

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

A kiállítás dátuma: 2024.09.11.

1. verzió

**1. SZAKASZ AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS
AZONOSÍTÁSA**

1.1. Termékazonosító: Naturcleaning Borostyán Mosógél
UFI: 1H7N-U0M1-K006-NDAG

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

Megfelelő azonosított felhasználás: textíliák mosása

Ellenjavallt felhasználása: nem ismert

1.3. A vállalat azonosítása

1.3.1 Gyártó és Forgalmazó cég:

Cudy Future Kft.

4400 Nyíregyháza, Kéz utca 8.

Telefon: +36 42 512 788

E-mail: info@cudyfuture.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: 06-42-512-788

Elérhetőség: munkanapokon 8-16 óráig

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 BUDAPEST Nagyvárad tér 2.

Telefon: +36 80 20 11 99 (zöld szám; 0-24 óráig; magyar nyelvű tájékoztatás)

2. SZAKASZ A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

A 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályozás:

Veszélyességi osztály és kategória: Szemirritáció 2

Figyelmeztető mondat: **H319** Súlyos szemirritációt okoz.

-

2.2. Címkézési elemek:

A 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti címkézés:



Veszélyt jelző piktogramok:

GHS07

Figyelmeztetés: FIGYELEM!

Figyelmeztető mondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

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.

P264 A használatot követően a kezeke-t alaposan meg kell mosni.

Összetevők: borostyán kivonat, anionos felületaktív anyag 5% vagy ennél több, de 15 %-nál kevesebb (biológiai lebonthatóság > 90%), amfoter felületaktív anyag 5%-nál kevesebb, enzim, kozmetikai tartósítószer (Phenoxyethanol,), illatanyag

Kiegészítő információ / EUH mondatok:

2.3. Egyéb veszélyek:

Az anyag nem PBT vagy vPvB besorolású

3. SZAKASZ ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.1. Anyagok

Kémiai jellemzés: A termék keverék, nem anyag

3.2. Keverékek:

Veszélyes összetevők	CAS szám	EC szám	REACH regisztrációs szám	CLP szerinti jelölés	Koncentráció (%)

Alkoholok C12-C14, etoxilált	68891-38-3	00-234-8	01- 2119488639- 16- XXXX	Eye Dam. 1 H318; Skin Irrit. 2 H315; Aquatic Chronic 3, H412	$5\% \leq X < 15\%$
1- propánaminium, 3-amino-N- (karboxi-metil)- N, N-dimetil-, N-C8-18-acil- származékok, belső sók	97862-59-4	308-107-7	01- 2119488533- 30	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3 H412	<5

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. Tartós belélegzését kerüljük el.

Belélegzés esetén: Rendeltetés szerű felhasználás esetén belélegzési veszély nem léphet fel. Szükség esetén szellőztessünk.

Bőrrel való érintkezés esetén: Bő vízzel le kell öblíteni.

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 kontaktlencsét! 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 munkájukat.

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

Belélegzés: Rendeltetés szerű felhasználás esetén belélegzési veszély nem léphet fel.

Bőr: Hosszabb ideig történő érintkezés esetén enyhe bőrkiszáradás érzékeny bőrűeknél.

Szem: Irritálhatja a szemet, szemvörösséget okozhat.

Lenyelés: Hányinger, hasfájás.

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

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

5. SZAKASZ TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag: Vízpermet, alkoholálló hab, száraz por, CO₂

Alkalmatlan oltóanyag: Vízugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Nem ismert.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Tűzoltásnál használni kell az egyéni védőfelszerelést.

6. SZAKASZ INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A személyi védelem tekintetében információ a 8. szakaszban található

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:

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban 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. A tárolóedényzetet mindig óvatosan kell nyitni.

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, fénytől védett, fagymentes helyen, élelmiszerektől elkülönítve kell tárolni. Javasolt tárolási hőmérséklet 5-25 °C A fel nem használt keverék visszaöntését a kannába/flakonba el kell kerülni.

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1. szakaszban felsorolt lényeges azonosított felhasználás(ok)nál a 7. szakaszban említett tanácsokat figyelembe kell venni.

8. SZAKASZ AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

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

Az anyag megnevezés

68891-38-3 Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts

Oral DNEL Hosszú távú szisztémás 15 mg/kg bw/day (Általános populáció)

NOAEL Long term 300 mg/kg bw/day (Általános populáció)

Dermal DNEL Hosszú távú szisztémás 1,650 mg/kg bw/day (Általános populáció)

2,750 mg/kg bw/day (worker)

NOAEL Long term 33,000 mg/kg bw/day (Általános populáció)

33,000 mg/kg bw/day (worker)

Inhalative DNEL Long term systemic 52 mg/m³ (Általános populáció)

175 mg/m³ (worker)

NOAEC Long term 260 mg/m³ (Általános populáció)

530 mg/m³ (worker)

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

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. Nagy mennyiség esetén megfelelő szellőztetésről gondoskodjunk.

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 használjunk bőrápoló krémet.

Test védelme: Nem szükséges.

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):	gél
Szín:	halvány zöld
Szag:	kellemess
pH érték:	kb. 6,0 – 7,0 (25°C-on)
Lobbanáspont:	nincs adat
Habzási tulajdonság:	jól habzik
Relatív sűrűség:	kb. 1,02-1,05 g/cm ³ (20°C-on)
Oldhatóság:	vízzel korlátlan mértékben elegyedik
Olvadáspont:	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
Öngyulladási hőmérséklet:	a keverék önmagától nem gyullad
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Viszkózitás:	nincs adat

9.2. Egyéb információk:

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

A termék utasítás szerint tárolva és alkalmazva stabil.

10.1. Reakciókészség:

Nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás:

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

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények:

Nyílt láng és hevítés. Eredeti csomagolásban, száraz, hűvös, fénytől védett fagymentes helyen, elkülönítve kell tárolni. Javasolt tárolási hőmérséklet 5-25 °C.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Kerülje más tisztítószerekkel, fertőtlenítőszerekkel való keverést.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Nem ismert.

11. SZAKASZ Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

akut toxicitás;

Adatok a 1-propánaminium, 3-amino-N-(karboxi-metil)-N, N-dimetil-, N-C8-18-acil-származékok, belső sók alapanyagra:

Akut toxicitás: Egyszeri lenyelésnél (orális) gyakorlatilag nem mérgező.

Kísérleti/számított adatok:

LD50 (orális): > 5.000 mg/kg (OECD-irányelv 401)

Maró/irritatív hatás bőrön:

nyúl: Enyhén irritáló. (OECD-irányelv 404)

Súlyos szemkárosodás/-irritáció

nyúl: Irreverzibilis károsodás (OECD-irányelv 405)

Akut toxicitás, bőrön át: LD50 Eger,nőstény: >2000mg/kg
Módszer: Szakértői vélemény
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat:nem

- a) Sérült bőrfelülettel hosszan tartó érintkezés esetén vagy érzékeny bőrűeknél bőrkiszáradás előfordulhat..
- b) súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Szembe kerülve enyhe irritációt okozhat.
- c) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;
Nem ismert
- d) csírasejt-mutagenitás;
Nem ismert
- e) rákkeltő hatás;
Nem ismert
- f) reprodukciós toxicitás;
Nem ismert
- g) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
Nem ismert
- h) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
Nem ismert
- i) aspirációs veszély
Nem ismert

11.1.5. A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

Bőr: Hosszan tartó behatás érzékeny bőr esetén bőrkiszáradás előfordulhat.

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

Nincs adat.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk

Nincs további információ.

12. SZAKASZ Ökológiai információk

12.1. Toxicitás:

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

Adatok az 1-propánaminium, 3-amino-N-(karboxi-metil)-N, N-dimetil-, N-C8-18-acil-származékok, belső sók alapanyagra:

Biológiai lebonthatóság: Könnyen bomlik;> 70%; 10 nap (irodalmi adat)

Toxicitás:

Halakkal szemben mutatott toxicitás:

LC50 > 1 - 10 mg/l (DIN EN ISO 7346-2)

Vízinövények:

EC50 > 1 - 10 mg/l (OECD-irányelv 201)

Mikroorganizmusok/Hatás az élő (aktivált) iszapra:

EC0 > 100 mg/l (OECD-irányelv 209)

Krónikus toxicitás halakra:

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) > 0,1 - 1 mg/l

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, közcatornába, vízfolyásba juttatni tilos. A vízzel hígított készítmény közcatornába engedhető.

12.4. A talajban való mobilitás:

Nem ismert

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK (REACH) rendelet XIII. melléklete szerint a termék nem felel meg a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) vagy a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Az anyag ilyen tulajdonsága nem ismeretes.

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, habmentességig. 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 közcatornába 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 Szállítási 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. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás
nem alkalmazható.

15. SZAKASZ Szabályozási információk*

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

2020/878/EU (2020. június 18.) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek

munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz

használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Hulladékgazdálkodás:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai

Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Egyéb:

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Kémiai biztonsági jelentés (CSA) nem készült.

16. SZAKASZ Egyéb információk

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

H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

Eye Irrit. 2: Szemirritáció 2. kategória

(a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelölik meg, a nagyobb számok kisebb veszélyt 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

LC 50: 50% halálozási rátához tartozó koncentráció.

LD 50: Közepes halálos dózis mennyisége.

EC 50: Azon koncentráció, melyhez 50%-os hatásérősség 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).