

BIZTONSÁGI ADATLAP
készült a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

A kiállítás dátuma: 2018. április 10.

Felülvizsgálat dátuma: 2025.06.08.

3. verzió

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a társaság/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító: **Naturcleaning
kisállat szagsemlegesítő**

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Azonosított felhasználása: szőnyegek, kárpitok, textíliák, autókárpitok és kisállat ketrecek kezelésére

Ellenjavallt felhasználása: nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Cudy Future Kft.

4400 Nyíregyháza, Kéz utca 8.

Telefon: +36 42 512 788

E-mail: info@naturcleaning.hu

**1.4. Sürgősségi telefonszám: Országos Kémiai Biztonsági Intézet
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.**

**TEL: (06-1) 476-11-19 (munkaidőben, magyar nyelvű tájékoztatás)
TEL: 06-80-201-199 (zöld szám, 0-24 óráig, magyar nyelvű tájékoztatás)**

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása:

A 1272/2008/EK (CLP) szerint:

A termék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak, a 1272/2008/EK rendelet alapján.

Veszélyességi osztály és kategória: a készítmény nem veszélyes

A készítmény használatára utaló figyelmeztető H-mondat: nem szükséges

Legfontosabb nem kívánt hatások:

Fizikai-kémiai veszély kockázatával nem kell számolni.

Megfelelő kezelés, tárolás és szállítás esetén egészség- és környezetkárosító hatás nem lép fel.

2.2. Címkézési elemek:

Piktogram: -

Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondatok: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

2.3. Egyéb veszélyek:

A termék nem tartalmaz az 1907/2006/EK rendelet szerinti kritériumok alapján PBT, vPvB tulajdonságokkal rendelkező összetevőt 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

Endokrin károsító tulajdonságok: A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú összetevőt 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok:

3.1. Anyagok

A termék keverék, nem anyag

3.2. Keverékek:

Veszélyes összetevők	CAS szám	ECszám	REACH regisztrációs szám	Koncentráció (%)	Besorolás CLP szerint
Nátrium-hidrogén-karbonát	144-55-8	205-633-8	01-2119457606-32	< 5%	--

Nem veszélyes összetevő(k), vagy koncentrációjuk nem éri el a besorolási értéket: levendula olaj. A veszélyes anyagok kockázataira utaló H mondatok teljes szövegét az adatlap 16. rovata közli.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános tanács: Bőrrel való érintkezés után mossunk kezet, vigyázzunk, hogy szembe ne kerüljön. A szennyezett ruházatot le kell venni.

Belégzés esetén: Rendeltetésszerű felhasználás esetén belégzési veszély nem léphet fel.

Bőrrel való érintkezés esetén: Bő vízzel le kell öblíteni. A szennyezett ruházatot el kell távolítani.

Szemmel való érintkezés esetén: Legalább 10-15 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Távolítsuk el a kontaktlencséket! Irritáció vagy panasz észlelésekor szakorvost kell felkeresni.

Lenyelés esetén: A szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni. Ha a sérült magánál van sok vízzel meg kell itatni. Hánytatni nem szabad. Azonnal orvosi ellátás szükséges.

Javaslat: Tegyük meg mindent az orvosi segítséget nyújtó személyek védelmére, segítsük a munkájukat

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:

Belégzés: Enyhe köhögés.

Bőr: Hosszabb ideig történő érintkezés esetén enyhe bőrkiszáradás, bőrpír megjelenhet érzékeny bőrű személynél.

Szem: Vörösség, könnyezés, fájdalom.

Lenyelés: Hányinger, hasfájás. Köhögés.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Baleset vagy rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni. Az orvosi segítséget nyújtó személyek munkáját segíteni kell. Lenyelés esetén a felhígulás érdekében itassunk sok vizet.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag: Vízszugár, oltóhab, oltópor, CO₂

Alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Nem ismert.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Az edényzet felmelegedése esetén porlasztott vízzel való hűtés javasolt. Tűzoltásnál használni kell az egyéni védőfelszerelést.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Belégzés: Rendeltetés szerű felhasználás esetén belégzési veszély nem léphet fel. Nagy mennyiségű kiömlésekor szellőztessünk.

Bőr: Bőrre ne kerüljön. Érzékeny bőrűek viseljenek védőkesztyűt.

Szem: Kerüljük a szembe kerülést. Ha fennáll a fröccsenés veszélye akkor javasolt a védőszemüveg viselése.

Lenyelés: Kerüljük a keverék lenyelését.

Gyújtóforrás: Nem tűzveszélyes termék.

Szellőztetés: Nem szükséges a szellőztetés.

Porzás: Nem por alakú termék.

Terület kiürítése: Nem szükséges.

Szakértői konzultáció: Nem szükséges különleges szakértő.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében:

Belégzés: Nagy mennyiségű kiömlésekor szellőztessünk.

Bőr: Bőrre ne kerüljön. Érzékeny bőrűek viseljenek védőkesztyűt.

Szem: Kerüljük a szembe kerülést. Ha fennáll a fröccsenés veszélye akkor javasolt a védőszemüveg viselése.

Lenyelés: Kerüljük a keverék lenyelését.

A nem érintett személyeket el kell távolítani. A szennyezett ruházatot le kell venni, valamint bő vízzel való kézmosás szükséges.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nagyobb mennyiség kiömlése esetén a kiömlött keveréket felszívóképes inert ásványi anyaggal (pl. homok) kell befedni, és zárt tartályban elszállítani. Az átnedvesedett felületeket - különösképpen a közlekedő utakat- sok vízzel meg kell tisztítani a csúszásveszély elhárítása céljából.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkat lásd az 1. pontban. Az egyéni védőfelszerelésre az információk a 8. pontban, a hulladékkezelési módszerek a 13. pontban találhatóak.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használata során el kell kerülni a tömény keverék nagy mennyiségű kiömlését. A kezelés során be kell tartani az általános munkavédelmi utasításokat.

7.1.1. Ajánlások: A teljesen elszennyeződött ruházatot le kell venni. A szembe kerülést, a lenyelést el kell kerülni. Tárolóedényzetet mindig alaposan zárjuk vissza.

7.1.2. Általános foglalkozási higiénia: Használat közben étkezni, inni, dohányozni tilos. Használat után bőséges vízzel való kézmosás szükséges.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Eredeti csomagolásban, száraz, hűvös, fénytől védett fagymentes helyen, élelmiszerektől, lúgoktól, klórtartalmú anyagoktól elkülönítve kell tárolni. Javasolt tárolási hőmérséklet 5-20 °C. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Expozíció a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szerint:

Nincs ide vonatkozó adat.

8.2. Az expozíció elleni védekezés:

Munkavégzés során be kell tartani a vegyi anyagokkal folytatott tevékenység általános munkabiztonsági és munkahigiénés szabályait. A dolgozókkal meg kell ismertetni a keverék felhasználás munka egészségügyi előírásait.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítani kell a munka közbeni és a munka utáni hideg-meleg vizes tisztálkodás lehetőségét.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök:

Szem/arc védelem: Rendeltetésszerű felhasználásánál veszély nem fordulhat elő. A kifröccsenés ellen védjük a szemünket.

Kézvédelem: Nem szükséges. Érzékeny bőr esetén viseljük védőkesztyűt.

Test védelme: Vigyázzunk a ruhára fröccsenés ellen.

Légutak védelme: Nem szükséges.

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések: A munkahelyen tilos enni, inni, dohányozni. A szennyezett ruházatot le kell venni, a munkaszünetek előtt kezet kell mosni.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:

A helyi és a nemzeti szabályozásokat be kell tartani. Tájékoztatni kell az illetékes hatóságokat, ha a keverék hígítatlanul csatornába kerül, felszíni vagy felszín alatti vízbe esetleg a földbe/talajba jut.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Megjelenési forma (halmazállapot):	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	kellemes illatú
pH érték:	kb. 8
Lobbanáspont:	nincs adat
Habzási tulajdonság:	nem habzó
Relatív sűrűség:	kb. 1,0 g/cm ³ (20°C-on)
Oldhatóság:	vízzel korlátlan mértékben elegyedik
Olvaspont:	nincs adat
Fagyáspont:	nincs adat
Forráspont:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat
Tűzveszélyesség:	nem tűzveszélyes
Robbanás veszélyes tulajdonságok:	nincs adat
Oxidáló képesség:	nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	a keverék önmagától nem gyullad
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Viszkozitás:	nincs adat

9.2. Egyéb információk:

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

A termék utasítás szerint tárolva és alkalmazva stabil.

10.1. Reakciókészség:

Lúgokkal, lúgtartalmú tisztítószerekkel ne kerüljön érintkezésbe.

10.2. Kémiai stabilitás:

Kerülje a hevítést, normál hőmérsékleten, általános körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Lúgokkal, lúgtartalmú tisztítószerrel reakcióba léphet.

10.4. Kerülendő körülmények:

Eredeti csomagolásban, száraz, hűvös, fénytől védett fagymentes helyen, lúgtartalmú anyagoktól elkülönítve kell tárolni. Javasolt tárolási hőmérséklet 5-20 °C.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Kerüljük a lúgokkal, aktívklór tartalmú szerekkel való érintkezést

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1.1.-11.1.4. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

- a) akut toxicitás;
A keverékre nincs adat
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció;
Sérült bőrfelülettel hosszan tartó érintkezés esetén vagy érzékeny bőrűeknél irritáció előfordulhat.
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Szembe kerülve: vörösség, könnyezés, fájdalom.
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;
Nem ismert
- e) csírasejt-mutagenitás;
Nem ismert
- f) rákkeltő hatás;
Nem ismert
- g) reprodukciós toxicitás;
Nem ismert
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
Nem ismert
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
Nem ismert
- j) aspirációs veszély
Nem ismert

11.1.5. A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

Bőr: Hosszan tartó behatás érzékeny bőr esetén irritáció, bőrpír léphet fel a bőr felületén.

Szem: Szembe kerülve pirosodás, fájdalom léphet fel.

Lenyelés: Hányingert, hasfájást okozhat.

Belégzés: Hosszan tartó, zárt térben való belélegzés esetén enyhe köhögés léphet fel.

11.1.6. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Bőr: Enyhe kiszáradás, bőrpír jelentkezhet.

Szem: Vörösség, könnyezés, fájdalom.

Lenyelés: Hasi fájdalom léphet fel. Hányinger jelentkezhet.

Belégzés: Enyhe köhögés.

11.1.7. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

A keverékre nem áll rendelkezésre adat.

11.1.8. A kölcsönhatásokból eredő hatások

A keverékre nem áll rendelkezésre adat.

11.1.9. Egyedi adatok hiánya

Nem került sor egyedi adat felhasználására.

11.1.10. Keverékek

Nem történt ilyen kapcsolat vizsgálata.

11.1.11. A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

Nem történt ilyen kapcsolat vizsgálata.

11.1.12. Egyéb információk

Endokrin károsító tulajdonságok: A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú összetevőt 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás:

A keverékre nincs adat. A munkaelőírások betartásával el kell kerülni a tömény oldat környezetbe jutását.

12.2. Prezisztencia és lebonthatóság:

A komponensek biológiai lebonthatósága: a szerves komponensek biológiai lebonthatósága > 80%, szakszerű kezelés és felhasználás során környezeti probléma nem várható.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

A keverékre nincs adat. A tömény, kezeletlen keverék talajba, közcsonnába, vízfolyásba juttatni tilos. A vízzel hígított készítmény közcsonnába engedhető.

12.4. A talajban való mobilitás:

Nem ismert

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem ismert

12.6. Egyéb káros hatások:

Endokrin károsító tulajdonságok: A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú összetevőt 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs további információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A keverék maradékai, hulladékká vált szennyezett göngyölege a 2012. évi CLXXXV. Törvény alapján nem minősül veszélyes hulladéknak, besorolását a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján, a tevékenységnek megfelelően kell elvégezni. A keverék nagy mennyiségű maradékait hulladékgyűjtőben lehet megsemmisíteni a hatályos engedélyek által meghatározott technikai előírások és normák szerint. A különböző felhasználási területek miatt a gyártó nem pontosan tudja megadni az EWC kódot valamint az EWC kód nem keverékre vonatkozik.

A keverék hulladékká vált szennyezett göngyölege nem veszélyes hulladékként kezelendő.

EWC kód: 15 01 02 Műanyag csomagolási hulladék

13.1.1. Keverék: Amikor csak lehetséges a hulladék keletkezését el kell kerülni, minimálisra kell csökkenteni. A felhasználást kell előnyben részesíteni.

13.1.2. Csomagolás: A szennyezett csomagolóanyagokat a lehető legalaposabban ki kell üríteni. A szennyezett csomagolóanyag háztartási hulladékkal keverhető.

13.1.3. Üres Csomagolás: A kiürített csomagolóanyagokat a lehető legalaposabban meg kell tisztítani vízzel, habmentesséig. Háztartási hulladékkal keverhető.

13.1.4. Szennyvízkezelés: Hígított formában a szennyvízcsatornába vezetve a helyi előírások betartása mellett a termék nem befolyásolja a szennyvíztisztító berendezések működését.

Tilos a tömény keveréket és maradékait talajba, élővízbe és hígítás nélkül közcsatornába juttatni. A rendeltetésszerű felhasználás során keletkezett szennyvizekre a 219/2004. (VII.21.) Korm. rendeletben előírtat kell alkalmazni, figyelembe véve a 28/2004. (XII.25.) KVVm rendelet határértékeit is.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám: nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport: nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek: ne engedjük töményen a környezetbe való kijutását

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem ismert

14.7. A MARPOL- egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 2000. évi XXV. törvény kémiai biztonságról. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes

követelményeinek minimális szintjéről. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai

118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a

kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 648/2004/EK RENDELETE (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről rendelete értelmében. A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Kémiai biztonsági jelentés (CSA) nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatlap 3. pontjában feltüntetett H-mondatok teljes szövege:

-

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

Eye Dam.1: Szemkárosodás

Eye Irrit.2: Szemirritáció

Skin Irrit. 2: Bőrirritáció

(A rövidítés utáni szám az osztályon belüli kategóriát jelenti, a nagyobb számok kisebb veszély jelentenek.)

CLP: 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

CAS szám: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám.

EC szám: az EINECS- és ELINCS számok.

REACH szám: REACH regisztrációs szám, a gyártóra vonatkozó rész nélkül

ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció.

CK-érték: Megengedett csúskoncentráció.

LC 50: 50% halálozási rátához tartozó koncentráció.

LD 50: Közepes halálos dózis mennyisége.

EC 50: Azon koncentráció, melyhez 50%-os hatásereőség tartozik.

NOEC: Az a legnagyobb koncentráció, amelynek nincs megfigyelhető hatása

Megjegyzés a felhasználó számára:

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Az adatok nem írják le teljeskörűen a termék tulajdonságait (nem termék specifikációs adatok).