

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító:

WASCHBÄR MOSÓPOR

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása: Univerzális tisztítószer magán/foglalkozásszerű/ipari felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Clean Market Kft.

1097 Budapest, Kén u. 5.

Tel.: +36 1 347 0050

1.3.1. Felelős személy neve: Pintér Gyula

E-mail: info@cleanmarket.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 1999/45/EK irányelv alapján:



A keverék veszélyeire/kockázataira utaló **R-mondatok:**

R 38 – Bőrizgató hatású

R 41 – Súlyos szemkárosodást okozhat

A keverék biztonságos használatára utaló **S-mondatok:**

S 2 – Gyermek kezébe nem kerülhet

S 25 – Kerülni kell a szembejutást

S 26 – Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S 37/39 – Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni

S 46 – Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edény/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

2.2. Címkézési elemek:

Veszélyesanyag-tartalom: -



A keverék veszélyeire/kockázataira utaló **R-mondatok:**

R 38 – Bőrizgató hatású

R 41 – Súlyos szemkárosodást okozhat

A keverék biztonságos használatára utaló **S-mondatok:**

S 2 – Gyermek kezébe nem kerülhet

S 25 – Kerülni kell a szembejutást

S 26 – Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S 37/39 – Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni

S 46 – Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edény/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

Szenzibilizáló anyagot (Limonene) tartalmaz. Túlerzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

Lakossági forgalmazás esetén a címkén feltüntetendő:

Összetevők a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK rendelet szerint:

- < 5% anionos felületaktív anyagok,
- < 5% nem ionos felületaktív anyagok,
- < 5% oxigén alapú fehérítőszer,
- < 5% zeolitok.

Tartalmaz továbbá: optikai fehérítők, illatanyagok (Limonene).

2.3. Egyéb veszélyek:

A terméknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

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				
					67/548/EGK		CLP		
					Vesz. szimb.	R mondat	Vesz. pikt.	Vesz. kat.	H mondat
Alkoholak, C12-C15, etoxilált*	68131-39-5	-	-	1 <= < 5	Xn; N	22-41-50	-	-	-
Nátrium-karbonát (vízmentes)	497-19-8	207-838-8	-	10 < = - 20	Xi	36	GHS07 Figy.	Eye Irrit. 2	H319
C10-C13-Alkilbenzolszulfonsav-nátriumsó*	68411-30-3	270-115-0	-	1 <= < 5	Xn	22-38-41	-	-	-
Nátrium-perkarbonát*	15630-89-4	239-707-6	-	1 <= < 5	O; Xn	8-22-38-41	-	-	-

*Gyártó által besorolt anyag, vagy kötelező besorolással nem rendelkező anyag.

Tartalmaz: < 5% anionos felületaktív anyagok, nem ionos felületaktív anyagok, oxigén alapú fehérítőszer, zeolitok.

Tartalmaz továbbá: optikai fehérítők, illatanyagok, Limonene.

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

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános intézkedések: Kétség vagy tartós panaszok esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg neki a biztonsági adatlapot!

Eszméletlen sérültek soha ne adjunk semmit szájon át!

LENYELÉS:

Teendők:

- Azonnal hívjunk orvost!
- A sérültet nem szabad hánytatni, orvosi utasítás hiányában ne adjunk a sérültnek semmit szájon át!

BELÉGZÉS:

Teendők:

- Szellőztessük ki a helyiséget!
- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!
- Azonnal forduljunk orvoshoz!

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot és lábbelit!
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyó vízzel (15 percn át)!
- Azonnal forduljunk orvoshoz!
- Tisztítsuk ki a szennyezett ruházatot újrahasználat előtt!

SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át), ezt követően fedjük le a szemet steril gézzel vagy tiszta, száraz zsebkendővel.
- Forduljunk orvoshoz!

- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**
- 5.1. Oltóanyag:
- 5.1.1. Megfelelő oltóanyag:
Víz, hab, oltópor, vízpermet, szén-dioxid.
- 5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:
Nem ismert.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:
A termék nem gyúlékony, de hevítése során mérgező füstök keletkeznek. Az égés során főleg szén-dioxid, szén-monoxid és kén-dioxid keletkezik. Kerüljük a gőzök belélegzését.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:
Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.
A víz csökkentheti a mérgező füstöt.
- 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:
Szüntessünk meg minden gyújtóforrást (cigaretta, láng, szikra, stb.). Használjunk személyi védőfelszerelést. Ne lélegezzük be a gőzt/port. Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést. Kerüljük a porképződést. Permetnek vagy aeroszolnak való kitettség esetén viseljük megfelelő légzésvédőt és védőruházatot. A védelem nélküli személyeket tartsuk távol.
- 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 közcsonnába 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:
Söpörjük vagy porszívózzuk fel a kiömlött anyagot és gyűjtjük össze megfelelő hulladéktárolóban. Itassuk fel nedvszívó anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális kötőanyag). Használjunk semlegesítő anyagot. Mossuk le a maradványokat bő vízzel. A szennyezett anyagot a 13. szakasznak megfelelően ártalmatlanítsuk. Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.
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 szemmel, bőrrel és a ruházattal való érintkezést el kell kerülni.
Kerüljük a gőzök belélegzését vagy a gőzökkel való érintkezést.
Lásd 8. szakasz.
A termék használata során ne együnk vagy igyunk.
Műszaki intézkedések:
Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!
Tűz- és robbanásvédelmi előírások:
Nincs különleges utasítás.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:
A biztonságos tárolás feltételei:
A termék az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolandó.
Tartsuk 0°C és 35°C közötti hőmérsékleten, száraz, jól szellőző helyen.
Tároljuk az eredeti tárolóedényben.
Ne tegyük ki közvetlen napfénynek.
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 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.

Azok a munkavállalóknak, akik ki vannak téve ennek a vegyi anyagnak, nem szükséges az egészségügyi vizsgálata, amennyiben a kockázatértékelés bizonyítja, hogy a munkavállalók biztonsági és egészségügyi kockázata alacsony, és a 98/24/EK irányelv előírásait betartják.

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A munkavégzés során megfelelő körülmények szükségesek a keverék kiszóródásának, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

Tároljuk és/vagy kezeljük a terméket megfelelően szellőző helyen.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól.

Azonnal távolítsunk el minden szennyezett ruházatot.

Mossunk kezet szünetek előtt és a munka végeztével.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

8.2.2. Személyi védelem:

1. Szem-/arcvédelem: az előírásoknak megfelelő, szorosan illeszkedő védőszemüveg használandó (EN 166).

2. Bőrvédelem:

- Kézvédelem: vegyszerálló, lúgálló védőkesztyű (EN 374). A kesztyű anyagának ellenállónak kell lennie a termékkel/anyaggal/keverékkel szemben. Megfelelő vizsgálatok hiányában nincs ajánlás a kesztyű anyagára vonatkozóan. A kesztyű anyagának kiválasztása során figyelembe kell venni az áteresztési időt, a permeációs sebességet és a bomlást. A kesztyű anyaga: a megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként különbözik. A kesztyű anyagának áteresztési ideje: a védőkesztyű gyártója által megadott pontos áteresztési időt kell betartani. Tartós érintkezés: Butilgumi; 0,7 mm, 480 min. Fröccsenés elleni védelem: Nitril; 0,4 mm, 30 min.

- Egyéb: az előírásoknak megfelelő, lúgálló védőruházat használandó. Mossuk le a bőrt szappannal és vízzel, használjunk bőrvédő krémet.

3. Légutak védelme: megfelelő szellőzés mellett nem szükséges. Elégtelen szellőzés esetén viseljük A2-P2 szűrővel ellátott légzésvédőt.

4. Hővesztés: nem ismert.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Értesítsük az illetékes hatóságokat, ha fennáll a vízszennyezés kockázata.

A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetészerű 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: | por, fehér, kék szemcsék | |
| 2. Szag: | illatosított | |
| 3. Szagküszöbérték: | nincs adat | |
| 4. pH-érték: | 10.5 | 1%-os oldatban |
| 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: | nem alkalmazható | |
| 12. Relatív sűrűség: | nincs adat | |
| 13. Oldékonyság: | vízben oldódik | |
| 14. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: | nincs adat | |
| 15. Öngyulladási hőmérséklet: | nincs adat | |
| 16. Bomlási hőmérséklet: | nincs adat | |
| 17. Viskozitás: | nincs adat | |
| 18. Robbanásveszélyes tulajdonságok: | nincs adat | |
| 19. Oxidáló tulajdonságok: | nincs adat | |

9.2. Egyéb információk:

Sűrűség: 1,000 +/- 0,100 kg/l
 VOC irányelv (1999/13/EC): 0
 VOC: 0

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1. Reakciókészség:**

Nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás:

Normál hőmérsékleten és ajánlott tárolási körülmények 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:

Normál használat mellett nincs bomlás.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:**

Akut toxicitás: nem ismert.

Irritáció: bőrizgató hatású. Súlyos szemkárosodást okozhat.

Maró hatás: nem ismert.

Szenzibilizáció: szenzibilizáló anyagot (Limonene) tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

Ismételt dózisu toxicitás: nem ismert.

Rákkeltő hatás: nem ismert.

Mutagenitás: nem ismert.

Reprodukciót károsító tulajdonság: nem ismert.

11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:**Nátrium-karbonát (vízmentes)** (CAS-szám: 497-19-8):

LD50 (orális, patkány): 4090 mg/kg

LD50 (dermális, egér): 117 mg/kg

LC50 (belélegzés, patkány): 2,3 mg/l/2h

Nátrium-perkarbonát (CAS-szám: 15630-89-4):

LD50 (orális, patkány): 2400 mg/kg

11.1.3. Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

Lenyelés, belélegzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

- 11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:
Akut hatások:
Bőrrel való érintkezés során okozhat irritáció, vörösség, ödéma, szárazság és bőrrepedezés.
A gőzök belélegzése enyhe irritációt okozhat a felső légúti traktusban.
A lenyelése betegségeket okozhat, beleértve a hasi fájdalmat és gyomorégést, hányingert és hányást.
A termék súlyos szemkárosodást, szaruhártya homályosodást, írisz sérüléseket, elszíneződéssel járó visszafordíthatatlan szemkárosodást okozhat.
- 11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:
Bőrizgató hatású.
Súlyos szemkárosodást okozhat.
Szenzibilizáló anyagot (Limonene) tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.
- 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:
Kezeljük a helyes laboratóriumi gyakorlatnak (GLP) megfelelően, ne hagyjuk szétszóródni.
Ne engedjük a hígíthatatlan vagy semlegesíthetetlen terméket a csatornahálózatba vagy vízfolyásokba.
Tájékoztassuk az illetékes hatóságokat, amennyiben a termék vízbe, csatornába, talajvízbe kerül, vagy eléri a vegetációt.
Csökkentsük minimálisra a víztartó rétegeket befolyásoló intézkedések alkalmazását.
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:
A termékben található felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a mosó- és tisztítószerre 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 tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.
- 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 és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.
- 13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:
Hasznosítsuk újra, ha lehetséges. Ártalmatlanítsuk a vonatkozó helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően. Ártalmatlanítsuk a hatósági előírások betartásával veszélyes hulladékként.
A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.
- 13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:
A tisztított tárolóedényeket szállítsuk a helyi újrahasznosító létesítményekbe.
A szennyezett csomagolást a termékre vonatkozó útmutatásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk.
- 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:
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 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) szöveg 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
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 tisztítószerkekről és módosításai

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nincs információ.

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.

Felhasznált irodalom/források: nem áll rendelkezésre adat.

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

R 8 – Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat

R 22 – Lenyelve ártalmas

R 36 – Szemizgató hatású

R 38 – Bőrizgató hatású

R 41 – Súlyos szemkárosodást okozhat

R 50 – Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

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

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nem áll rendelkezésre adat.

Elkészítés időpontja: 2014. február 12.

Felülvizsgálat időpontja: -

Verziószám: 1

<http://www.biztonsagiadatlap.hu>

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, a 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosításai előírásainak.

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 adatlap letöltése

