

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító:

Dr. Beckmann Fehérnemű Fehérítő

Termékszám: 22022007

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Különleges tisztítószer lakossági, foglalkozásszerű felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

MARCA-CEYS MAGYARORSZÁG KFT.

2040 Budaörs, Gyár u. 2.

Tel: +36 23 51 14 30

Fax: +36 23 51 14 31

A gyártó adatai:

d e l t a pronatura

Dr. Krauss & Dr. Beckmann KG

Kurt-Schumacher-Ring 15-17

63329 Egelsbach, Germany

Tel: int +49-(0) 6103-4045-0

Fax: int +49-(0) 6103-4045-190

E-mail: sds@kft.de

1.3.1. Felelős személy neve: Horváth Mercedes
E-mail: mercedes.horvath@marcaceys.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:

Skin irritation 2 – H315

Serious eye damage 1 – H318

Specific target organ toxicity (STOT) – repeated exposure 2 – H373

Figyelmeztető **H-mondatok:**

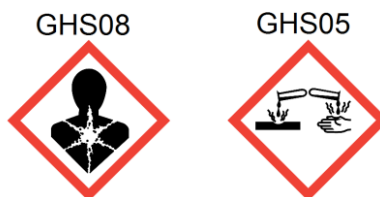
H315 – Bőrirritáló hatású.

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.

H373 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

2.2. Címkézési elemek:

A veszélyességet meghatározó összetevők: Aminoiminometánszulfinsav



VESZÉLY

Figyelmeztető **H-mondatok:**

MARCA-CEYS MAGYARORSZÁG Kft.

- H315** – Bőrirritáló hatású.
H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.
H373 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Az óvintézkedésekre vonatkozó **P-mondatok**:

- P101** – Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.
P260 – A por belélegzése tilos.
P264 – A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.
P280 – Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő 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.
P310 – Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

Megjegyzés:

Amennyiben a termék lakossági fogyasztók felé is értékesítésre kerül, úgy a 1272/2008/EK rendelet értelmében a termék csomagolását el kell látni veszélyre utaló, kitapintható jelképpel.

2.3. Egyéb veszélyek:

A keveréknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazható.

3. **szakasz: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**

3.1. Anyag:

Nem alkalmazható.

3.2. Keverék:

Leírás: Porállagú speciális hatóanyagok kombinációja.

Megnevezés	CAS szám	EK szám	REACH reg. szám	Konc (%)	Osztályozás 1272/2008/EK (CLP)		
					Vesz. pikt.	Vesz. kat.	H mondat
Aminoiminometán-szulfinsav*	1758-73-2	217-157-8	01-2119980711-35-xxxx	20 - 25	GHS02	Self-heat. 1	H251
					GHS08	STOT RE 2	H373
					GHS05	Eye Dam. 1	H318
					GHS07	Acute Tox. 4	H302
					Veszély	Skin Irrit. 2	H315

*: A gyártó által megadott osztályozás, az anyag nem szerepel az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében.

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

4. **szakasz: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információk:

A termékkel átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Tartós tünetek vagy kétség esetén forduljunk orvoshoz.

LENYELÉS:

Teendők:

- Öblítsük ki a száját vízzel.
- A sérülttel itassunk sok vizet.
- Ne hánytassuk a sérültet!
- Azonnal forduljunk orvoshoz.

BELÉLEGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, fájdalmak esetén forduljunk orvoshoz!

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Tisztítsuk meg a bőrfelületet szappanos vízzel.
- Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz!

SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszék széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább 10 – 15 percen keresztül), majd forduljunk szemészhez.

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

Szemek és a nyálkahártya irritációja.

Lenyelés esetén: helyi irritációs tünetek.

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

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:

5.1.1. Megfelelő oltóanyag:

Vízpermet, oltópor, szén-dioxid.

A nagyobb tüzeket vízpermettel vagy alkoholálló habbal oltjuk.

A környezeti tűznek megfelelő oltóanyag alkalmazandó.

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:

Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén kén-oxidok keletkezhetnek.

Bizonyos tüzesetknél egyéb mérgező gázok felszabadulása sem zárható ki.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

A szennyezett oltóvíz és égéstermékek a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

Az oltáshoz használt folyadék elkülönítve tárolandó, a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.

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:

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.

Kerüljük a porképződést.

A füst/por/permet káros hatásai ellen védekezzünk megfelelő légzésvédő berendezéssel.

Viseljünk megfelelő egyéni védőfelszerelést.

A védtelen személyeket tartsuk távol.

Tilos a dohányzás – gyújtóforrásokat tartsuk távol.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Nagy mennyiség kiszivárgása esetén: ne engedjük a csatornahálózatba, vízfolyásokba kerülni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.

A szabadba jutott keveréket mechanikusan fel kell szedni, majd megfelelő tartályokban tárolni az újrahasznosításig vagy ártalmatlanításig.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

További és részletes információért lásd a 7., 8. és a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

A szemmel, bőrrel való érintkezést el kell kerülni.

Kerüljük el a por belégzését.

Műszaki intézkedések:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről/elszívásról a munkaterületen!

Hígítás esetén a terméket öntsük vízbe.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

A megelőző tűzvédelem általános intézkedései.

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

A biztonságos tárolás feltételei:

A tartályokat szorosan lezárva, száraz, hűvös, megfelelően szellőztetett helyen tároljuk.
Tartsuk be a veszélyes vegyszerek tárolásával kapcsolatos helyi előírásokat.
Hőtől, közvetlen napfénytől, nedvességtől és víztől védve tárolandó.
Élelmiszerektől, takarmánytól távol tartandó.
Nem összeférhető anyagok: fémek, lúgok (maró oldatok).

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.
Raktározási osztály: 10 – 13: egyéb éghető és nem éghető anyagok (a gyártó adata).

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Amennyiben a B komponenssel keverve oldatot készítünk, tartsuk be a gyártói előírásokat.
Amennyiben a mosdókagylóban használjuk, viseljünk háztartási kesztyűt.
Ne lélegezzük be a füstöt/permetet.

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 körültekintés szükséges a keverék kiszóródásának, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

Tartsuk be a szálló porra vonatkozó általános határértékeket.

8.2.2. Személyi védelem:

Általános higiénés és biztonsági óvintézkedések:

Munkavégzés közben tilos étkezni, dohányozni vagy tubákolni.

Élelmiszerektől, takarmánytól távol tartandó.

Munkaközi szünetekben és a munka befejeztével mossunk kezet.

A szennyezett, átitatott ruházatot azonnal távolítsuk el.

Az alábbi, a védőfelszereléssel kapcsolatos információk a termék nagy mennyiségű, ipari felhasználására vonatkoznak:

Álljon rendelkezésre szemmosó berendezés.

Használjunk bőrvédő krémet.

1. Szem-/arcvédelem: porképződés vagy elégtelen szellőzés esetén az előírásoknak megfelelő, szorosan záródó védőszemüveg használandó (EN 166).

2. Bőrvédelem:

a. Kézvédelem: az előírásoknak megfelelő, vegyszerálló védőkesztyű használandó (EN 374). A kesztyűnek nem áteresztőnek és a termékkel szemben ellenállónak kell lennie. A megfelelő kesztyűanyag kiválasztása az

átesztelési idő és mérték, valamint az elhasználódás alapján kerüljön kiválasztásra. Nem oldott szilárd anyagok esetében az alábbi kesztyűanyagok javasoltak: nitril gumi, butil gumi, FKM, polikloroprén gumi. Kesztyűhasználat után tisztítsuk meg a bőrt és használjunk bőrápolót. A megfelelő kesztyű kiválasztása nem kizárólag a kesztyűanyagtól, hanem egyéb minőségjelző tulajdonságoktól is függ, melyek gyártónként eltérőek lehetnek. Mivel a termék több anyag keveréke, ezért a kesztyű ellenállóképessége előre nem kiszámítható, ezért használat előtt azt ellenőrizni kell. A pontos átesztelési időről tájékozódjunk a gyártónál és tartsuk be az előírásokat.

b. Egyéb: az előírásoknak megfelelő védőruházat használandó.

3. Légutak védelme: megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges. Véletlen kijutás vagy porképződés esetén: P2-szűrővel ellátott légszűrő készülék használandó. Hőbomlás esetén E-típusú (sárga jelzésű) gázszűrő használandó.

4. Hővesztés: 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:		
2. Szag:		fehér por jellegzetes
3. Szagküszöbérték:		nincs adat
4. pH-érték:		nincs adat
5. Olvadáspont/fagyáspont:		nincs adat
6. Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:		nincs adat
7. Lobbanáspont:		nem alkalmazható
8. Párolgási sebesség:		nincs adat
9. Tűzveszélyesség:		nincs adat
10. Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok:		nem alkalmazható
11. Gőznyomás:		nincs adat
12. Gőzsűrűség:		nincs adat
13. Relatív sűrűség:		nincs adat
14. Oldékonyság(ok):		vízben oldódik
15. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:		nincs adat
16. Öngyulladási hőmérséklet:		nem öngyulladó
17. Bomlási hőmérséklet:		nincs adat
18. Viszkozitás:		nincs adat
19. Robbanásveszélyes tulajdonságok:		nem robbanásveszélyes
20. Oxidáló tulajdonságok:		nincs adat

9.2. Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre egyéb információ.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség:

Nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás:

Hőbomlás: rendeltetésszerű használat és tárolás mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények:

Rendeltetésszerű használat és tárolás mellett stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Oxidálószeres, lúgok, fémek, fémek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Előírás szerű tárolás és kezelés esetén nincsenek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg a besorolási kritériumoknak.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg a besorolási kritériumoknak.

Csírasejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg a besorolási kritériumoknak.

Rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg a besorolási kritériumoknak.

Reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg a besorolási kritériumoknak.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg a besorolási kritériumoknak.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Aspirációs veszély: nem releváns.

11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:

A keverékre vonatkozó adat:

ATE (orális): 4667 mg/kg

Az összetevőkre vonatkozó adatok:

Aminoiminometánszulfinsav (CAS-szám: 1758-73-2):

LD50 (orális, patkány – nőstény): 1496 mg/kg

LD50 (orális, patkány – hím): 1565 mg/kg

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:

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodást okoz.

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

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.

Az összetevőkre vonatkozó adatok:

Aminoiminometánszulfinsav (CAS-szám: 1758-73-2):

EC50 (Daphnia magna): 80,7 mg/l/48 h

EC50 (Scenedesmus subspicatus): 32 mg/l/72 h

EC50 (Poecilia reticulata): 416 mg/l/96 h

Nagy mennyiségű terméket még higított állapotban se engedjük a talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornahálózatba kerülni.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Nem áll rendelkezésre adat.

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:

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazható.

12.6. Egyéb káros hatások:

Vízveszélyességi osztály (német szabályozás – önbesorolás alapján): 1 – a vizeket enyhén veszélyezteti.

Veszélyezteti az ivóvizet, ha nagy mennyiségben a talajba vagy vízfolyásokba jut.

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 vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

Csatornába engedni nem szabad.

Háztartási hulladékkal együtt nem ártalmatlanítható.

Kisebbségi kiszerelésben és hígítva nem ártalmas a szennyvízre vagy a szennyvíztisztítókra.

Hulladékjegyzék-kód:

07 06 08* egyéb üstmaradék és reakciómaradék

20 01 29* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

*: veszélyes hulladék

13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

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:

Tengerszennyező: nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Nincs vonatkozó információ.

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 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, 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 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.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai

225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet 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 tisztítószerrekről 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 (Származtatott 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. július 22., 7. verzió, verzió)

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

Skin irritation 2 – H315	Számítási eljárás alapján
Serious eye damage 1 – H318	Számítási eljárás alapján
Specific target organ toxicity (STOT) – repeated exposure 2 – H373	Számítási eljárás alapján

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

H251 – Önmelegedő: meggyulladhat.

H302 – Lenyelve ártalmas.

H315 – Bőrirritáló hatású.

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.

H373 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

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 felelősége. 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:

