

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK és a 453/2010/EK rendelet szerint

1. szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító: **CLEANECO Baby organikus felülettisztító**

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása: Tisztítószer, mely alkalmas minden vízálló felület tisztítására élelmiszeripari környezetben. Használható háztartási és professzionális célokra is.

Ellenjavallt felhasználás: a fentitől eltérő.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai: **CLEANECO Kft.**
2120 Dunakeszi, Nádas u. 1.
Telefon: +36 30 690 2384
www.cleaneco.hu

1.4. A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: cleaneco@cleaneco.hu
Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):
napközben: +36 (1) 476-6464
éjjel-nappal hívható száma: +36 (80) 20 11

99

2. szakasz: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A rendelkezésre álló adatok alapján a vegyi anyagok koncentrációját is figyelembe véve, a készítmény a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvénynek, a 44/2000. (XII.27.) EüM rendeletnek, és a 1272/2008/EK rendeletnek értelmében került besorolásra, amely rendeletek alapján a készítmény tűzveszélyes.

2.1.1 Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Flam. Liq. 3.: GHS02, H226
GHS02



Tűzveszély

Figyelmeztetés: Figyelem

Az anyag veszélyeire, kockázataira utaló figyelmeztető H mondatok:
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz

Az anyag biztonságos használatára utaló, óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

Megelőzési P mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P210 Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felülettől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

P240 A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/ át kell kötni.

P241 Robbanásbiztos elektromos/ szellőztető/ világító/ .../ berendezés használandó.

P242 Szikramentes eszközök használandók.

P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Elhárítási és tárolási P mondatok

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/ le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/ zuhanyozás.

P370+P378 Tűz esetén: az oltáshoz minden forgalomban lévő oltószer használandó.

P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

Címkézési elemek

Tükör Ablaktisztító ????

GHS02



Tűzveszély

Címke szövege:

Figyelem! Tűzveszélyes folyadék és gőz! Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tűz esetén: az oltáshoz minden forgalomban lévő oltószer használandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

Gyermekektől távol tartandó!

Egyéb veszélyek






A termék zsírolódó hatása miatt erősen száríthatja a kezét.

3. szakasz: Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

A készítmény az alábbi veszélyes anyagokat tartalmazza:

A keverék etil-alkoholt tartalmaz.

| Megnevezés | CAS szám | EINECS szám | Koncentráció tartomány m/m% | Osztályozás | | |
|----------------|----------|-------------|-----------------------------|--|--------------------------|--|
| | | | | Veszély-jel | R-és H mondat | Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai |
| Etilalkohol | 64-17-5 | 200-578-6 | 18,95 (23,95 V/V%) |  F+ | R11-20-21-22-36-37-38-40 | - |
| | | | |  GHS02 | H225 | Flam. Liq. 2. |
| | | | |  GHS07 | H319 | Eye Irrit. 2. |
| Phenoxyethanol | 122-99-6 | 204-589-7 | >1 |  X _n  X _i | R22-36 | - |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--------------|-----------------------------|
| | | | |  | H302 H319 | Acut.Tox. 4 Eye Irrit. 2 |
|--|--|--|--|--|--------------|-----------------------------|

Az összetevőkre vonatkozó R mondatok teljes szövege a 16. pontban részletezve található.

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános intézkedések: A készítménnyel történő véletlenszerű baleset esetén keresse fel orvosát. (Ha lehetséges a termék címkéjét/biztonsági adatlapját mutassuk meg.)

Belélegezve: A sérültet vigyük friss levegőre, szellőztessük a helységet. Szüntessük meg az expozíció hatását.

Bőrrel érintkezve: Folyó vízzel alaposan mossa le a szennyezett bőrfelületet. A szennyezett ruhadarabot el kell távolítani, a szennyezett testrészeket bő vízzel le kell mosni.

Szemmel érintkezve: Alaposan mossa ki a szemet vízzel, tartós panaszok esetén forduljon szakorvoshoz.

Lenyeléskor: Mossa ki a szájüreget. Igyon meg 1-2 pohár vizet és keresse fel orvosát. Hánytatni tilos! Nagy mennyiségben lenyelés esetén forduljon orvoshoz!

Egyéni védőfelszerelés elsősegélynyújtó számára: Sérült vagy érzékeny bőrűek számára védő- vagy gumikesztyű viselése ajánlott.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Nem ismertek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Késleltetett hatások nem ismertek.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás: Tűzveszélyes folyadék és gőz.

5.1. Oltóanyag: Minden forgalomban lévő oltószer alkalmazható. Víz, szén-dioxid (CO₂), tűzoltóhab, tűzoltópor

Nem alkalmazható oltószer: Nincs adat

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Nagy tűz esetén felszabadulhat szén-monoxid, szén-dioxid, füst

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Nagy tűz esetén levegőtől független légzőkészülék és hő ellen védőöltözet kell. Az oltóanyag csatornába jutását kerülni kell.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Kerülje az anyag szemmel és nyálkahártyával való érintkezését. Kiömlés esetén vigyázzunk az esetleges csúszásveszélyre. Gondoskodjon megfelelő szellőzésről.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: Hígítatlan állapotban ne engedje csatornába, talajvízbe és természetes vizekbe jutni. Nagy mennyiségű keverék környezetbe jutása esetén értesíteni kell a helyi hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei: Folyadékmegkötő anyaggal (pl. homok, fűrészpor, Kieselgél) vagy textíliával fel kell itatni. A felitatott anyagot az előírásoknak megfelelően kell kezelni (zárható, jelölt tárolótartályba, felcímkézve és hulladékként kell kezelni)

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd: 13.SZAKASZ

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Kerülni kell a szembe jutást. Felhasználáskor kismértékben tűzveszélyes lehet. Használat közben tilos az evés, ivás és a dohányzás. Használat után zárjuk vissza az edényzetet. Tartsuk be a higiéniai előírásokat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Tároljuk eredeti, ép, jól zárható csomagolásban, hűvös és száraz helyen. Gyermekektől, élelmiszerektől, hőforrástól és gyújtóforrástól tartsuk távol!

Betartandó tárolási szabályok: Hőhatástól védve, gyújtóforrástól távol tartandó.

Együttárolási utasítás: Nincs különleges előírás

További raktározási előírás: A tárolóedény megfelelően zárva tartandó. 5 °C és 37 °C közötti hőmérsékleten tároljuk.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Tisztítószer, mely alkalmas és felhasználható ablak, tükör és egyéb üvegfelülete tisztítására. Használható háztartási és professzionális célokra is.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek: A keverék használata közben tilos az evés, ivás és dohányzás. Tartsuk be a kezelési és tárolási előírásokat. Biztosítanunk kell a keverék tulajdonságainak megismerését, a környezet védelmét.

Expozíciós határérték:

A munkahelyen alkalmazandó határértékek adatai: a Magyarországon hatályos határértékeket figyelembe véve:

| Megnevezés | Képlet | CAS-szám | AK-érték mg/m ³ | CK-érték mg/m ³ | MK-érték mg/m ³ | Jellemző tulajdonság/hivatkoz ás | |
|-------------|------------------------------------|----------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|----|
| Etilalkohol | CH ₃ CH ₂ OH | 64-17-5 | 1900 | 7600 | - | . | IV |

a) Megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást, jelölése: AK

b) Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1-3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az AK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az AK- és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük), jelölése: CK

8.2 Az expozíció ellenőrzés:

Általános előírás: Kerülni kell a szemmel való érintkezést. Szórófejes kiserelésnél különösen kerüljük a permet belégzését, szembekerülését.

Légzésvédelem: Rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges.

Bőrvédelem: Rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges. Bőrrel való érintkezés esetén bő vízzel mossuk le. Nem szükséges a kéz védelme, csak ha sérült/érzékeny bőrfelületről van szó.

Általános higiéniai előírás: Munkaközi szünetekben és a munka befejezése után kezet kell mosni. A bőr ápolása védőkrém használatával ajánlott.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

A következő információk a keverék egészére vonatkoznak:

Külső megjelenés:

átlátszó, tiszta folyadék

| | |
|---|------------------------------|
| Szín: | színtelen |
| Szag: | jellegzetes |
| pH érték (koncentrált) | 6 - 7 |
| Olvadáspont/fagyáspont (°C): | nem meghatározott |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C): | nem meghatározott |
| Lobbanáspont (°C): | nem meghatározott |
| Párolgási sebesség: | nem meghatározott |
| Tűzveszélyesség: | tűzveszélyes folyadék és gőz |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartomány: | nem meghatározott |
| Gőznyomás (20 °C): | nem meghatározott |
| Gőzsűrűség: | nem meghatározott |
| Sűrűség 20 °C-on (g/cm ³): | 0,952 – 0,972 |
| Oldékonyság vízben: | minden arányban elegyedik |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | nem meghatározott |
| Öngyulladási hőmérséklet: | nem meghatározott |
| Bomlási hőmérséklet: | nem meghatározott |
| Viszkozitás: | nem meghatározott |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok: | nem meghatározott |
| Oxidáló tulajdonság: | nem meghatározott |

**9.2. Egyéb információk:
Nincs megadva.**

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:

Előírás szerinti használat esetén nincs.

10.2. Kémiai stabilitás: Normál hőmérsékleten és nyomáson stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Előírás szerinti használat esetén nincs.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülni kell a közvetlen napfényt, óvni kell a magas hőmérséklettől. Gyújtóforrástól távol tartandó!

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs adat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat esetén nem keletkezik veszélyes bomlástermék. Égés esetén szénmonoxid (CO), szén-dioxid (CO₂) és füst/ gáz keletkezhet.

11. szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. Toxicitás: A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Általános megjegyzés: a termékre vonatkozó semmiféle adat nem ismeretes. Nyálkahártyával érintkezve, szembe kerülve irritációt okozhat.

| | |
|----------------------------|---|
| Akut toxicitás: | Információ nem áll rendelkezésre. |
| Irritáció: | Belélegezve helyi irritáció a légutakban. Bódító hatás is lehetséges. |
| Maró hatás: | Nem ismert |
| Szenzibilizáció: | Nem ismert |
| Ismételt dózisu toxicitás: | Nem ismert |
| Rákkeltő hatás: | Nem ismert |

| | |
|------------------------------------|--|
| Mutagenitás: | Nem ismert |
| Reprodukciót károsító tulajdonság: | Nem ismert |
| Bőrre jutva: | Kiszáríthatja a kezet, az érzékeny bőrfelület különösen. |
| Belélegezve: | Helyi irritációt okozhat, szédülés |
| Szembe jutva: | Helyi irritációt okozhat, vörösödés, enyhe égő érzés. Szemizgató hatású. Szemkárosodást okozhat. |
| Szájon át: | Irritálhatja a nyelőcsövet, émelygést, hányingert okozhat. |

Az tiszta alapanyagokra vonatkozó toxikológiai információ:

Etil-alkohol:

LC₅₀ (belélegzés útján, patkány): > 8 000 mg/l / 4 h (vízmentes anyag)

LD₅₀ (bőrön át, nyúl): > 20 000 mg/kg (vízmentes anyag)

LD₅₀ (szájon át, patkány): > 6 200 mg/kg (vízmentes anyag)

Belélegzés: enyhe nyálkahártya irritáció.

Szembe kerülve: enyhe irritációk.

Bőrön át: nagyobb mennyiség felszívódása esetén: szédülés, részegség, kábultság, légszénulás.

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: Termékre nem megállapított

Ökotoxikológiai adatok az alapanyagra vonatkozóan:

Etil-alkohol: Biológiai lebonthatóság: Azonnal lebontható.

Bioakkumuláció: Nem várható.

Biológiai hatások: Nagy koncentrációban vízi szervezetekre károsító hatás.

Toxicitás: **LC₅₀**: 8 140 mg/l / 48 h (halakra: L.idius)

| | |
|--|--------------------|
| 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: | Nem meghatározott. |
| 12.3. Bioakkumulációs képesség: | Nem meghatározott |
| 12.4. A talajban való mobilitás: | Nem meghatározott |
| 12.5. A PBT-és a vPvB-értékelés eredményei: | Nem meghatározott |
| 12.6. Egyéb káros hatások: | Nem meghatározott |

Viselkedés a szennyvízben: A szennyvízcsatornában lévő kis koncentrációjú anyag nem gyakorol káros hatást a talajra és a környezetre.

Általános megjegyzés: A készítmény biológiai lebonthatóságára vonatkozó, illetve konkrét ökotoxikológiai adatok a teljes termékre vonatkoztatva nem állnak rendelkezésre.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékkel kapcsolatos javaslat: A tavakat, vízfolyásokat vagy árkokat nem szabad beszennyezni vegyi anyaggal vagy használt tartállyal. Az ártalmatlanítást a helyi előírások figyelembevételével kell végezni.

Hulladék kulcs (EWC-kód): 07 06 99 közelebbről nem meghatározott hulladékok
Az ártalmatlanítást a helyi előírások figyelembevételével kell végezni.

Hulladékkezelési módszerek

Az Európai Hulladék Katalógus szerint nem veszélyes hulladék.

Tilos a keveréket, annak fel nem használt maradékát, csomagolóburkolatát élő vízbe, közcatornába és talajba juttatni. A felhasználás során keletkezett szennyvíz minőségének élővízbe, felszíni vízbe bocsátása esetén a 28/2004 (XII.25.) KvVM rendeletben, és a 220/2004. (VII.21.) Kormány rendeletben foglaltaknak kell megfelelnie.

Javasolt ártalmatlanítási szempontok: Kis mennyiség kiömlése esetén: bő vízzel mossuk el a csatornahálózatba
Nagy mennyiség esetén: gyűjtjük össze, és a hulladékot adjuk át az illetékes hatóságoknak.

Hulladék kulcs (EWC-kód): Keverékre: 20 01 30 mosószer, amelyek különböznek a 20 01 29*-tól (20 01 29* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer) Csomagolóanyagra: 15 01 02 műanyag csomagolási hulladék

Ártalmatlanítás: Kis mennyiség kiömlése esetén: bő vízzel mossuk el a csatornahálózatba. Nagy mennyiség esetén: gyűjtjük össze, és a hulladékot adjuk át az illetékes hatóságoknak.

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási előírások

| | |
|--|--|
| 14.1.UN-szám: | UN 1170 |
| 14.2.Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | etil-alkohol oldat |
| 14.3.Szállítási veszélyességi osztályok: | 3 |
| 14.4.Csomagolási csoport: | III |
| 14.5.Környezeti veszélyek: | nem |
| 14.6.A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: | Az ADR 144-es különleges utasítása alapján nem tartozik az ADR hatálya alá (alkohol tartalma 24 tf% alatt van) |
| 14.7.A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: | Nincs adat |

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Figyelembevett magyar jogszabályok:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 1907/2006/EK rendelet REACH
- 453/2010 EU rendelet (2010.05.20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 16/2001.(VII. 18.) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről
- 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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: A termékre biztonsági értékelést nem végeztek.

16. szakasz: Egyéb információk

A biztonsági adatlap 3. pontjában hivatkozott R-mondatok teljes szövege:

| | |
|------|---|
| R10 | Kevésbé tűzveszélyes |
| R11 | Tűzveszélyes |
| R35 | Súlyos égési sérüléseket okoz |
| R36 | Szemizgató hatású |
| R38 | Bőrizgató hatású |
| R41 | Súlyos szemkárosodást okozhat |
| R67 | A gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak |
| | |
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz |
| H315 | Bőrirritáló hatású |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz |
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H336 | Álmoságot vagy szédülést okozhat |

Egyéb:

Az adatlap információi a mai ismereteinken alapulnak, és a termék szállítási állapotára vonatkoznak. Ezek az előírások a biztonságra vonatkoznak, és nem jelentik a termék bizonyos tulajdonságainak garantálását.