

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s nariadením EU 2020/878

Dátum vydania: 03.08.2018

Dátum revízie: 22.03.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor produktu
 - Obchodný názov produktu a číslo výroby:
 - 1. Sitko do pisoára plastové s tabletou
 - UFI: HXJ1-H0AR-100J-V9K6
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
 - Oblasť používania: Sitko do pisoára s tabletou, ktorá má enzymatický účinok a zabraňuje tvorbe vodného kameňa a eliminuje zápach moču.
 - Návod na použitie: Sitko vložíme do pisoáru tabletou nahor.
- 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
 - Identifikácia importéra:

AllServices Group s.r.o.

Nademlejská 600/1

198 00 Praha 9

Česká republika

Tel.: +00420 77 44 88 123

www.vybaveniprouklid.cz

Email: obchod@allservices.cz

- 1.4. Núdzové telefónne číslo
 - Národné toxikologické informačné centrum: 00420 224 91 92 93; 24-hodinová konzultačná služba pre akútnu intoxikáciu.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi



GHS05 – korozívna látka



GHS07 – Dráždivá látka

- H318 – Spôsobuje vážne poškodenie očí. (Eye Dam. 1)
 - H315 – Dráždi kožu. (Skin Irrit. 2)
 - H317 – Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. (Skin Sens. 1)
 - H412 – Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. (Aquatic Chronic 3)
- 2.2. Prvky označovania:
 - Produkt je označený a klasifikovaný v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 a nariadením CLP.
 - Signálne slovo: Nebezpečenstvo.
 - Nebezpečné komponenty:
 - Benzensulfonová kyselina - $C_6H_5SO_3H$
 - C10-13-alkyderiváty - $C_{10}H_{18}Cl_4$ a $C_{13}H_{21}Cl_7$
 - Sodné soli - NaCl
 - Výstražné symboly nebezpečia:



GHS05 (Eye dam. 1) GHS07 (Acute Tox. 4)

- Výstražné upozornenia:
 - H302 – Škodlivý po požití.
 - H318 – Spôsobuje vážne poškodenie očí. (Eye Dam. 1)
 - H315 – Dráždi kožu. (Skin Irrit. 2)
 - H317 – Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. (Skin Sens. 1)
 - H412 – Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. (Aquatic Chronic 3)

- Pokyny pre bezpečné používanie:
 - P102 – Uchovávať mimo dosahu detí.
 - P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
 - P280 – Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
 - 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.
 - P302 + P352 - Pri kontakte s pokožkou: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
 - P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s predpismi o zákone odpadov.
- 2.3. Iná nebezpečnosť:
 - Nie sú známe.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- 3.2. Chemické zloženie: Zmes
 - Klasifikácia podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch, v platnom znení: Výrobok obsahuje nasledujúce látky:
 - > 30% pomocné látky
 - 15-30% aniónové povrchovo aktívne látky
 - < 5% Parfum:
 - Citral - C₁₀H₁₆O
 - Geraniol - C₁₀H₁₈O
 - Limonene - C₁₀H₁₆
 - Popis:
 - Čistiaci prostriedok – zmes látok, ktoré sú klasifikované podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení a podľa zákona č. 350/2011 Sb., v platnom znení.
 - Zmes obsahuje nasledujúce látky bez nebezpečných prímiesí:

Zmes obsahuje nasledujúce látky bez nebezpečných prímiesí:		
CAS (Chemical Abstracts Service): 68411-30-3	Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	15-25%
EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) : 270- 115-0	H318 – Podráždenie očí - kategória 1; H315 – Dráždivosť kože - kategória 2; H317 – Senzibilizácia kože - kategória 1; H412 - Nebezpečnosť pre vodné prostredie – kategória 3, H302, Akútna toxicita - kategória 4;	
Reg. REACH: 17-2120053393-60-0000		

- Znenia uvedených údajov o nebezpečnosti látok sú uvedené v časti Oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- 4.1. Opis opatrení prvej pomoci
 - Všeobecné pokyny: Nie sú nutné žiadne špeciálne zákroky.
 - Pri nadýchaní: Zabezpečiť prívod čerstvého vzduchu, pri pretrvávajúcich problémoch vyhľadať lekársku pomoc.
 - Pri styku s kožou: Ihneď umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť miesto styku. Pri pretrvávajúcich podráždeniach kože kontaktovať lekára.
 - Pri kontakte s očami: Oči otvorenými viečkami poriadne vypláchnuť veľkým množstvom čistej vody. Pri pretrvávajúcich problémoch kontaktovať lekára.
 - Pri konzumácii: Ak je postihnutá osoba pri vedomí – vypláchnuť ústa vodou. Nikdy nevyvolávať zvracanie. Nezapijať vodou. Ihneď vyhľadať lekársku pomoc a ukázať obal výrobku alebo etiketu.
- 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené – Neuvedené.
- 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania – Neuvedené.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- 5.1. Hasiace prostriedky
 - Vhodné hasiace prostriedky: voda, CO₂, prášok. Výber hasiaceho prostriedku zvoliť podľa okolitých materiálov.
- 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi – Teplota vzplanutia je viac ako 93,33°C. Počas horenia prichádza k uvoľňovaniu hustého čierneho dymu, môže dochádzať ku vzniku CO₂ a CO a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných produktov rozkladu zmesi môže mať vážne následky na zdravie.
- 5.3. Rady pre požiarnikov – Pomocou vodnej hmly ochladzovať obaly vystavené teplu. Zabrániť úniku kontaminovaného hasiaceho prostriedku do kanalizácie, povrchových a spodných vôd. Pri hasení používať izolovaný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy
 - Pre iný ako pohotovostný personál: Zabezpečiť dostatočné vetranie priestorov.
 - Pre pohotovostný personál: Neuvedené.
- 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:
 - Zabrániť úniku do povrchových alebo podzemných vôd.
 - Pri úniku väčšieho množstva látky informujte a zaistite spoluprácu s príslušnými úradmi.
- 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie.
 - Kontaminovaný materiál mechanicky zhromaždiť do uzavretých označených nádob.
 - Ak došlo k rozpusteniu, roztok je nutné bezpečne odčerpať a zvyšky nasávať prostredníctvom absorpčných materiálov (napr. piesok, drevené piliny, hlina) a v uzavretých nádobách odovzdať na likvidáciu firmám oprávnených na likvidáciu nebezpečného materiálu podľa zákona.
 - Pri malých množstvách je možné odstrániť roztok nasatím do textílií a tie podľa potreby vyprať alebo primerane zlikvidovať.
 - Zaistiť dostatočné vetranie miestnosti.

- 6.4. Odkaz na iné oddiely
 - Informácie o bezpečnom zachádzaní uvedené v Oddiele 7.
 - Informácie o osobnej ochrannej výstroji uvedené v Oddiele 8.
 - Informácie o zneškodňovaní uvedené v Oddiele 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie
 - Pri práci s prípravkom uplatniť zákaz konzumácie jedla a zákaz fajčenia.
 - Dodržiavať základné bezpečnostné opatrenia pri práci s chemikáliami.
- 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility
 - Produkt skladovať v dobre vetraných priestoroch, v originálnych obaloch a na chladnom a suchom mieste mimo zdrojov otvoreného ohňa.
- 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia
 - Používanie produktu je uvedené v časti „Oddiel 1 - bod 2“.
 - Ďalšie inštrukcie nie sú potrebné.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- 8.1. Kontrolné parametre
 - Produkt neobsahuje množstvá látky, ktoré by prekračovali hraničné hodnoty potrebné na kontrolu pracoviska.
- 8.2. Kontroly expozície
 - Na použitie produktu nie je potrebné používať rukavice ani ochranné prvky.
 - Po kontakte s kožou, po skončení práce, opláchnuť čistou vodou a zabrániť styku s očami.
 - Pri dostatočnom vetraní nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

- 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach
 - Všeobecné údaje:
 - Vzhľad:
 - Skupenstvo: Pevné
 - Farba
 - Tableta: Ružová alebo Modrá
 - Plastové sitko: Nepriehľadné - biele
 - Zápach (vôňa) : Citrusová
 - Prahová hodnota zápachu: neuvedená
 - Hodnota pH: 8 (pri 1% roztoku)
 - Zmena stavu:
 - Teplota topenia: neuvedená
 - Teplota varenia: neuvedená
 - Teplota vznietenia: Viac ako 93,3°C
 - Horľavosť: neuvedená
 - Samozápalnosť: Látka nie je samozápalná.

- Rýchlosť odparovania: neuvedená
- Relatívna hustota – neuvedená
- Rozpustnosť:
 - Vo vode – úplná
 - V tukoch – neuvedená
- 9.2. Iné informácie
 - Obsah organických rozpúšťadiel (VOC) = 0%

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1. Reaktivita – Pri manipulácii a skladovaní v súlade s určením nedochádza k žiadnym nebezpečným reakciám.
- 10.2. Chemická stabilita – Pri dodržaných doporučených podmienkach skladovania a používania je zmes stabilná.
- 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií – Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe.
- 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť – Chráňte pred otvoreným ohňom. K rozkladu nedochádza, nie sú potrebné ďalšie zvláštne opatrenia.
- 10.5. Nekompatibilné materiály – Neuvedené.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu – Pri vysokých teplotách a pri horení vznikajú plyny ako napríklad CO alebo CO₂. Nie sú známe ďalšie nebezpečné produkty pri dodržanom doporučenom používaní.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch:
 - Akútna toxicita : Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
 - Zaradenie relevantnej hodnoty LD/LC 50: ATE (Acute Toxicity Estimates) – orálne – Smrteľná dávka 50% – 2000 mg/kg (potkan)
 - 68411-30-3 benzensulfónová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli – orálne – Smrteľná dávka 50% – 500 mg/kg (potkan)
 - Dráždivosť: Zmes môže spôsobiť začervenanie alebo podráždenie očí a kože.
 - Poleptanie / žieravosť : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
 - Senzibilizácia dýchacích ciest: Nebola zistená.
 - Toxicita po opakovanej dávke: Neuvedená.
 - Karcinogenita: Zmes nemá karcinogénne účinky.
 - Mutagenita: Neuvedená.
 - Reprodukčná toxicita: Zmes nie je toxická pre produktivitu.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

- 12.1. Toxicita –
 - Vodná toxicita: 68411-30-3 benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, vodné soli
 - LC50/96 h – 4,1 mg/l (ryby)
 - EC50/48 h – 4,1 mg/l (Daphnia magna)
 - IC50/72 h – 9,1 mg/l (riasy)
- 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť – Ťažko biologicky odbúrateľný.
- 12.3. Bioakumulačný potenciál – Neuvedené.

- 12.4. Mobilita v pôde – Neuvedené.
- Všeobecné upozornenia:
 - Ohrozuje vodu (trieda ohrozenia 2)
 - Nesmie vniknúť do spodných vôd.
 - Nezriedený roztok nesmie vniknúť do odpadových vôd a kanalizácie.
 - Ohrozuje pitnú vodu pri preniknutí aj malého množstva do zeme.
 - Škodlivý pre vodné organizmy a ryby.
- 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB – Neaplikuje sa.
- 12.6. Iné nepriaznivé účinky – Nie sú zistené žiadne iné nepriaznivé účinky.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- 13.1. Metódy spracovania odpadu: Odpad zneškodňujte vždy v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene doplnení niektorých zákonov.
 - Zvyšok výrobu sa musí zneškodňovať ako odpad podľa riadnych predpisov. Nesmie sa vyhadzovať spoločne s komunálnym odpadom. Výrobok nevyhadzovať do kanalizácie. Znečistený odpad skladovať v tesne uzavretých nádobách. Zvyšky výrobu v originálnom obale odstraňovať v súlade s platnými predpismi a zákonom o odpadoch, či už poverením oprávnenej osoby alebo organizácie, alebo odpad dopraviť do špecializovanej spaľovne alebo zariadenia na likvidáciu odpadu.
- Relevantné kódy odpadov:
 - 16 03 05 (produkt - tableta)
 - 15 01 10 (produkt - sitko)
 - 15 01 02 (obal produktu)
- Kontaminácia obalu:
 - Kontaminácia obalu je nepravdepodobná. Ak by ku kontaminácii obalu aj tak došlo, musí sa zneškodniť v súlade s predpismi a zákonom o odpadoch. Kontaminovaný obal najprv vyprázdniť a vyčistiť. V žiadnom prípade nevyhadzovať po použití do voľného prostredia.
 - Nekontaminovaný obal sa môže recyklovať.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
 - Na zmes ani na látky obsiahnuté v zmesi sa nevzťahuje povinnosť autorizácie podľa hlavy VII a nevzťahujú sa obmedzenia podľa hlavy VIII Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

- Nariadenie komisie (EÚ) č. 286/2011 z 10. marca 2011, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí;
- Výnos MH SR č. 3/2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí;
- 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 prispôsobenia 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);
- 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);
- Zákon č. 409/2006 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, v znení neskorších predpisov;
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES;
- 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti – Nie sú uvedené dostupné informácie o posúdení chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Legislatívny rámec:

- Príloha II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH);
- Nariadenie Komisie EÚ č. 830/2015 z 28. mája 2015, 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 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 (REACH),
- Zákon č. 67/2010 z 2. februára 2010 o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)

Účel karty bezpečnostných údajov:

Cieľom karty bezpečnostných údajov je zabezpečiť a informovať užívateľov produktu o správnom používaní, bezpečnosti, ochrane zdravia a životného prostredia a správneho odstraňovania odpadov po použití produktu.

Vysvetlivky skratiek a akronymov:

- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- VOC: Volatile Organic Compounds
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3
- Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4
- Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2
- Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí / podráždenie očí – Kategória 1
- Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí / podráždenie očí – Kategória 2
- Skin Sens. 1: Senzibilizácia kože – Kategória 1
- Asp. Tox. 1: Nebezpečnosť pri vdýchnutí – Kategória 1
- Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie – dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 2
- Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3

Zdroje:

Predpisy, nariadenia a smernice Európskej Únie, Zbierka zákonov a vyhlášky SR, v platnom znení, Nariadenia Slovenskej Republiky, údaje z odbornej literatúry (chemické značenie a informácie)