

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vyhovuje nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH), dodatok II, v znení nariadenia (EÚ) č. 830/2015.

Dátum vydania: 1. marca 2017

Dátum revízie: 2. decembra 2019

3. verzia

ODDIEL 1: Identifikácia látky/ zmesi a spoločnosti/ podniku

1.1 Identifikátor produktu: Toaletný olej premium

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

Identifikované použitie: čistenie toaletných misiek, pisoárov, prevencia proti vzniku vodného kameňa

Neodporúčané použitie: nie je známe

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Výrobca:

Cudy Future Kft.

4400 Nyíregyháza,

Kéz utca 8.

Tel. č.: +36 42 512 788

E-mail: info@cudyfuture.hu

Distribútor v SR:

Nature Spirit, s.r.o.

Funduš 242/60

930 40 Štvrtok na Ostrove

IČO: 50318951

Tel. č.: +421902 273 324

E-mail: info@naturespirit.sk

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

24h nepretržitá prevádzka

Toaletný olej premium

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:

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

Výstražné znamenie: nemusí sa označovať

Piktogram: nemusí sa označovať

H-vety: nie sú potrebné

Najdôležitejšie nežiaduce účinky:

Neočakáva sa riziko fyzikálno-chemického nebezpečenstva.

Správna manipulácia, skladovanie a preprava nemajú poškodzujúce účinky na zdravie a životné prostredie.

2.2. Prvky označovania:

Výstražné znamenie: -

Piktogram: -

Výstražné slovo: -

Výstražné vety o nebezpečenstve: -

Pokyny na bezpečné zaobchádzanie:

Uchovajte mimo dosahu detí a potravín.

Zabráňte kontaktu s očami.

2.3. Iné nebezpečenstvo:

Nie je známe. Oddiely č. 11 a 12 karty bezpečnostných údajov obsahujú osobné a/ alebo environmentálne nebezpečenstvá výrobku.

ODDIEL 3: Zloženie/ informácie o zložkách

3.1. Látky:

Produkt nie látka.

3.2. Zmesi:

Nebezpečné komponenty	CAS číslo	EC číslo	REACH registračné číslo	Označenie podľa CLP	Koncentrácia (%)
Propán-2-ol	67-63-0	200-661-7	---	Eye Irrit. 2 H 319 STOT SE 3 H 336 Flam. Liq. 2 H 225	< 30

Iné zložky: vonné látky.

Úplné znenie H-viet deklarovaných vyššie je uvedené v bode 16 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci:

Vdýchnutie: Postihnutého treba odprevadiť na čerstvý vzduch a nechať ho v stabilizovanej polohe odpočinúť. V prípade ťažkostí sa má zabezpečiť lekárska starostlivosť.

Pri styku s pokožkou: Opláchnite zasiahnutú pokožku veľkým množstvom vody.

Pri zasiahnutí očí: Oči vypláchnite najmenej 10-15 min veľkým množstvom tečúcej vody, za dvíhania horných a dolných viečok a neustáleho pohybu očami. Odstráňte všetky kontaktné šošovky! V prípade podráždenia alebo ťažkostí ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.

Po požití: Vypláchnite ústa vodou. Ak bol materiál požitý a postihnutá osoba je pri vedomí, podajte jej veľké množstvo vody na pitie. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Pri vdýchnutí: Pri správnom použití nehrozí žiadne nebezpečenstvo vdýchnutia.

Pri styku s pokožkou: Po dlhodobom kontakte sa môže objaviť mierna dehydratácia pokožky hlavne u citlivých jedincov.

Pri zasiahnutí očí: Spôsobuje podráždenie, začervenanie.

Po požití: Nevoľnosť, bolesti brucha.

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

Pri požití dôkladne vypláchnite ústa vodou, podávajte vodu na pitie. Nevyvolávajte zvracanie. Zranenú osobu chráňte pred nachladnutím. Po odstránení kontaminovaného odevu pokožku okamžite opláchnite tečúcou vodou. Prácu osôb poskytujúcich zdravotnú starostlivosť treba podporovať.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: pena, prášok, CO₂

Nevhodné hasiace prostriedky: vodný prúd

5.2. Zvláštne nebezpečenstvo vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

V prípade požiaru sa výpary a dym nesmú vdýchnuť.

5.3. Pokyny pre hasičov:

Ak je nádoba s výrobkom teplá, odporúča sa ochladzovanie vodnou sprchou. Pri hasení požiaru je potrebné používať primerané osobné ochranné pomôcky.

ODDIEL 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku do prostredia

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

Opatrenia na ochranu osôb:

Zabráňte požitiu výrobku a jeho kontaktu s očami.

Ochrana dýchacích ciest: nie je potrebná.

Ochrana rúk: nevyžaduje sa používanie ochranných rukavíc.

Ochrana očí: nevyžaduje sa používanie ochranných okuliarov.

Toaletný olej premium

Ochrana tela: nevyžaduje sa používanie špeciálneho ochranného odevu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabráňte rozptýleniu a odtčeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie:

V prípade veľkého úniku musí byť postihnutá oblasť vyprázdnená. Rozliata zmes má byť zneškodnená inertnými absorpčnými materiálmi (napr. piesok, zem, rašelina) a vlhké povrchy – najmä dopravné cesty – by sa mali čistiť s veľkým množstvom vody, aby sa zabránilo pošmyknutiu.

6.4. Odkaz na iné oddiely:

Informácie o núdzových kontaktoch nájdete v časti 1. Informácie o vhodných osobných ochranných prostriedkoch obsahuje oddiel č. 8 a ďalšie informácie o nakladaní s odpadmi sú popísané v oddieloch č. 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Otváranie a manipulácia s nádobami a fľašami určenými na skladovanie má byť opatrné. Vyhýbajte sa masívnemu úniku koncentrovanej zmesi. Zmes nestriekajte na otvorený plameň ani na žeravé materiály. Musia dodržiavať všeobecné pracovné bezpečnostné pokyny. Pri práci sa nesmie jesť, fajčiť.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v originálnom balení mimo dosahu otvoreného plameňa a zdroja zapálenia, na suchom, chladnom, pred priamym svetlom a mrazom dobre chránenom mieste mimo dosahu potravín. Odporúčaná teplota skladovania je 5-20 °C.

Uchovávajte mimo dosahu detí.

7.3. Špecifické konečné použitie

Informácia k zmesi nie je k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/ osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Expozícia na základe Nariadenia č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci:

Látka	Priemerná povolená koncentrácia (mg/m ³)	Maximálna povolená koncentrácia (mg/m ³)
Propán-2-ol	500	2000

8.2. Obmedzovanie expozície:

Pri správnom použití nie je potrebné používanie osobných ochranných prostriedkov.

Toaletný olej premium

Ochrana dýchacích ciest:	Nie je potrebná.
Ochrana rúk:	Nie je potrebné používanie gumených rukavíc.
Ochrana očí:	Nie je potrebné používanie ochranných okuliarov.
Ochrana kože:	Nie je potrebné nosenie bezpečnostnej obuvi.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad (skupenstvo):	kvapalina
Farba:	bezfarebná alebo žltá
Zápach:	príjemná
Hodnota pH:	nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia:	nie je k dispozícii
Penivosť:	nepení sa
Relatívna hustota:	približne 0,90 – 0,95 g/ cm ³ (pri 20 °C)
Rozpustnosť:	neobmedzená miešateľnosť s vodou
Bod tuhnutia:	nie je k dispozícii
Teplota varu:	nie je k dispozícii
Rýchlosť odparovania:	nie je k dispozícii
Výbušnosť:	nie je k dispozícii
Oxidačné vlastnosti:	nie je k dispozícii
Tlak pár:	nie je k dispozícii
Hustota pár:	nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia:	nie je k dispozícii
Teplota rozkladu:	nie je k dispozícii
Viskozita:	nie je k dispozícii

9.2. Iné informácie:

Nie sú k dispozícii pre danú zmes.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

Produkt je za definovaných podmienok skladovania a používania stabilný.

10.1. Reaktivita:

Nie je známa.

10.2. Chemická stabilita:

Zabráňte zahrievaniu. Produkt je za normálnych teplôt a všeobecných podmienok stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií:

Nie je známa.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Otvorený plameň a zahrievanie. Skladujte v originálnom balení na suchom, chladnom, pred priamym svetlom a mrazom dobre chránenom mieste. Odporúčaná teplota skladovania je 5-20 °C.

Toaletný olej premium

10.5. Nekompatibilné materiály:

Miešanie s inými čistiacimi a dezinfekčnými prostriedkami je zakázané.

10.6. Nebezpečné produkty rozpadu:

Oxid uhoľnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂).

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1.1. – 11.1.4. Informácie o toxikologických účinkoch

- a) akútna toxicita;
Žiadne údaje.
- b) dráždivosť;
Pri kontakte s očami: môže spôsobiť podráždenie
Pri kontakte s pokožkou: dlhodobý kontakt s pokožkou môže spôsobiť podráždenie.
- c) žeravosť;
Nie je známa
- d) senzibilizácia;
Nie je známa
- e) toxicita opakovanej dávky;
Nie je známa
- f) karcinogenita;
Nie je známa
- g) mutagenita zárodočných buniek;
Nie je známa
- h) reprodukčná toxicita;
Nie je známa

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita:

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje. Dodržiavaním pracovných predpisov treba zabrániť uvoľňovaniu koncentrovaného roztoku do životného prostredia.

Údaje o látke Izopropanol:

Biologická degradovateľnosť: ľahko sa degraduje; > 70%; 10 dní (údaj z literatúry)

Toxicita:

Ryby: LC50: > 100 mg/l; 48 hodín (Leuciscus idus melanotus)

Vodné bezstavovce: EC50: > 100 mg/l; 48 hodín (Daphnia magna)

Vodné rastliny: EC50: > 100 mg/l; 48 hodín (Secenedesmus subspicatus)

Toaletný olej premium

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje.

12.3. Bioakumulačný potenciál:

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje. Uvoľňovanie koncentrovanej, neupravenej zmesi do pôdy, kanalizácie a vodných tokov je zakázané. Produkt po zriedení vodou sa môže vypúšťať do verejnej kanalizácie.

12.4. Mobilita v pôde:

Nie je známa.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Nie sú známe.

12.6. Iné nepriaznivé účinky:

Nie sú známe.

ODDIEL 13: Pokyny na odstraňovanie

13.1. Metódy nakladania s odpadmi

Predpisy: zákon 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov

Šírenie produktu a jeho zvyškov bez akejkoľvek úpravy a riedenia do pôdy, vody a verejnej kanalizácie je zakázané. Znečistené obaly sa musia adekvátnym spôsobom zlikvidovať.

Odpadové zvyšky sa nemusia likvidovať ako nebezpečný odpad.

EWC kód: 15 01 10 Odpad z obalov obsahujúci zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami.

Úplne vyprázdnený a vodou vyčistený obalový materiál môže byť zlikvidovaný ako komunálny odpad.

ODDIEL 14: Informácie o preprave

14.1. UN-číslo: -

14.2. Správne expedičné označenie OSN: -

14.3. Trieda nebezpečnosti pre dopravu: -

14.4. Obalová skupina: -

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: -

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: -

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a kódexu IBC: neaplikovateľná

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) z 18. decembra roku 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok, v platnom znení

Toaletný olej premium

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP), v platnom znení, smernica č. 67/548/EGK a smernica č. 1999/45/EK o doplnení a zrušení, a doplnenie nariadenia (ES) č. 1907/2006

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 2015/830 z 28. mája roku 2015, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok

Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Nariadenie vlády č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko

Zákon 79/2015 Z. z. o odpadoch

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 č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon).

Zákon 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Úplné znenie H-viet uvedených v oddieli č. 3 tejto karty bezpečnostných údajov:

H 225 – Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H 319 – Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H 336 – Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Vysvetlenie skratiek a akronymov použitých v karte bezpečnostných údajov:

Flam, Liq. 2: Horľavá kvapalina – kategória 2

Eye Irrit. 2: Vážne podráždenie očí – kategória 2

STOT SE 3: Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia – kategória 3

(čísla za jednotlivými skratkami označujú určitú kategóriu v rámci triedy, pričom väčšie čísla znamenajú nižšie nebezpečenstvo)

CLP: Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP), v platnom znení, smernica č. 67/548/EGK a smernica č. 1999/45/EK o doplnení a zrušení, a doplnenie nariadenia (ES) č. 1907/2006

CAS číslo: Číslo uvedené v Chemical Abstracts Service

EC číslo: EINECS a ELINCS čísla

Upozornenie pre používateľa:

Vyššie uvedené informácie sú založené na našich súčasných znalostiach a vzťahujú sa na stav dodaného produktu. Informácie sú špecifické pre výrobok z hľadiska bezpečnostných požiadaviek a nezaručujú určité vlastnosti produktu. Používateľ sa rozhoduje o používaní hore uvedených informácií a produktu na vlastnú zodpovednosť.