

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/ KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító: **CLEANNE CRYSTALCLEAN MAROKKÓ ÖBLÍTŐ**

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelt azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása:

Öblítőszer mosószer öblítő, textil puhító és illatosító funkciókkal. Foglalkozásszerű, intézményi és lakossági felhasználásra, nem javasolt illatanyagra érzékeny felületen használni.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

CLEANNE Holding Kft.

1134 Budapest, Váci út 47/B Ü-1

Mobil: +36 70 341 6593

Honlap: cleanne.hu

1.3.1. Felelős személy adatai:

Név: Kupecz Richárd

Email cím: cleanne@cleanne.hu

1.4. Sürgősségi telefon:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: 06 1 476 6464 , 06 80 201 199 (0-24 h)

2. SZAKASZ: VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Osztályozás a CLP rendelet alapján:

Nem minősül veszélyes keveréknek.

Az anyagok/keverékek veszélyeire/ kockázataira utaló figyelmeztető **H-mondatok:** nincs

Az anyagok /keverékek biztonságos használatára utaló, óvintézkedésre vonatkozó **P-**

mondatok: nincs

Osztályozás a 2020/878 EU rendelet alapján:

Nem minősül veszélyes keveréknek.

2.2. Címkézési elemek

A 2020/878 EU rendeletnek megfelelően nem minősül veszélyes keveréknek.

Az anyagok/keverékek veszélyeire/kockázataira utaló figyelmeztető **H-mondatok:** nincs

Az anyagok/keverékek biztonságos használatára utaló, óvintézkedésre vonatkozó **P-**

mondatok: nincs

EUH 210 – kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

A terméknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. Anyagok:

| Megnevezés | CAS szám | EU szám | REACH reg. szám | Konc (%) | Osztályozás | | | | |
|---|----------|-----------|----------------------|----------|--|--|-------------------------|------------------|--|
| | | | | | REACH | | CLP | | |
| | | | | | Vesz. szimb. | R mondat | Vesz. pikt. | Vesz. kat. | H mondat |
| Természetes illóolaj-keverék (linalool) | Nincs | Nincs | nincs | <1 | Flam. Liq. Irrit., Sens., Aquatic Acute, Aquatic Chronic | Tűzveszélyes folyadék, Maró hatású, Irr. veszélyes | GHS02 GHS05 GHS07 | 3 2 1 1 | H226S kin H315S kin H317 H400 H410 |
| Propán-2-ol* | 67-63-0 | 200-661-7 | 01-211945 7558-25 | <1 | Flam liq, Eye irrit, STOT SE | Tűzveszélyes keverék | GHS02 | 2 2 2 | H225 H319 H336 |

3.2 Keverék: a termék a 3.1 pontban felsorolt anyagok vizes oldata.

4. SZAKASZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

LENYELÉS:

Teendők

- Mossuk ki a sérült száját vízzel!
- Tilos a sérültet hánytatni!
- Panasz esetén forduljunk orvoshoz!

BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!
- Panasz esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a címkét!

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot!
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő folyó vízzel!
- Panasz esetén forduljunk orvoshoz!

SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet vízzel a szemhélyszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával!
- Amennyiben a tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljunk szakorvoshoz!

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

Nem ismert ilyen adat.

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

Nem ismert ilyen adat.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:

5.1.1. Megfelelő oltóanyag:

Vízköd, oltóhab, száraz vegyi anyag, szén-dioxid a környezeti tűznek megfelelően.

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:

Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy keverékéből származó különleges veszélyek:

Nincs különleges utasítás.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Nincs különleges utasítás.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:

Nincs különleges utasítás.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

Kis mennyiség vízzel a csatornába mosható. Nagy mennyiségű kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal kell felitatni, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

A termék szemmel és bőrrel való érintkezését kerülni kell.

Műszaki intézkedések:

Nincs különleges utasítás.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Nincs különleges utasítás.

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

A biztonságos tárolás feltételei:

A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.

A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!

Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat!

Nem összeférhető anyagok: nem ismertek.

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi expozíciós határértékek: nincs

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Az 5/2020. (ii.6.) ITM rendelet értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szintjén a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincsen egészségkárosító hatása.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A munkavégzés során megfelelő körültekintés szükséges a keverék kiömlésének, padlózatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásnak elkerülése. A munkavégzés után mossunk kezet.

8.2.2. Személyi védelem:

1. Szem-/arcvédelem: nagy mértékű vagy sokáig tartó szembe jutás veszélye esetén védőszemüveg használata javasolt
2. Bőrvédelem:
 - a. Kézvédelem: normál esetben nem szükséges.
 - b. Egyéb: normál esetben nem szükséges
3. Légutak védelme: normál esetben nem szükséges.
4. Hőveszély: nem ismert.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Nincs különleges utasítás.

A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

| Paraméter | Vizsgálati módszer | Megjegyzés |
|---|---------------------------|------------|
| 1. Külső jellemzők: | folyadék | |
| 2. Szag: | erős illattal rendelkezik | |
| 3. Szagküszöbérték: | nincs adat | |
| 4. pH-érték: | 7,0-8,0 | |
| 5. Olvadáspont/fagyáspont: | 0 C | |
| 6. Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: | 100 C | |
| 7. Lobbanáspont: | nem mérhető | |
| 8. Párolgási sebesség: | nem mérhető | |
| 9. Tűzveszélyesség: | nem tűzveszélyes | |
| 10. Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok: | nem mérhető | |
| 11. Gőznyomás: | nem mérhető | |
| 12. Relatív sűrűség: | 1,001-1,01 | |
| 13. Oldékonyság: | vízzel jól elegyedik | |
| 14. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: | nem mérhető | |
| 15. Öngyulladási hőmérséklet: | nem mérhető | |
| 16. Bomlási hőmérséklet: | nem mérhető | |
| 17. Viskozitás: | 1,001-1,01 | |
| 18. Robbanásveszélyes tulajdonságok: | nincs | |
| 19. Oxidáló tulajdonságok: | nincs | |

9.2. Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre egyéb információ.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség:

Nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás:

Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények:

Nem ismertek.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Nem ismertek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Nem ismertek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

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

Akut toxicitás: nem ismert.

Irritáció: nem ismert.

Maró hatás: nem ismert.

Szenzibilizáció: nem ismert.

Ismételt dózisu toxicitás: nem ismert.

Rákkeltő hatás: nem ismert.

Mutagenitás: nem ismert

Reprodukción károsító tulajdonság: nem ismert.

11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:

Nem áll rendelkezésre

11.1.3. Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Nem áll rendelkezésre adat.

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

Nem áll rendelkezésre.

11.1.6. A kölcsönhatásból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.7. Az egyedi adatok hiánya

Nincs tájékoztatás.

11.1.8. Egyéb információk.

A termék nem jelölésköteles az Európai Közösség keverékekre vonatkozó általános besorolási irányelvek érvényes kiadásában közzétett számítási eljárás alapján.

11.2 Egyéb veszélyek:

Nem ismertek.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás:

Nem ismert.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A termékben található felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a mosó- és tisztítószerekre vonatkozó 648/2004/EGK irányelvben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. A termék legalább 96%-ban bomlik. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok

illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Nem meghatározható.

12.4. A talajban való mobilitás:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem meghatározható.

12.7. Egyéb káros hatások:

Nem ismert.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben és a 16/2001 (VII. 18) KöM rendeletben foglaltak szerint.

13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk

A termék nem veszélyes keverék, bioakkumulációs hatása nincs, hígítva csatornába engedhető.

13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó. A teljesen kiürített, folyadék maradványtól mentes, kitisztított csomagolás összegyűjthető újrahasznosítás céljából.

13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem ismertek.

13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:

Nincs/nem szükséges különleges utasítás a hatóanyag mértéke miatt.

13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetlegesen különleges óvintézkedések:

Nincs/nem szükséges.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK Nem minősül veszélyes szállítmánynak!

14.1. UN-szám:

Nincs, nem ADR kötelező

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Nincs

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Nincs

14.4. Csomagolási csoport:

Nem ADR köteles termék

14.5. Környezeti veszélyek:

nincs

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

nincs

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:

Nem ADR köteles, nem veszélyes keverék.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

1. REACH nemzetközi szabályozás:

Az Európai parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** (2006. december 18.) a 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 biztonsági 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, és módosításai

2. CLP nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1272/2008/EK RENDELETE** (2008. december 16.) 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 és módosításai

3. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendelete:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII.27.) EüM rendelet** és módosításai

5. Veszélyes hulladéokra vonatkozó hazai előírások:

98/2201/ (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai **16/2001/ (VII.18) KöM rendelet** a hulladékok jegyzékéről és módosításai **2012. évi CLXXXV. törvény** a hulladékról

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:

220/2004 (VII.21.) Korm. rendelet és módosításai

7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:

1993. évi XCIII törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:

25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Nem veszélyes keverék.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: eredeti kelt: 2016. február 09., utolsó felülvizsgálat időpontja: 2023. január 02., verzió: 1.4

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level. PNEC: Predicted no effect concentration. CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. n.m: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható.

Felhasznált irodalom/források: nincs adat

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló P- és H-mondatok teljes szövege:

H302 – Lenyelve ártalmas.

H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

EUH 210 – Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nincs

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata): nincs

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 1907/2006/EK rendelet (REACH), 1272/2008/EK rendelet (CLP), 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes keverékekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség igénye nélkül. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője – a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve – semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért, és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállónak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kibocsátó gyártó/forgalmazó cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.