

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vypracovaná podľa prílohy II nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia (EÚ) 2020/878

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku: BioClean Pro by Woodlook – čistiaci koncentrát

Číslo CAS: neuvádza sa

Číslo ES /EINECS/: neuvádza sa

Indexové číslo: neuvádza sa

Registračné číslo: neuvádza sa

UFI: H300-H0KU-S000-GUFA

Ďalší názov zmesi: neuvádza sa

1.2 Relevantné identifikované použitia zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

- **Použitie:** Profesionálny a spotrebiteľský čistiaci a odmasťovací prostriedok na tvrdé povrchy.
- **Použitie, ktoré sa neodporúča:** Nepoužívať na potraviny, pokožku alebo textil.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Výrobca/Dodávateľ: **Danill, a.s.**

Adresa: Nixbrod 7, 934 01 Levice, Slovenská republika

Tel.: +421 36 630 82 60

E-mail: danill@danill.sk, webstránka: www.danill.sk

1.4 Telefónne číslo pre naliehavé situácie:

Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbova 5, 833 05 Bratislava
Tel.: +421 2 54 77 4 166 (non-stop)

2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP):

- Eye Irrit. 2 – H319 (Spôsobuje vážne podráždenie očí)
- Skin Irrit. 2 – H315 Dráždi pokožku

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní zmesi:

Pri priamom kontakte môže podráždiť oči a pokožku. Obsahuje senzibilizujúce látky, môžu vyvolať alergickú reakciu pri styku s kožou. Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní zmesi: Zmes je závadnou látkou pre vodné prostredie, zmenou pH vody môže vyvolať nepriaznivé účinky na vodné organizmy. Zabráňte vniknutiu zmesi do podzemných vôd, kanalizácie a pôdy.

2.2 Prvky označovania:

Názov zmesi: WL BioClean Pro

Výstražný piktogram:

 (GHS07 – dráždivé)

Signálne slovo: Upozornenie

Výstražné upozornenia (H-vety):

- H315 Dráždi pokožku
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia (P-vety):

- P264 Po manipulácii si dôkladne umyte ruky
- P280 Noste ochranné rukavice a ochranné okuliare
- P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla
- P305+P351+P338 PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak ich možno ľahko vybrať. Pokračujte vo vyplachovaní
- P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc

Prvá pomoc: P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracanie.

P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

P312 Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P332+P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc.

3. Zloženie/informácie o zložkách

Zmes obsahuje:

- <5 % Aniónové povrchovo aktívne látky (napr. sodium lauryl ether sulfate)
- <5 % Neiónové povrchovo aktívne látky
- Pomocné látky, stabilizátory, voda

4. Opatrenia prvej pomoci

- **Pri vdýchnutí:** Preneste postihnutého na čerstvý vzduch, pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekára.
 - **Pri kontakte s pokožkou:** Opláchnite veľkým množstvom vody a mydlom.
 - **Pri kontakte s očami:** Ihneď vyplachujte vodou min. 10 minút, pri pretrvávajúcom podráždení vyhľadajte lekársku pomoc.
 - **Pri požití:** Vypláchnite ústa, nevyvolávajte vracanie, vyhľadajte lekára.
-

5. Protipožiarne opatrenia

- **Vhodné hasiace prostriedky:** Pena, prášok, CO₂, vodný postrek
 - **Nevhodné hasiace prostriedky:** Priamy prúd vody
 - **Špecifické nebezpečenstvá:** Pri horení môže vznikať oxid uhoľnatý a oxid uhličitý
 - **Ochranné prostriedky pre hasičov:** Používajte izolovaný dýchací prístroj
-

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou
 - Absorbujte inertným materiálom (piesok, vermikulit)
 - Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: zabráňte úniku do kanalizácie, podzemných a povrchových vôd, do pôdy
-

7. Zaobchádzanie a skladovanie

- **Zaobchádzanie:** Používajte osobné ochranné pomôcky, zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Zmes používajte len podľa návodu na obale
 - **Skladovanie:** Skladujte v pôvodných uzavretých obaloch pri teplote 5–25 °C, chránené pred mrazom a priamym slnkom
-

8. Kontrola expozície / osobná ochrana

- **Ochrana očí/tváre:** Ochranné okuliare
 - **Ochrana rúk:** Chemicky odolné rukavice
 - **Všeobecné hygienické opatrenia:** Po práci si umyte ruky a nepoužívajte kontaminovaný pracovný odev
-

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

- Skupenstvo: Kvapalina
 - Farba: Svetložltá
 - Zápach: Jemný, čistiaci
 - pH: 8 – 9
 - Hustota: ~1,03 g/cm³
 - Bod varu: >100 °C
 - Rozpustnosť vo vode: Úplná
-

10. Stabilita a reaktivita

- Stabilná za odporúčaných podmienok
 - Vyhnúť sa extrémnym teplotám a mrazu
 - Nebezpečné produkty rozkladu: oxidy uhlíka pri požiari
-

11. Toxikologické informácie

- **Dráždenie očí:** Spôsobuje vážne podráždenie
- **Dráždenie pokožky:** Môže spôsobiť začervenanie pri dlhšom kontakte

- **Senzibilizácia:** Neočakáva sa
-

12. Ekologické informácie

- **Toxicita pre vodné organizmy:** Nízka pri odporúčanom riedení
 - **Rozložiteľnosť:** Povrchovo aktívne látky sú biologicky odbúrateľné podľa nariadenia (ES) 648/2004
 - **Zamedzenie úniku do prostredia**
-

13. Opatrenia pri zneškodňovaní

- Nepoužitý produkt a obaly odovzdajte na zberný dvor alebo oprávnenej osobe
 - Nevyhadzujte do komunálneho odpadu ani kanalizácie
-

14. Informácie o doprave

- Nie je klasifikovaný ako nebezpečný tovar pre ADR/RID/IMDG/IATA
-

15. Informácie o predpisoch

- Karta bezpečnostných údajov vypracovaná podľa nariadenia (EÚ) 2020/878
 - Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)
-

15.1 Nariadenia/právne predpisy :

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006

Nariadenie Komisie (EÚ) 2010/453, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006

Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006

Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (ES) č.790/2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) č.286/2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) č.618/2012, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) č.487/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) č.758/2013, ktorým sa opravuje príloha VI k nariadeniu EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) 2016/918, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) 2017/542, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Delegované nariadenie Komisie(EÚ) 2020/11, ktorým sa mení nariadenie Komisie (EÚ) 2017/542

Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2020/1676, ktorým sa mení nariadenie Komisie (EÚ) 2017/542

Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2020/1677, ktorým sa mení nariadenie Komisie (EÚ) 2017/542

Nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z.

Nariadenie vlády SR č.300/2007 Z.z., ktorým sa mení nariadenie vlády SR č.355/2006

Nariadenie vlády SR č.471/2011 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č.355/2006

Nariadenie vlády SR č.33/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č.355/2006

Nariadenie vlády SR č.236/2020 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č.355/2006

Zákon č.103/2015 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Nariadenie EP a Rady /EÚ/ č.528/2012 z 22.5.2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.648/2004 o detergentoch v znení neskorších noviel.

Zákon č.313/2016 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č.91/2016 Z.z..

Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR).

16. Ďalšie informácie

Uvedené údaje zodpovedajú súčasnemu stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi.

Zmes sa nemôže používať na iné účely, než určil výrobca. Výrobca nenesie zodpovednosť pri nesprávnom použití výrobku.

16.1 H-vety použité v oddieli č.3

H301 Toxický po požití.

H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H331 Toxický pri vdýchnutí.

H341 Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.

H350 Môže spôsobiť rakovinu.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

16.2 Použité skratky:

ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí. CLP klasifikácia, označenie a balenie nariadenie /ES/ 1272/2008 DNEL odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku
EC50 stredná účinná koncentrácia
ES Európske spoločenstvo LC50 stredná letálna koncentrácia LD50 stredná letálna dávka
PBT perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
REACH registrácia, hodnotenie a autorizácia chemikálií /nariadenie 1907/2006/
SVHC látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
vPvB látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulatívna

16.3 Doporučenie:

Pred použitím zmesi si prečítajte pokyny uvedené na etikete. Preškoľte osoby prichádzajúce do styku s výrobkom podľa karty bezpečnostných údajov

16.4 Ďalšie informácie o výrobku:

Ďalšie informácie o výrobku poskytuje výrobca na internetovej stránke www.danill.sk a na tel. čísle +421 36 630 82 60

16.5 Zdroj údajov použitý pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:

Karty bezpečnostných údajov zložiek zmesi; <http://echa.europa.eu/cs/information-on-chemicals>; Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008.

17. Prehlásenie

DANILL, a.s., akciová spoločnosť

Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 v znení Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878 na základe klasifikácie zmesi podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008. Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné pre zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a údaje potrebné pre ochranu životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Zmes sa nemôže používať na iné účely, len na určený výrobcom. Výrobca nenesie zodpovednosť za prípady, ak bola zmes nesprávne použitá.
