

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878/EC

Dátum vydania: 20.03.2024

1. verzia

ODDIEL 1: Identifikácia látky/ zmesi a spoločnosti/ podniku

1.1 Identifikátor produktu:

Obchodné meno: **BIOLU PIATTI ALOE VERA BIO**

Obchodný kód: BL1259

UFI: ADVS-C80N-R517-M1PJ

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

Použitie: prostriedok na riad

Neodporúčané použitia: nepoužívajte na iné účely, ako sú uvedené

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Výrobca:

NIVEL, srl

Via Romana 615

551 00 LUCCA (LU), Taliansko

Tel. č.: +390583 91 251

E-mail: s.picchi@nivel.it

Distribútor v SR:

EKO DROGÉRIA, s.r.o.

Cigeľ 256

971 01 Prievidza

Tel. č.: +421904 827 967

E-mail: eko-drogeria@eko-drogeria.com

1.4. Núdzové telefónne číslo:

Národné Toxikologické Informačné Centrum,

Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5,

833 05 Bratislava

Telefónne číslo: +421 2 547 74166

Fax: +421 2 547 74605



ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:

2.1.1 Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Látka je klasifikovaná ako nebezpečná.

Kód triedy a kategórie nebezpečnosti: Eye Irrit. 2

Kódy výstražných upozornení: H319

2.2. Prvky označovania:

Podľa nariadenia (EU) 1272/2008 (CLP):

Výstražné piktogramy:



Výstražné slovo: **POZOR**

Výstražné vety o nebezpečnosti:

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Pokyny na bezpečné zaobchádzanie:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

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.

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

Obsahuje (EC Reg. 648/2004):

2.3. Iné nebezpečnosti:

Na základe dostupných údajov neexistujú žiadne látky PBT alebo vPvB podľa nariadenia (ES) 1907/2006, príloha XIII Žiadne informácie o iných nebezpečnostiach

ODDIEL 3: Zloženie/ informácie o zložkách

3.1. Látky:

Nie je relevantné

3.2. Zmes:

Zložky	CAS číslo	EC číslo	registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (%)
1-propánamínium, 3-amino-N- (karboxymetyl)- N,N-dimetyl-, N-(C8-18 (párne) a C18 nenasýtené acylové) deriváty., hydroxidy, vnútorné soli	147170-44- 3	931-333-8	01-2119489410- 39	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	2 ≤ x < 2,5
Kyselina sírová, mono-C12-18- alkylestery, sodné soli	68955-19-1	273-257-1	01-2119490225- 39-0006	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	2 ≤ x < 2,5

Úplné znenie výstražných upozornení nájdete v oddiele 16.

Limity na pracovisku (NPEL): nie sú stanovené

Látky v nanoštruktúre: žiadne

SVHC látky: žiadne

PBT/VPVB látky: žiadne

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci:

Vdýchnutie: Vyvetrajte priestor. Okamžite vyberte pacienta z kontaminovaného prostredia a ponechajte ho v pokoji na dobre vetranom mieste. V prípade nevoľnosti vyhľadajte lekára.

Priamy kontakt s pokožkou (čistého produktu): Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Okamžite umyte časti tela, ktoré prišli do kontaktu s produktom, aj keď máte podozrenie, veľkým množstvom tečúcej vody a prípadne mydla.

Priamy kontakt s očami (čistého produktu): Okamžite vyplachujte veľkým množstvom tečúcej vody s otvorenými viečkami po dobu najmenej 10 minút; potom oči chráňte suchou sterilnou gázou. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Pred návštevou alebo odporúčaním oftalmológa nepoužívajte očné kvapky ani masti akéhokoľvek druhu.

Požitie: Nikdy nevyvolávať zvracanie! Postihnutého okamžite dopraviť k lekárovi.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Vdychovanie prachu môže spôsobiť zdravotné problémy. Penivý produkt - náhodné požitie môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Ak podráždenie očí pretrváva, poraďte sa s lekárom. V prípade náhodného požitia postihnutého okamžite dopraviť k lekárovi!

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky:

Odporúčané hasiace prostriedky: voda, CO₂, pena, chemické prášky v závislosti od materiálov zasahujúcich do požiaru.

Hasiace prostriedky, ktorým je potrebné sa vyhnúť: Prúd vody.

5.2. Zvláštne nebezpečenstvo vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

NEBEZPEČENSTVO v dôsledku EXPOZÍCIE V PRÍPADE POŽIARU:

Zabráňte vdychovaniu produktov horenia.

5.3. Pokyny pre hasičov:

Používajte ochranu dýchacích ciest. Ochranná prilba a kompletný ochranný odev. Na ochranu hasiacich osôb je možné použiť rozprašovanú vodu, vhodné je aj použitie autonómnych dýchacích prístrojov, najmä ak pracujete v uzavretých, zle vetraných priestoroch a v každom prípade, ak používate halogénové hasiace prístroje (fluobréň, solkán 123, naf a pod.).
Nádoby chladíte prúdom vody.

ODDIEL 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku do prostredia

6.1. Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy

6.1.1 Pre iný ako pohotovostný personál: Presuňte sa preč z oblasti okolo úniku alebo úniku. Nefajčiť. Noste masku, rukavice a ochranný odev.

6.1.2 Pre tých, ktorí priamo zasahujú: Noste masku, rukavice a ochranný odev. Odstráňte všetky otvorené plamene a možné zdroje zapálenia. Nefajčiť. Zabezpečte dostatočné vetranie. Evakuujte nebezpečnú oblasť a v prípade potreby sa poraďte s odborníkom.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého hromadeniu veľkého množstva materiálu v blízkosti pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie:

6.3.1 Na zabránenie šíreniu produkt mechanicky odstráňte. Produkt zozbierajte na opätovné použitie, ak je to možné, alebo na likvidáciu. Zvyšky zlikvidujte v súlade s platnými predpismi.

6.3.2 Na čistenie Po odbere umyte zasiahnuté miesto a materiály vodou.

6.4. Odkaz na iné oddiely:

Informácie o kontrole expozície/osobnej ochrane a likvidácii nájdete v oddieloch 8 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu

Používajte v dobre vetraných/odsávaných priestoroch. Nevdychujte prach!. Zabráňte kontaktu s očami. Noste rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre (Pozri odsek 8). V práci nejedzte ani nepite. Dodržujte bezpečnostné a hygienické opatrenia pre prácu s chemikáliami.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajte v pôvodnej, tesne uzavretej nádobe. Neskladujte v otvorených alebo neoznačených nádobách. Skladujte na chladnom mieste, mimo zdrojov tepla a priameho slnečného žiarenia.

7.3 Špecifické konečné použitie: prací prostriedok na bielizeň pre použitie v práčke.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/ osobná ochrana

Relevantné len v prípade profesionálneho/priemyselného použitia

8.1. Kontrolné parametre:

nestanovené

8.2. Obmedzovanie expozície:

Primerané technické zabezpečenie:

Individuálne ochranné opatrenia:

a) Ochrana očí / tváre Pri manipulácii s čistým produktom používajte ochranné okuliare (rámové okuliare) (EN 166).

b) Ochrana pokožky

I) Ochrana rúk: ochranné rukavice (EN 374): nitrilkačuk, hrúbka: $\geq 0,11$ mm, penetračný čas: 480 min
ochranný odev.

c) Ochrana dýchacích ciest: respirátor, filter P2.

d) Tepelné nebezpečenstvo Žiadne hlásenia o nebezpečenstve

Kontrola environmentálnej expozície:

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad (skupenstvo): tekutina

Farba: priehľadná

Zápach: bez zápachu

Teplota topenia/tuhnutia údaj nie je k dispozícii

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie

teploty varu nie je možné určiť - nastáva rozklad

Horľavosť nehorľavý

Dolná a horná medza výbušnosti neaplikovateľné

Teplota vzplanutia neaplikovateľné

Teplota samovznietenia neaplikovateľné

Teplota rozkladu neaplikovateľné

Hodnota pH 10,5 - 11

Kinematická viskozita údaj 1040cP

Rozpustnosť vo vode: miešateľný s vodou

Rozpustnosť etanol údaj nie je k dispozícii
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) (-1,6) - (-1,8)
Tlak pár 2.2E-6 Pa pri 25 °C
Hustota a/ alebo relatívna hustota
hustota 1020
Relatívna hustota pár údaj nie je k dispozícii
Vlastnosti častíc údaj nie je k dispozícii

9.2. Iné informácie:

Oxidačné vlastnosti nemá oxidačné vlastnosti
Výbušné vlastnosti Neobsahuje funkčné skupiny s výbušnými vlastnosťami.
Údaj nie je k dispozícii

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita:

Pri skladovaní a manipulácii podľa pokynov nedochádza k nebezpečným reakciám.

10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie: za normálnych podmienok používania a skladovania sa nebezpečné reakcie nedajú predvídať.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhnete sa týmto podmienkam: vlhkosť, vysoké teploty.

10.5. Nekompatibilné materiály

Údaj nie je k dispozícii.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Údaj nie je k dispozícii.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti, ako sú definované v nariadení (ES) č. 1272/2008/EC

(a) **akútna toxicita:** na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

ATE (zmes) orálne: nestanovené

ATE (zmes) dermálne: nestanovené

ATE (zmes) inhalačne: nestanovené

(b) **poleptanie/podráždenie kože:** na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

c) **vážne poškodenie očí/podráždenie očí:** Spôsobuje vážne podráždenie očí. (výpočtová metóda)



- d) **respiračná alebo kožná senzibilizácia:** na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá
- e) **mutagenita zárodočných buniek:** na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá
- f) **karcinogenita:** na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá
- g) **reprodukčná toxicita:** na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá
- h) **toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) jednorazová expozícia:** na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá
- (i) **toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) opakovaná expozícia:** na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá
- (j) **aspiračná toxicita:** na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): nie sú žiadne

Iné informácie: neuvedené

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita pre vodné organizmy: na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

12.2. Perzistencia a odbúrateľnosť

údaj nie je k dispozícii

12.3. Bioakumulačný potenciál

údaj nie je k dispozícii

12.4. Mobilita v pôde

údaj nie je k dispozícii

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Na základe dostupných údajov neexistujú žiadne látky, ktoré by zasahovali do endokrinného systému podľa nariadenia (EÚ) 2017/2100

12.7. Iné nepriaznivé účinky:

neuvedené

ODDIEL 13: Pokyny na odstraňovanie

13.1. Metódy spracovania odpadu

Ak je to možné, prázdne nádoby opätovne používajte. Zvyšky produktu je potrebné považovať za nebezpečný špeciálny odpad. Zlikvidujte ich v súlade s platnými predpismi. Akékoľvek zvyšky produktu je potrebné zlikvidovať v súlade s platnými predpismi kontaktovaním autorizovaných spoločností.

ODDIEL 14: Informácie o preprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

nie sú subjektom predpisov o preprave

14.2. Správne expedičné označenie OSN

nie je relevantné

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

nie je relevantné

14.4. Obalová skupina

nie je relevantné

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je nebezpečný pre životné prostredie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nie je relevantné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších

predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.

1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (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 v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008



v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh
a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a
dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú
niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa
ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých
organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o
ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení
neskorších predpisov (zákon o ovzduší). Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha
II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní
chemikálií (REACH).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre zmes/látky uvedené v časti 3 nebolo vypracované hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Dôvod revízie:

Opis výstražných upozornení uvedených v oddiele 3:

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

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.

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

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Harmonizovaná (právna) klasifikácia.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

BCF Biokoncentračný faktor

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

EC Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES

EINECS Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok

EmS Pohotovostný plán

EÚ Európska únia

EuPCS Európsky systém kategorizácie výrobkov

IATA Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov

IBC Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce

nebezpečné chemikálie
ICAO Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
IMO Medzinárodná námorná organizácia
INCI Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
log Kow Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
NPEL Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL Expozičné limity na pracovisku
PBT Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
ppm Počet častíc na milión (milióntina)
REACH Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
UN Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov
OSN
UVCB Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC Prchavé organické zlúčeniny
vPvB Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
Eye Irrit. Podráždenie očí
STOT SE Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

Pokyny pre školenie

Pracovníci, ktorí prichádzajú do styku s nebezpečnými látkami, musia byť v potrebnom rozsahu oboznámení s účinkami týchto látok, so spôsobmi ako s nimi zaobchádzať, s ochrannými opatreniami, so zásadami prvej pomoci, s potrebnými asanačnými postupmi a s postupmi pri likvidácii porúch a havárií. Osoba, ktorá nakladá s týmto chemickým produktom, musí byť preškolená z bezpečnostných pravidiel a údajov uvedených v karte bezpečnostných údajov.

Odporúčané obmedzenie použitia neuvedené

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

Vykonalé zmeny (ktoré informácie boli pridané, vypustené alebo upravené)

Aktualizácia podľa nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878. Aktualizácia podľa nariadenia Komisie (EÚ) č. 2021/849.

Použité skratky:

NPEL – najvyššie prípustné expozičné limity
DNEL – Derived no effect level (Odvozená hodnota limitu bez účinku)
PNEC – Predicted no effect concentration (Predvídaná / vypočítaná koncentrácia bez účinku)

*) údaj podľa ECHA

Prehlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.

