

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 13. 12. 2023

Kód produktu: 221412

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 1 z 11

Názov výrobku: **EzeeTabs all purpose cleaner**

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

### 1.1 Identifikátor produktu

Názov **EzeeTabs all purpose cleaner**

Popis zmesi Tablety v blistri.

UFI AF60-40J1-U00M-FP8N

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

Určené použitie Univerzálny čistiaci prípravok.

Nedoporučené použitie Odporúča sa používať pre určené použitie. Iné použitie môže vystaviť používateľa nepredvídateľným rizikám.

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**Hama spol. s r.o.**

Kšírova 150

619 00 Brno

Česká republika

tel: +420 543 538 134

adresa osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: info@hama.cz

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Podrobnosti o poskytnutí prvej pomoci je možné konzultovať s: **Národné toxikologické informačné centrum Bratislava**, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: + 421 2 5477 4166; mobil: +421 911 166 066.

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes je klasifikovaná ako **nebezpečná** v zmysle nariadenia 1272/2008/ES.

Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008/ES **Eye Irrit. 2; H319**

Plný text všetkých klasifikácií a H -viet je uvedený v oddiele 16.

**Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie**

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### 2.2 Prvky označovania

výstražné symboly nebezpečnosti



výstražné slovo

Pozor

zložky zmesi k uvedeniu na etikete

odpadá

štandardné vety o rizikivosti

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

pokyny pre bezpečné zaobchádzanie

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.

P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 13. 12. 2023

Kód produktu: 221412

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 2 z 11

Názov výrobku: **EzeeTabs all purpose cleaner**

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/starostlivosť.

*doplňujúce informácie na štítku*

Zloženie: ≥ 5 - < 15 % neiónové povrchovo aktívne látky; PARFUM.

## 2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes k dátumu vyhotovenia karty bezpečnostných údajov neobsahuje: látky identifikované ako endokrinné disruptory, látky, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII nariadenia REACH, látky vedené na kandidátskej listine pre prílohu XIV nariadenia REACH (tj. na zozname SVHC).

## ODDIEL 3: Zloženie/informácia o zložkách

### 3.2 Zmesi

#### 3.2.1 Zložky zmesi klasifikované ako nebezpečné

Názov zložky	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Registračné číslo	Obsah % hm.	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES
Uhlíčitán sodný	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	01-2119485498- 19-XXXX	25 - < 50	Eye Irrit. 2; H319
Kyselina citrónová	77-92-9 201-069-1 607-750-00-3	01-2119457026- 42-XXXX	25 - < 50	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335
Izotridekanol, etoxylovaný	69011-36-5 500-241-6 neuveďené	nie je registrovaná	2,5 - < 10	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412
Alkoholy, C12-18, etoxylované	68213-23-0 500-201-8 neuveďené	nie je registrovaná	2,5 - < 10	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Vo všetkých prípadoch zaistiť postihnutému telesný a duševný pokoj a zabrániť prechladnutiu. Postihnutému v bezvedomí nikdy nič nepodávať ústami. Dbáť osobnej bezpečnosti pri záchranných prácach. V prípade pochybností, alebo ak symptómy pretrvávajú, vyhľadať lekársku pomoc.

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

#### **Pri vdýchnutí**

Bezodkladne prerušiť expozíciu. Dopraviť postihnutého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný odev) a ponechať ho v polohe uľahčujúcej dýchanie. Zabezpečiť zachraňovaného proti prechladnutiu. Ak problémy pretrvávajú, vyhľadať lekársku pomoc.

#### **Pri styku s pokožkou**

Kontaminovaný odev a obuv bezodkladne odstrániť. Pred umývaním alebo v jeho priebehu zložiť prstienky, hodinky, náramky, atď., ak sú v miestach zasiahnutia kože a ak to ide ľahko. Omývať postihnuté

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 13. 12. 2023

Kód produktu: 221412

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 3 z 11

Názov výrobku: **EzeeTabs all purpose cleaner**

miesto minimálne 15 minút veľkým množstvom čistej tečúcej vody, pokiaľ možno vlažnej. Nepoužívať rozpúšťadlá ani riedidlá. Nikdy nevykonávať neutralizáciu. Ak problémy pretrvávajú, vyhľadať lekársku pomoc.

## **Pri styku s očami**

Chrániť nezasiahnuté oko. Ihneď vyplachovať oči prúdom čistej tečúcej vody, pokiaľ možno miernym a vlažným. Roztvoriť očné viečka (napríklad aj násilím). Vybrať kontaktné šošovky, pokiaľ je postihnutý má, pokračovať vo vyplachovaní aspoň 15 minút od vnútorného kútika oka k vonkajšiemu. Nikdy nevykonávať neutralizáciu. Ak problémy pretrvávajú, vyhľadať lekársku pomoc.

## **Pri požití**

Nevyvolávať zvracanie. Vykonať výplach dutiny ústnej. Podať cca 10-20 rozdrvených tabliet aktívneho uhlia s pitnou vodou, pokiaľ možno vlažnú. Na výplach ústnej dutiny a pitia nie sú vhodné sódočky ani minerálne vody. Pokiaľ zachraňovaný samovoľne zvracia, dbať na to, aby nevdýchol zvratky (držať hlavu nízko) a zároveň nepotriesnil iné časti svojho tela alebo tela záchrancu. Nikdy nepodávať alkoholické nápoje. Vyhľadať lekársku pomoc.

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

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

## **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Symptomatická liečba.

## **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

### **5.1 Hasiace prostriedky**

#### **Vhodné hasiace prostriedky**

Malý požiar: oxid uhličitý, hasiaci prášok a vodný postrek.

Veľký požiar: vodný postrek.

#### **Nevhodné hasiace prostriedky**

Silný vodný prúd. Môže dôjsť k rozšíreniu požiaru.

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

V prípade požiaru zabráňte úniku hasiacej vody a odpadu produktu do kanalizácie a zložiek životného prostredia, najmä do vodných zdrojov. Zhromaždite ich oddelene a zneškodnite bezpečným spôsobom podľa platnej legislatívy a platných miestnych predpisov.

Pri požiari sa môžu uvoľňovať toxické látky – oxidy sodíka, oxidy uhlíka a produkty nedokonalého spaľovania.

### **5.3 Pokyny pre požiarnikov**

Zastaviť ďalší únik produktu a premiestniť obaly/nádoby/zásobníky z dosahu požiaru na bezpečné miesto, ak je to možné.

Nezasahujte bez vhodných ochranných pomôcok. Pri hasení použite vhodný nezávislý izolačný dýchací prístroj a protipožiarne/protichemický oblek.

## **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

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

Zabráňte vdychovaniu, kontaktu s pokožkou a očami, používajte vhodné ochranné pomôcky a odev, vid' oddiel 8. Zaisťte primeranú ventiláciu priestorov a zabráňte kumulácii prachu a aerosólov. Ďalšie ochranné opatrenia – pozri oddiel 7.

### **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 13. 12. 2023

Kód produktu: 221412

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 4 z 11

Názov výrobku: **EzeeTabs all purpose cleaner**

Zabráňte ďalšiemu úniku do kanalizácie a zložiek životného prostredia, najmä do vodných tokov. Pokiaľ tomu nejde zabrániť, okamžite informujte príslušné úrady (políciu a hasičov).

## 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Podľa množstva uniknutého produktu, pri malých únikoch opatrne zmiest' či mechanicky zotrieť, pri rozsiahlejších únikoch povysávať priemyselným vysávačom/odstrániť mechanicky. Zhromaždite do označených uzatvárateľných nádob a zlikvidujte podľa oddielu 13. Zvyšky spláchnite vodou, zachyťte pre zneškodnenie ako odpad. Pri odstraňovaní minimalizovať tvorbu prachu a aerosólov, napr. navlhčením či vhodným systémom odvetrávania (HEPA filter). Vyvetrať zasiahnutý priestor.

Ak je poškodený obal, premiestnite obsah do obalu nového, nepoškodeného a riadne znovu označte.

## 6.4 Odkaz na iné oddiely

Riadte sa rovnako ustanoveniami oddielov 7, 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zamedziť vdychovaniu, kontaktu s pokožkou a očami, používať vhodné ochranné pomôcky a odev, viď oddiel 8. Zaisťiť primeranú ventiláciu priestorov a zamedziť kumulácii prachu a aerosólov. Pokiaľ sa napriek tomu prach a aerosóly tvoria, musia byť pravidelne odstraňované.

Eliminovať všetky možné zdroje vznietenia: teplo, horúce povrchy, iskry, otvorený plameň a iné možné zdroje zapálenia. Vykonať preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.

Dodržiavať bezpečnostné predpisy pre manipuláciu s chemikáliami. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť a nešnupať. Po manipulácii s produktom si vždy umyť ruky. Pred vstupom do priestorov odpočinku alebo stravovania odložiť znečistené ochranné pomôcky. Po práci sa umyť starostlivo teplou vodou a mydlom, osprchovať sa. Zašpinený odev vymeniť hneď za čistý.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v originálnych, dobre uzavretých obaloch, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Chráňte pred vlhkosťou, priamym slnečným žiarením, vysokými teplotami a zdrojmi možného vznietenia. Neskladovať s nezlúčiteľnými materiálmi: voda, kyseliny a zásady.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri pododdiel 1.2.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### 8.1.1 Limity v pracovnom prostredí

##### 8.1.1.1 Expozičné limity podľa nariadenia vlády č. 355/2006 Z. z, v platnom znení

Nie sú stanovené.

##### 8.1.1.2 Expozičné limity na pracovisku podľa EU

Nie sú stanovené.

#### 8.1.2 Sledovacie postupy

Zaisťiť plnenie povinností na pracovisku podľa ustanovenia nariadenia vlády č. 355/2006 Z. z.

#### 8.1.3 Biologické limitné hodnoty

Nie sú stanovené ani v SR, ani v EÚ.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 13. 12. 2023

Kód produktu: 221412

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 5 z 11

Názov výrobku: **EzeeTabs all purpose cleaner**

## 8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

**Kyselina citrónová**

CAS 77-92-9

DNEL a PNEC – nie sú uvedené.

**Uhličitan sodný**

CAS 497-19-8

**DNEL**

Oblasť použitia	Spôsob podania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Lokálne účinky	Dlhodobá	10 mg/m <sup>3</sup>
Spotrebitelia	Inhalačne	Lokálne účinky	Dlhodobá	5 mg/m <sup>3</sup>

PNEC – nie sú uvedené.

## 8.2 Kontroly expozície

### 8.2.1 Obmedzovanie expozície pracovníkov

Zaistite dostatočnú ventiláciu priestorov na pracovisku pre dodržanie stanovených limitov pre danú látku. Dbajte na bezpečnostné opatrenia pre prácu s chemikáliami. Stupeň účinnosti osobných ochranných prostriedkov závisí okrem iného od koncentrácie látky na pracovisku, teploty, doby expozície, druhu vykonávanej práce, úrovne ventilácie a koncentrácie produktu.

### 8.2.2 Ochranné opatrenia a osobné ochranné pomôcky

*Ochrana dýchacích ciest*

Nie je nutná v prípade dodržania stanovených limitov, a pokiaľ nedochádza k tvorbe prachu a aerosólov. Pokiaľ by boli prekročené stanovené limity alebo v prípade tvorby prachu a aerosólov, použiť respirátor, polomasku alebo celotvárovú masku, pri intenzívnom či dlhšom zaťažení, havárii alebo požiari sa musí použiť dýchací prístroj nezávislý na okolitom ovzduší.

*Ochrana rúk*

Pri dlhotrvajúcom alebo opakovanom kontakte s pokožkou použite ochranné rukavice (napr. z nitrilkaučuku, podľa EN 374).

*Ochrana očí a tváre*

Dobre tesniace ochranné okuliare alebo tvárový štít (napr. podľa EN 166).

*Ochrana kože*

Ochranu tela je nutné zvoliť podľa aktivity a možnej expozícii, napr. ochranný pracovný odev a obuv, zástera, atď.

Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť. Po práci sa umyť starostlivo teplou vodou a mydlom a osprchovať sa. Použiť ochranný krém. Nepoužívajte zašpinené ochranné pomôcky, na umývanie nepoužívajte riedidlá.

### 8.2.3 Obmedzovanie expozície životného prostredia

Zabrániť úniku zmesi do zložiek životného prostredia. Dodržať emisné limity.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

<b>Skupenstvo</b>	pevné (tablety)
<b>Farba</b>	svetlo červená
<b>Zápach (vôňa)</b>	kvetinový
<b>Teplota topenia/tuhnutia</b>	nestanovené
<b>Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu</b>	nestanovené

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Dátum vydania: 13. 12. 2023

Kód produktu: 221412

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 6 z 11

Názov výrobku: **EzeeTabs all purpose cleaner**

<b>Horľavosť</b>	nestanovené
<b>Medza výbušnosti</b>	nevzťahuje sa
<b>dolná</b>	nevzťahuje sa
<b>horná</b>	nevzťahuje sa
<b>Teplota vzplanutia</b>	nevzťahuje sa
<b>Teplota samovznietenia</b>	nevzťahuje sa
<b>Teplota rozkladu</b>	nevzťahuje sa
<b>Hodnota pH (pri 20 °C)</b>	9 (1% roztok)
<b>Kinematická viskozita</b>	nevzťahuje sa
<b>Rozpustnosť</b>	voda: ľahko rozpustná
<b>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</b>	nevzťahuje sa
<b>Tlak pár</b>	nevzťahuje sa
<b>Hustota</b>	nestanovené
<b>Relatívna hustota pár</b>	nevzťahuje sa
<b>Vlastnosti častíc</b>	zmes neobsahuje nanoformy látok

## 9.2 Iné informácie

Neuvedené.

### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

**VOC**  $\geq 0,01 - < 0,03 \%$

Zmes nie je klasifikovaná ako výbušnina ani ako oxidant.

### 9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Zmes nie je prekursorom výbušnín podľa nariadenia (EÚ) č. 2019/1148.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Pri bežných podmienkach je produkt stabilný. K nebezpečným reakciám nedochádza.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je za dodržania odporúčaných podmienok nakladania, použitia a skladovania stabilný.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Produkt je za dodržania odporúčaných podmienok nakladania, použitia a skladovania stabilný.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred vlhkosťou, priamym slnečným žiarením, vysokými teplotami a zdrojmi možného vznietenia.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Voda, kyseliny a zásady.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú uvedené.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 13. 12. 2023

Kód produktu: 221412

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 7 z 11

Názov výrobku: **EzeeTabs all purpose cleaner**

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

<b>Akútna toxicita</b>	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené
- <i>LD<sub>50</sub> orálne (mg/kg)</i>	dáta pre zmes nie sú k dispozícii 2 800 (potkan, exp. štúdia) – CAS 497-19-8 5 400 (myš, OECD 401) – CAS 77-92-9
- <i>LD<sub>50</sub> dermálne (mg/kg)</i>	dáta pre zmes nie sú k dispozícii > 2 000 (králik, EPA 16 CFR 1500.40) – CAS 497-19-8 > 2 000 (potkan, OECD 402) – CAS 77-92-9
- <i>LC<sub>50</sub> inhalačne</i>	dáta pre zmes nie sú k dispozícii
<b>Poleptanie kože/podráždenie kože</b>	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené <ul style="list-style-type: none"><li>• nie je iritant pre kožu (králik, OECD 404) – CAS 497-19-8</li><li>• nie je iritant pre kožu (králik, OECD 404) – CAS 77-92-9</li></ul>
<b>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí</b>	spôsobuje vážne podráždenie očí <ul style="list-style-type: none"><li>• spôsobuje vážne podráždenie očí (králik, OECD 405) – CAS 497-19-8</li><li>• spôsobuje vážne podráždenie očí (králik, OECD 405) – CAS 77-92-9</li></ul>
<b>Respiračná alebo kožná senzibilizácia</b>	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené
<b>Mutagenita pre zárodočné bunky</b>	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené <ul style="list-style-type: none"><li>• negatívne (OECD 471) – CAS 497-19-8</li><li>• negatívne (OECD 471, 475) – CAS 77-92-9</li></ul>
<b>Karcinogenita</b>	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené
<b>Reprodukčná toxicita</b>	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené
<b>Toxicita pre špecifické cieľové orgány (STOT) – jednorazová expozícia</b>	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené
<b>Toxicita pre špecifické cieľové orgány (STOT) – opakovaná expozícia</b>	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené
<b>Aspiračná nebezpečnosť</b>	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

## 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

### 11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá podľa nariadenia (EU) č. 2017/2100 (EU) č. 2018/605.

### 11.2.2 Iné informácie

Pozri oddiel 2 a 4.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 13. 12. 2023

Kód produktu: 221412

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 8 z 11

Názov výrobku: **EzeeTabs all purpose cleaner**

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené.

#### Ryby

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

LC<sub>50</sub>, 96 h., *Lepomis macrochirus*: 300 mg/l (exp. štúdia) – CAS 497-19-8

LC<sub>50</sub>, 48 h., *Leuciscus idus melanotus*: 440 mg/l (OECD 203) – CAS 77-92-9

#### Kôrovce

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

EC<sub>50</sub>, 48 h., *Ceriodaphnia* sp.: 200 - 227 mg/l (exp. štúdia) – CAS 497-19-8

LC<sub>50</sub>, 24 h., *Daphnia magna*: 1 535 mg/l (exp. štúdia) – CAS 77-92-9

#### Riasy

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

NOEC, 8 d., *Scenedesmus quadricauda*: 425 mg/l (exp. štúdia) – CAS 77-92-9

#### Vodné rastliny

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nestanovené pre zmes.

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(y) v tomto prípravku je(sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa nariadenia 648/2004/ES, o detergentoch.

Ľahko biologicky odbúrateľná: 97 % za 28 dní (OECD 301B) – CAS 77-92-9.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Nestanovené pre zmes.

### 12.4 Mobilita v pôde

Nestanovené pre zmes.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá podľa prílohy XIII nariadenia (ES) č. 1907/2006.

### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá podľa nariadenia (EU) č. 2017/2100, (EU) č. 2018/605.

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

Zmes ani jej zložky nie sú uvedené v nariadenie (ES) č. 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

#### Vhodné metódy pre odstraňovanie zmesi a znečisteného obalu

Odstrániť podľa platných európskych a národných predpisov. Neodstraňujte zvyšky vhadením do kanalizácie! Neznečisťujte stojace alebo tečúce vody chemikáliou alebo použitou nádobou. Zvyškové množstvá a nezregenerovateľné roztoky odovzdajte osvedčenej likvidačnej firme. Za triedenie odpadu a jeho odstránenie zodpovedá pôvodca odpadu.

Možný kód odpadu: 20 01 29 - Detergenty obsahujúce nebezpečné látky.

#### Fyzikálno/chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadmi

Označenie dle Prílohy III smernice 2008/98/ES: HP 4 - „Dráždivý - spôsobujúci podráždenie kože a



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 13. 12. 2023

Kód produktu: 221412

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 9 z 11

Názov výrobku: **EzeeTabs all purpose cleaner**

poškodenie oka“.

## **Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre doporučené nakladanie s odpadmi**

Nemiešajte s nezlúčiteľnými materiálmi (pozri odd. 10).

## **Právne predpisy o odpadoch**

Smernica 2008/98/ES

Zákon č. 79/2015 Z. z., o odpadoch v znení neskorších predpisov

Vyhláška č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

## **ODDIEL 14: Informácie o doprave**

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný z hľadiska prepravy (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

### **14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

nie je

### **14.2 Správne expedičné označenie OSN**

- ADR/RID	nie je
- ostatná preprava	nie je

### **14.3 Trieda resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

nie je

### **14.4 Obalová skupina**

nie je

### **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie**

nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie pri preprave

### **14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

nie je

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

nie je relevantná

### **14.8 Ďalšie údaje**

#### **ADR/RID**

- klasifikačný kód	nie je
- bezpečnostná značka	nie je
- Kemlerov kód (číslo nebezpečnosti)	nie je
- obmedzenie pre tunely	- (ADR), - (RID)

#### **IMDG**

- pokyny pre prípad požiaru/úniku	nie je
-----------------------------------	--------

## **ODDIEL 15: Regulačné informácie**

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

Nariadenie EP a Rady č. 1907/2006/ES, o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 13. 12. 2023

Kód produktu: 221412

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 10 z 11

Názov výrobku: **EzeeTabs all purpose cleaner**

- Zmes obsahuje látky, ktoré sú uvedené v prílohe XVII tohto nariadenia: záznam 3, 75 (CAS 497-19-8, CAS 77-92-9).

Nariadenie EP a Rady č. 1272/2008/ES, o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

Nariadenie EP a Rady č. 2019/1148/EU, o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní

Nariadenie EP a Rady č. 2019/1021/EU, o perzistentných organických látkach

Nariadenie EP a Rady č. 649/2012/ES, o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií

Nariadenie EP a Rady č. 648/2004/ES, o detergentoch

Zákon č. 355/2007 Z. z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia

Zákon č. 311/2001 Z. z., zákonník práce

Zákon č. 146/2023 Z. z., o ovzduší

Zákon č. 124/2006 Z. z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci

Zákon č. 67/2010 Z. z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon)

## 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané posúdenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Zmeny urobené v karte bezpečnostných údajov v rámci revízie

Prvé vydanie.

### Kľúč alebo legenda ku skratkám

Aquatic Acute 1	Akútna toxicita pre vodné prostredie, kat. 1
Aquatic Chronic 3	Chronická toxicita pre vodné prostredie, kat. 3
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, kat. 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, kat. 3
DNEL	Odvođená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom (Derived No Effect Level)
PNEC	Odhad koncentrácie látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom (Predicted No Effect Concentration)
CLP	Nariadenie č. 1272/2008/EC
REACH	Nariadenie č. 1907/2006/EC
ADR	Dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
ICAO/IATA	Pokyny pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečného tovaru
IMO	Medzinárodná námorná organizácia (International Maritime Organization)
LC <sub>50</sub>	Letálna koncentrácia, pri ktorej zomrie 50 % testovaných jedincov
LD <sub>50</sub>	Letálna dávka, pri ktorej zomrie 50 % testovaných jedincov
EC <sub>50</sub>	Účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobí 50 % maximálnej reakcie
NOEC	Koncentrácia, pri ktorej nebol pozorovaný škodlivý účinok (No Observed Effect Concentration)
PBT	Látka perzistentná, bioakumulujúca sa a toxická zároveň
vPvB	Látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulujúca sa
SVHC	Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (Substances of Very High Concern)

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 13. 12. 2023

Kód produktu: 221412

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 11 z 11

Názov výrobku: **EzeeTabs all purpose cleaner**

VOC Organické prchavé látky (Volatile Organic Compound)

## **Dôležité odkazy na literatúru a zdroje dát**

Štátna a európska legislatíva, KBÚ výrobcu, odborná literatúra, databáza MedisAlarm, registračná dokumentácia látok.

## **Zoznam príslušných štandardných viet o nebezpečnosti a pokynov pre bezpečné zaobchádzanie**

H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
P264	Po manipulácii starostlivo umyte ruky.
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/starostlivosť.

## **Pokyny pre školenie**

Podľa karty bezpečnostných údajov.

## **Ďalšie informácie**

Klasifikácia podľa údajov od výrobcu. Zmes klasifikovaná pomocou výpočtových metód podľa nariadenia CLP a na základe odborného posudku. Používajte len na účely označené výrobcom, zamedzte zdravotným a environmentálnym rizikám.

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov sú spracované podľa najlepších dostupných znalostí. Sú spracované v dobrej viere, ale bez záruky. Rôzne faktory môžu ovplyvňovať vlastností v konkrétnych podmienkach. Je zodpovednosťou užívateľa produktu, aby posúdil správnosť informácií pri konkrétnej aplikácii.