

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító:

Ultra Daisy Lemon - Kézi mosogatószer citrom illattal

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása: Kézi mosogatószer lakossági felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

DunaChem Kft.

1138 Budapest, Madarász V. u. 47-49.

Tel.: + 36 1 886 2450

1.3.1. Felelős személy neve: Szvák Eszter E-mail: eszter.szvak@dunapro.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)** 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel.: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h)

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1. A keverék osztályozása:

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján:
Eye irritation 2 – H319

Figyelmeztető **H-mondatok:**
H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek:



Figyelmeztető **H-mondatok:**
H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

Az óvintézkedésekre vonatkozó **P-mondatok:**

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 – Szemvédő használata kötelező.

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 a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Összetevők a mosó- és tisztítószerokról szóló 648/2004/EK rendelet alapján:

5 - 15 % anionos felületaktív anyag

< 5 % nem ionos felületaktív anyag,

Illatszerek

METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE (tartósítószer)

2.3. Egyéb veszélyek:

A keveréknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

A termék nem felel meg a PBT vagy a vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

- 3.1. Anyag:
Nem alkalmazható.
- 3.2. Keverék:

| Megnevezés | CAS szám | EK szám | REACH reg. szám | Konc (%) | Osztályozás 1272/2008/EK (CLP) | | |
|--|------------|-----------|-----------------------|----------|--------------------------------|--|----------------------|
| | | | | | Vesz. pikt. | Vesz. kat. | H mondat |
| Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók*, ** | 68891-38-3 | 500-234-8 | 01-2117488639-16-0010 | < 10 | GHS05 Veszély | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H315 H318 H412 |
| 1-propánaminium, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-N-C8-18 (páratlan sorszámú) akril szárm., hidroxidok, belső sók*, *** | - | 931-296-8 | 01-2119488533-30 | < 5 | GHS05 Veszély | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 |

*: A gyártó által megadott osztályozás, az anyag nem szerepel az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében (lásd a REACH regisztrációt):

** : Egyedi koncentráció határérték:

C: ≥ 5 - < 10 % - Eye Irrit. 2 - H319

***: Egyedi koncentráció határérték:

C: > 4 - \leq 10 % - Eye Irrit. 2 - H319

A H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

LENYELÉS:

Teendők:

- A sérült száját öblítsük ki vízzel.
- Hánytatni tilos!
- Biztosítsunk szabad légutakat!
- A sérülthöz hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!

BELÉGZÉS:

Teendők:

- Nincs különleges utasítás.

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Nincs különleges utasítás.

SZEMBEJUTÁS:

Teendők:

- Azonnal öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (amíg a termék nem távozik teljesen a szemekből).
- Amennyiben a tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljunk szakorvoshoz!

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

Szembe jutás esetén a keverék a szem nyálkahártyájának irritációját okozhatja.

Lenyelve ártalmatlan lehet. Késleltetett gyomor- és bélrendszeri tünetek is jelentkezhetnek.

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

A keverék lenyelése esetén a tünetek késleltetve is jelentkezhetnek a gyomor- és bélrendszerben, ez esetben hívjunk orvost!

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:

5.1.1. Megfelelő oltóanyag:

Víz, oltóhab, oltópor, szén-dioxid (CO₂).

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:

Vízszugár.

- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:
A víz elpárolgását követően a maradványok éghetőek, melyek égésük esetén szén-monoxidot, szén-dioxidot, kén-oxidokat és nitrogén-oxidokat bocsátanak ki.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:
Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet (védőruházat, lábbeli, kesztyű, arcvédelem, szemvédelem) és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.
- 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**
- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:
Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:
- 6.1.1 A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.
- 6.1.2 Sürgősségi ellátók esetében:
Kerüljük a termék közvetlen érintkezését szemekkel.
Figyelem: a kifolyt termék csúszós felületet képez.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:
A környezetbe jutott terméket, 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 szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
A szennyezett területet vegyük körbe földdel, kerüljük a keverék talajvízbe vagy csatornába jutását.
A maradványokat nedvszívó anyaggal (pl.: homok, szilika) kell felitatni, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni.
A szennyezett területen bő vízes, alapos felmosás szükséges.
Kis mennyiségű szabadba jutott termék sok vízzel leöblíthető.
- 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 szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.
A vegyszerek kezelésekor szokásos normál elővigyázatossági intézkedéseket tartsuk be.
A termék szembe jutása, lenyelése kerülendő.
A munkahelyen enni, inni vagy dohányozni tilos!
Műszaki intézkedések:
A termék környezetbe jutását előzzük meg.
Tűz- és robbanásvédelmi előírások:
Nincs különleges utasítás.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:
A biztonságos tárolás feltételei:
A tárolóedényeket tartsuk lezárva.
Ne tároljuk extrém magas vagy alacsony hőmérsékleten.
Védjük fagytól és közvetlen napfénytől.
Nem összeférhető anyagok: nem ismertek.
A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: a keverék kis csomagokban, polietilén anyagú, vagy egyéb, a tisztítószeres tárolására alkalmas csomagolásban tárolandó.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
Kézi mosogatószer lakossági felhasználásra.
- 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**
- 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint:
A keverék összetevői a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint határértékkel nem szabályozottak.

| DNEL | | Expozíciós út | Expozíció gyakorisága | Megjegyzés |
|--------------|-------------|---------------|------------------------------------|------------|
| Munkavállaló | Felhasználó | | | |
| nincs adat | nincs adat | Dermális | Rövid (akut) Hosszas (ismételt) | nincs adat |
| nincs adat | nincs adat | Inhalatív | Rövid (akut) Hosszas (ismételt) | nincs adat |
| nincs adat | nincs adat | Orális | Rövid (akut) Hosszas (ismételt) | nincs adat |

| PNEC | | | Expozíció gyakorisága | Megjegyzés |
|------------|------------|------------|--|------------|
| Víz | Talaj | Levegő | | |
| nincs adat | nincs adat | nincs adat | Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos) | nincs adat |
| nincs adat | nincs adat | nincs adat | Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos) | nincs adat |
| nincs adat | nincs adat | nincs adat | Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos) | nincs adat |

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

8.2.2. Személyi védelem:

1. Szem-/arcvédelem: az azonosított felhasználás során nem szükséges védőeszköz használata. Szembe jutás veszélye esetén megfelelő védőszemüveg használandó (EN 166).
2. Bőrvédelem:
 - a. Kézvédelem: az azonosított felhasználás során nem szükséges védőeszköz használata.
 - b. Egyéb: az azonosított felhasználás során nem szükséges védőeszköz használata.
3. Légutak védelme: az azonosított felhasználás során nem szükséges védőeszköz használata.
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. **SAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

| Paraméter | Vizsgálati módszer | Megjegyzés |
|---|------------------------------|------------|
| 1. Külső jellemzők: | sárga folyadék | |
| 2. Szag: | citromos illat | |
| 3. Szagküszöbérték: | érzékkelhető | |
| 4. pH-érték: | 7 - 8,5 | |
| 5. Olvadáspont/fagyáspont: | nincs adat | |
| 6. Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: | nincs adat | |
| 7. Lobbanáspont: | nincs adat | |
| 8. Párolgási sebesség: | nincs adat | |
| 9. Tűzveszélyesség: | nincs adat | |
| 10. Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok: | nincs adat | |
| 11. Gőznyomás: | nincs adat | |
| 12. Gőzsűrűség: | nincs adat | |
| 13. Relatív sűrűség: | kb. 1,04 g/cm ³ | |
| 14. Oldékonyság(ok): | vízben korlátlanul keverhető | |
| 15. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: | nincs adat | |
| 16. Öngyulladási hőmérséklet: | nincs adat | |
| 17. Bomlási hőmérséklet: | nincs adat | |
| 18. Viskozitás: | kb. 1000 cP | |
| 19. Robbanásveszélyes tulajdonságok: | nem robbanásveszélyes | |
| 20. Oxidáló tulajdonságok: | nem oxidáló | |

9.2. Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre egyéb információ.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Reakciókészség:
Nincsenek olyan reakciók, amelyek a tárolás vagy kezelés során veszélyt okozhatnának.
- 10.2. Kémiai stabilitás:
A termék a gyártástól számított 24 hónapon belül stabil, normál tárolási és használati körülmények között.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:
Veszélyes reakciók nem következnek be.
- 10.4. Kerülendő körülmények:
Ne tároljuk extrém magas vagy alacsony hőmérsékleten.
Védjük fagytól és közvetlen napfénytől.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:
Nem ismertek.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:
Nem keletkeznek veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:
Akut toxicitás: nem ismert.
Bőrkorrózió/bőrirritáció: nem ismert.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem ismert.
Csírasejt-mutagenitás: nem ismert.
Rákkeltő hatás: nem ismert.
Reprodukciós toxicitás: nem ismert.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.
Aspirációs veszély: nem ismert.
- 11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:
Nem áll rendelkezésre adat a keverékre vonatkozóan adat.
Az összetevőkre vonatkozó adatok:
Alkoholak, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók (CAS: 68891-38-3):
Szemirritáció: súlyos szemkárosodást okoz.
Bőrre gyakorolt hatás: irritálja a bőrt.
Mutategenitás: nem mutagén.
Karcinogenitás: nincs rákkeltő hatása.
Szenzibilizáció: nincs bőrszenzibilizáló hatása.
- 11.1.3. Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:
Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.
Célszervek: gyomor- és bélrendszer, szemek.
- 11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:
Szembe jutás: a termék irritálhatja a szemek nyálkahártyáit.
Lenyelés: lenyelve ártalmatlan lehet.
- 11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:
Súlyos szemirritációt okoz.
- 11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.7. Az egyedi adatok hiánya:
Nincs tájékoztatás.
- 11.1.8. Egyéb információk:
Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Toxicitás:
A termékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:
A termékben található felületaktív anyagok megfelelnek a mosó- és tisztítószerekre vonatkozó, 648/2004/EK rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószert gyártó kérésére megtekinthetők.
Az összetevőkre vonatkozó adatok:
Alkoholak, C12-14, etoxilált > 2,5 EO, szulfátos, nátrium sók:
85 % - biológiailag könnyen lebontható.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség:
Nem áll rendelkezésre adat.

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. Egyéb káros hatások:
Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 98/2001 (VI. 15.) Kormányrendelet, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A termék a helyi előírások alapján ártalmatlanítandó.

A termék hígíthatatlan formában nem engedhető szennyvízbe.

Hulladékjegyzék-kód:

07 06 99 közelebről meg nem határozott hulladék

13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A csomagolást küldjük vissza a szállítónak.

Az újból felhasználható csomagolás öblítést követően újból felhasználható vagy újrahasznosítható.

Az egyedi csomagolások (1 L, 2 L, 5L) öblítést követően újrahasznosíthatóak.

Hulladékjegyzék-kód:

15 01 02 műanyag csomagolási hulladék

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

Nem ismertek.

13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:

Nem ismertek.

13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:

Nincs adat.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Nem minősül veszélyes szállítmánynak!

14.1. UN-szám:

Nincs.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Nincs.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Nincs.

14.4. Csomagolási csoport:

Nincs.

14.5. Környezeti veszélyek:

Nincs vonatkozó információ.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

A kifolyt termék csúszós felületet képez.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazandó.

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 hatályaon 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 hatályaon 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 rendeletek:

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. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai
225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
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
9. A mosó- és tisztítószerre vonatkozó előírások:
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 648/2004/EK RENDELETE (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokről és módosításai

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: nincsenek.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level (Szármasztott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció). CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható.

ÁK-érték: megengedett átlagos koncentráció. CK-érték: megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség). MK-érték: maximális koncentráció.

Felhasznált irodalom/források:

a gyártó által kiállított biztonsági adatlap (2015. 09. 04., v4)

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozáshoz használt módszerek:

Eye irritation 2 – H319 Számítási eljárás alapján, az egyedi koncentráció határértékek figyelembe vételével

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

H315 – Bőrirritáló hatású.

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nem áll rendelkezésre adat.

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a vonatkozó rendeleteknek és előírásoknak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

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.

Biztonsági adatlapot készítette: ToxInfo Kft.

A biztonsági adatlap értelmezésével kapcsolatos szakmai segítségnyújtás:
+36 70 335 8480; info@biztonsagiadatlap.hu

Biztonsági adatlap letöltése:

