              |                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Nebezpečné produkty rozkladu | : Možné uvoľnenie toxických dymov. Oxid uhličitý. Oxid uhoľnatý. |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------|

#### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

|                            |                                                                                                                    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochrana pri hasení požiaru | : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela. |
| Iné informácie             | : Zabráňte, aby požiarová voda prenikla do odtokov alebo vodných tokov. Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi. |

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

##### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

|               |                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------|
| Núdzové plány | : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. |
|---------------|--------------------------------------------------|

##### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

|                        |                                                                                                                                  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochranné príslušenstvo | : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana." |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

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

|                  |                                                                                                                                               |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Čistiace procesy | : Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu. Nahromadte mechanicky (zametáním alebo s pomocou lopatky) a dajte do vhodnej nádoby. |
| Iné informácie   | : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.                                                                                                  |

# FloorClean

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Opatrenia na bezpečnú manipuláciu: Pozri časť 7. Pozri časť 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť. Pre viac informácií pozri časť 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Noste individuálne ochranné vybavenie.

Hygienické opatrenia : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade. Chráňte pred mrazom.

Informácie týkajúce sa spoločného skladovania : Uchovajte mimo potravín, nápojov a krmiva pre zvieratá.

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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### 8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.1.4. DNEL a PNEC

| D-glukopyranóza, oligoméry, decyl oktylglykozidy (68515-73-1) |                                     |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| DNEL/DMEL (Zamestnanci)                                       |                                     |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný                            | 595000 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia                        | 420 mg/m <sup>3</sup>               |
| DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)                              |                                     |
| Dlhodobá - systémové účinky, ústny                            | 35,7 mg/kg telesnej hmotnosti/deň   |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia                        | 124 mg/m <sup>3</sup>               |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný                            | 357000 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| PNEC (Voda)                                                   |                                     |
| PNEC aqua (sladkej vody)                                      | 0,176 mg/l                          |
| PNEC aqua (morskej vody)                                      | 0,018 mg/l                          |
| PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)                         | 0,27 mg/l                           |
| PNEC (Sediment)                                               |                                     |
| PNEC sediment (sladkej vody)                                  | 1,516 mg/kg váha v surovom stave    |
| PNEC sediment (morskej vody)                                  | 0,152 mg/kg váha v surovom stave    |

# FloorClean

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| <b>PNEC (Podlaha)</b>           |                                  |
| PNEC podlaha                    | 0,654 mg/kg váha v surovom stave |
| <b>PNEC (Ustný)</b>             |                                  |
| PNEC ústný (sekundárnej otravy) | 111,11 mg/kg strava              |
| <b>PNEC (STP)</b>               |                                  |
| PNEC čistiarne odpadových vôd   | 560 mg/l                         |

### 8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## 8.2. Kontroly expozície

### 8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

#### Primerané technické kontrolné opatrenia:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

### 8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

#### 8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

##### Ochrana očí:

Používajte ochranné okuliare ak sa vyskytne riziko kontaktu s očami spôsobené vystrieknutím. ISO 16321-1

#### 8.2.2.2. Ochrany kože

##### Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev. EN ISO 13688. EN 13034

##### Ochrana rúk:

Nepožadované na normálne podmienky použitia. V prípade opakovaného alebo dlhšieho kontaktu noste rukavice. Chemicky odolné ochranné rukavice. Prírodná guma. ISO 374-1. Výber správnych rukavíc nezávisí len od typu materiálu, ale tiež od ďalších znakov kvality, ktoré sa líšia pri každom výrobcovi. Dodržujte, prosím, pokyny týkajúce sa priepustnosti a času prieniku, ktoré poskytuje výrobca. Rukavice je potrebné vymeniť po každom použití ako aj pri najmenšej stope opotrebovania alebo prederavení

#### 8.2.2.3. Ochrany dýchacích ciest

##### Ochrany dýchacích ciest:

Nepožadované na normálne podmienky použitia

#### 8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

#### Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

#### Iné informácie:

Vyššie uvedené pokyny týkajúce sa ochranných prostriedkov sa vzťahujú na priemyselné použitie väčších množstiev.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Skupenstvo       | : Kvapalné           |
| Farba            | : Bezfarebný.        |
| Výzor            | : číry.              |
| Čuch             | : charakteristika.   |
| Prahová zápachu  | : Nie je dostupné    |
| Teplota topenia  | : Neuplatňuje sa     |
| Teplota tuhnutia | : 0 °C (Voda)        |
| Teplota varu     | : 100 °C (Voda)      |
| Horľavosť        | : Nie je samozápalné |

# FloorClean

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

|                                                 |                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------|
| Explozívne vlastnosti                           | : Produkt nie je výbušný.  |
| Vlastnosti podporujúce horenie                  | : Neoxidujúci materiál.    |
| Dolná hranica výbušnosti                        | : 2 vol %                  |
| Horná hranica výbušnosti                        | : 12 vol %                 |
| Teplota vzplanutia                              | : > 93 °C                  |
| Teplota samovznietenia                          | : Nie je dostupné          |
| Teplota rozkladu                                | : Nie je dostupné          |
| Hodnota pH                                      | : 9,6 (9,5 – 9,7) (20 °C)  |
| pH hodnota koncentrácie roztoku                 | : 1 %                      |
| Viskozita, kinematický                          | : 0,951 mm <sup>2</sup> /s |
| Viskozita, dynamický                            | : 0,952 mPa·s              |
| Rozpustnosť                                     | : Voda: Rozpustné          |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nie je dostupné          |
| Tlak pár                                        | : 23 hPa (Voda)            |
| Tlak pary pri 50°C                              | : Nie je dostupné          |
| Hustota                                         | : 1,001 g/cm <sup>3</sup>  |
| Relatívna hustota                               | : Nie je dostupné          |
| Relatívna hustota pár pri 20°C                  | : Nie je dostupné          |
| Vlastnosti častíc                               | : Neuplatňuje sa           |

### 9.2. Iné informácie

#### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Refrakčný index  | : 2,1                          |
| dodatočné pokyny | : Percento tuhých látok. 1.1 % |

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať mimo dosahu mrazu.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikáť žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

|                             |                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Akútna toxicita (perorálna) | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |
| Akútna toxicita (dermálna)  | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |
| Akútna toxicita (inhalačná) | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |

# FloorClean

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

|                                                                      |                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poleptanie kože/podráždenie kože                                     | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)<br>Hodnota pH: 9,6 (9,5 – 9,7) (20 °C) |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí                                 | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)<br>Hodnota pH: 9,6 (9,5 – 9,7) (20 °C) |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia                                | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)                                        |
| Mutagenita pre zárodočné bunky                                       | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)                                        |
| Karcinogenita                                                        | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)                                        |
| Reprodukčná toxicita                                                 | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)                                        |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)                                        |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia   | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)                                        |
| Aspiračná nebezpečnosť                                               | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)                                        |

### FloorClean

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Viskozita, kinematický | 0,951 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|--------------------------|

## 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

### 11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 11.2.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)  | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |
| Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

#### FloorClean

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Povrchový (é) činiteľ (e) obsiahnutý v tomto prípravku spĺňa (jú) kritériá biologickej likvidácie tak ako to predpisuje Nariadenie (ES) č. 648/2004 týkajúca sa čistiach prípravkov. Údaje dokazujúce toto tvrdenie sú dostupné pre kompetentné orgány členských štátov a budú im poskytnuté na základe ich výslovného požiadania alebo na základe žiadosti výrobcu čistiach látok. |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### D-glukopyranóza, oligoméry, decyl oktylglykozidy (68515-73-1)

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Lahko biodegradovateľné.         |
| Biodegradácia                   | 100 % (28 d; (metóda OCDE 301E)) |

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

#### FloorClean

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Bioakumulačný potenciál | Produkt nebol testovaný. |
|-------------------------|--------------------------|

### D-glukopyranóza, oligoméry, decyl oktylglykozidy (68515-73-1)

|                                                 |                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 1,72 (40 °C; pH 6,5; Read-Across) |
| Bioakumulačný potenciál                         | Málo pravdepodobná biokumulácia.  |

# FloorClean

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 12.4. Mobilita v pôde

|                                                                |                                    |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| FloorClean                                                     |                                    |
| Ekológia - pôda                                                | Produkt nebol testovaný.           |
| D-glukopyranóza, oligoméry, decyl oktylglykozidy (68515-73-1)  |                                    |
| Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc) | 1,7 (25 °C; (metóda OCDE 121))     |
| Ekológia - pôda                                                | Mal by byť veľmi pohyblivý v pôde. |

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

|                                                                                  |                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Komponent                                                                        |                                                               |
| Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII  | D-glukopyranóza, oligoméry, decyl oktylglykozidy (68515-73-1) |
| Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII | D-glukopyranóza, oligoméry, decyl oktylglykozidy (68515-73-1) |

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

|                                                      |                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metódy spracovania odpadu                            | : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi. Európsky katalóg odpadov. Nevyhadzujte do odtoku alebo do životného prostredia. Nezneškodňujte spolu s odpadom z domácnosti. |
| Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov | : Recyklujte alebo odstraňujte v súlade s platnou legislatívou.                                                                                                           |

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                   | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|-------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo             |             |             |             |             |
| Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave |             |             |             |             |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN                 |             |             |             |             |
| Nenariadené                                           | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu  |             |             |             |             |
| Nenariadené                                           | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| 14.4. Obalová skupina                                 |             |             |             |             |
| Nenariadené                                           | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie             |             |             |             |             |
| Nenariadené                                           | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| Žiadne ďalšie dostupné informácie                     |             |             |             |             |



# FloorClean

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

**Pozemná doprava**  
Nenariadené

**Lodná doprava**  
Nenariadené

**Letecká preprava**  
Nenariadené

**Vnútrozemská preprava**  
Nenariadené

**Železničná doprava**  
Nenariadené

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

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

#### 15.1.1. EU-predpisy

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia : Z8konné nariadenie (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 týkajúce sa čistiacich prostriedkov.

#### Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

#### Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

#### Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

#### Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

#### Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

#### Nariadenie o ozóne (2024/590)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 2024/590 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

#### Nariadenie rady (ES) na kontrolu položiek s dvojakým použitím

Neobsahuje látku, ktorá podlieha NARIADENIU RADY (ES) na kontrolu položiek s dvojakým použitím

#### Nariadenie o čistiacich prostriedkoch (ES 648/2004)

| Označovanie obsahu               |     |
|----------------------------------|-----|
| Komponent                        | %   |
| neiónové povrchovo aktívne látky | <5% |
| PHENOXYETHANOL                   |     |
| parfumy                          |     |
| LIMONENE                         |     |
| LINALOOL                         |     |

# FloorClean

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

LINALYL ACETATE

### Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (EÚ 2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EÚ 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

### Nariadenie o drogových prekurzoroch (ES 273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

### 15.1.2. Národné predpisy

#### Slovensko

Národné predpisy

- : NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) (Text s významom pre EHP)
  - NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
  - 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.
  - NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 790/2009 z 10. augusta 2009, ktorým sa na účely prispôbenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
  - Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v znení neskorších predpisov
  - Výnos Ministerstva hospodárstva SR č.4 z 28. októbra 2013, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí
  - Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
  - Nariadenie vlády SR č. 33/2018 zo 17. januára 2018, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
  - Nariadenie vlády SR č. 46 z 28. januára 2009, ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače
  - Zákon č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
  - Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 356/2015 Z.z. z 13. novembra 2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Skratky a akronymy:

|        |                                                                                                |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN    | Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách |
| ADR    | Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí    |
| ATE    | Odhad akútnej toxicity                                                                         |
| BCF    | Faktor biokoncentrácie                                                                         |
| č. CAS | Číslo služby Chemical Abstract                                                                 |
| CLP    | Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008                   |

# FloorClean

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

|        |                                                                                                   |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DMEL   | Odvozené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku                                       |
| DNEL   | Odvozená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom                                         |
| EWC    | Európsky katalóg odpadov                                                                          |
| EC50   | Stredná účinná koncentrácia                                                                       |
| č.v ES | Číslo Európskeho spoločenstva                                                                     |
| IARC   | Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny                                                         |
| IATA   | Medzinárodné združenie leteckých dopravcov                                                        |
| IMDG   | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru                                                 |
| LC50   | Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie                                               |
| LD50   | Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)                              |
| LOAEL  | Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom                                     |
| NOAEC  | Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku                                                |
| NOAEL  | Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku                                                     |
| NOEC   | Koncentrácia bez pozorovaného účinku                                                              |
| OECD   | Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj                                                   |
| OEL    | Limit expozície pri práci                                                                         |
| PBT    | Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky                                                     |
| PNEC   | Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom                              |
| REACH  | Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok Nariadenie (ES) č. 1907/2006 |
| RID    | Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov                      |
| KBÚ    | Karta Bezpečnostných Údajov                                                                       |
| STP    | čistička odpadových vôd                                                                           |
| TLM    | Stredný tolerančný limit                                                                          |
| UFI    | Jednoznačný identifikátor vzorca                                                                  |
| vPvB   | Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky                                                  |

Zdroj údajov : Údaje výrobcu. Karta bezpečnostných údajov dodávateľa. Európska chemická agentúra, <http://echa.europa.eu/>.

Oddelenie, ktoré vypracovalo technický záznam: : KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark 3  
D-64347 Griesheim

Phone: +49 69 305 34 700  
Fax: +49 69 305 86 500  
SDS Service: +49 69 305 34 740

### Úplné znenie viet H a EUH:

|              |                                                   |
|--------------|---------------------------------------------------|
| Eye Dam. 1   | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1 |
| Eye Irrit. 2 | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 |
| H318         | Spôsobuje vážne poškodenie očí.                   |
| H319         | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                  |

KFT SDS EU 11 - Version 25.1

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.

# FloorClean

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

---