

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma: 2026.01.06.

10. verzió

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1. Márkanév: Be Clean Max****UFI: M5D8-304C-Y00K-5MUE****1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

Azonosított felhasználása: mosható felületek lúgos tisztítása

Ellenjavallt felhasználása: nem ismert

1.3. A szállító: keverő/forgalmazó azonosítása**Cudy Future Kft.**

4400 Nyíregyháza, Kéz utca 8.

Telefon/Fax: +36 42 512 788

E-mail: info@cudyfuture.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: Országos Kémiai Biztonsági Intézet**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)****1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.****TEL: (06-1) 476-11-19 (munkaidőben, magyar nyelvű tájékoztatás)****TEL: 06-80-201-199 (zöld szám, 0-24 óráig, magyar nyelvű tájékoztatás)****2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

A 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályozás:

Veszélyességi osztály és kategória: Bőrmaró 1A / Szemkár. 1Figyelmeztető mondatok:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek:

Veszélyszimbólum(ok):



GHS05

Figyelmeztetés: VESZÉLY**Figyelmeztető / H mondatok:**

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó / P mondatok:

P 264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

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

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

Kiegészítő információ / EUH mondatok:

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz az 1907/2006/EK rendelet szerinti kritériumok alapján PBT, vPvB tulajdonságokkal rendelkező összetevőt 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

Endokrin károsító tulajdonságok: A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú összetevőt 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ:**3.1. Anyagok**

A termék keverék, nem anyag

3.2. A veszélyes anyagkomponensek azonosítói

Veszélyes összetevők	CAS szám	EC szám	REACH regisztrációs szám	Koncentráció (%)	Besorolás CLP szerint
Nátrium-hidroxid	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27-0008	20-40	Met. Corr.1 H 290 Skin Corr. 1A H 314
Alkil poliglükózid	161074-97-1	---	---	< 5	Eye Dam. 1 H 318

A veszélyes anyagok kockázataira utaló H mondatok teljes szövege az adatlap 16. pontjában találhatóak.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

Általános tanács: Bőrrel való érintkezés után mindig mossunk kezet, vigyázzunk, hogy szembe ne kerüljön. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. Használjunk megfelelő védőfelszerelést.

Belégzés esetén:

Vigye a sérültet friss levegőre, és helyezze nyugalomba. Eszméletvesztés veszélyes esetén a pihentetés és a szállítás stabil oldalfekvő helyzetben történjen.

Bőrre kerülés esetén:

A szennyezett ruházatot azonnal el kell távolítani, majd lemosni bő vízzel.

Szembe jutás esetén:

Szembe jutás esetén azonnal bő vízzel öblítse legalább 15 percen keresztül, miközben húzza szét a szemhéjat ujjával. Amennyiben szükséges a sérültet azonnal szakorvoshoz kell irányítani

Lenyelés esetén:

Lenyelés esetén - ha a sérült eszméleténél van - mossa ki a száját vízzel. Azonnal orvost kell hívni. Hánytatni tilos!

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

Belégzés: Enyhe köhögés. Orrfolyás.

Bőr: Bőrpír, bőrfelmaródás.

Szem: Vörösség, égető érzés. Könnyezés, fájdalom.

Lenyelés: Hasi fájdalom, hányinger. Köhögés. Habképződés a szájban.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelése esetén a felhígulás érdekében ittasunk sok vizet. A sérültet vigyük friss levegőre, a hideg ellen védjük. Tegyük meg mindent az orvosi segítséget nyújtó személyek védelmére, segítsük a munkájukat.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**5.1. Oltóanyag:**

A megfelelő oltóanyag: Vízszugár, oltóhab, oltópor, CO₂

Alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Hevítés hatására káros gőzök szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Ha lehet, távolítsuk el a tartályokat a tűzővezetből. Ha a tűz kiterjed, akkor a veszélyeztetett tartályok oldalát hosszabb ideig hűtsük vízzel. Ameddig lehetséges, tartsuk távol a tartályokat. Használjunk megfelelő tűzoltószereket. Ha lehetséges, biztonságos távolságból oltunk. Viseljük egyéni védőeszközt.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:****6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:**

Belégzés: Rendeltetésszerű felhasználásánál belégzési veszély gyakorlatilag nem fordulhat elő.

Bőr: Viseljük védőkesztyűt.

Szem: Kerüljük a szembe kerülést. Viseljük védőszemüveg.

Lenyelés: Kerüljük a keverék lenyelését.

Gyújtóforrás: Nem tűzveszélyes termék.

Szellőztetés: Nem szükséges.

Porzás: Nem por alakú termék.

Terület kiürítése: Nem szükséges.

Szakértői konzultáció: Nem szükséges különleges szakértő.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében:

Belégzés: Rendeltetésszerű felhasználásánál belégzési veszély gyakorlatilag nem fordulhat elő.

Bőr: Viseljünk védőkesztyűt.

Szem: Kerüljük a szembe kerülést. Viseljünk védőszemüveg.

Lenyelés: Kerüljük a keverék lenyelését.

Használjunk egyéni védőfelszerelést. A nem érintett személyeket el kell távolítani. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni, valamint bő vízzel való kézmosás szükséges.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött nagy mennyiségű tömény keveréket talajba, élővizekbe és kezelés nélkül közcatornába juttatni nem szabad. Savakkal nem kerülhet érintkezésbe. Sok vízzel kell hígítani. Tájékoztatni kell az illetékes hatóságokat, ha a keverék hígítatlanul csatornába kerül, felszíni vagy felszín alatti vízbe esetleg a földbe/talajba jut.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kis mennyiség kiömlése esetén sok vízzel le kell öblíteni. A szellőztetést meg kell oldani.

Nagy mennyiség esetén folyadék-megkötő anyaggal (homok, tőzeg) fel kell venni, összegyűjteni és elszállítani. A szennyezett területről a tárolóedényeket el kell távolítani. A maradék szennyeződést vízzel le kell öblíteni. A kiömlött mennyiséget zárható edényzetbe helyezük, a felület lemosásához mindig nagy mennyiségű vizet használunk. Vigyázzunk a csúszásveszélyre, habképződésre. Fontos a megfelelő szellőztetés.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkat lásd az 1. pontban. Az egyéni védőfelszerelésre az információk a 8. pontban, a hulladékkezelési módszerek a 13. pontban találhatóak.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használata során el kell kerülni a tömény keverék nagy mennyiségű kiömlését. A kezelés során be kell tartani az általános munkavédelmi utasításokat. Szakszerű alkalmazás esetén különleges intézkedések nem szükségesek. A koncentrált termékkel való munka során a szembefröccsenés megakadályozására az MSZ-EN 166 szabványnak megfelelő „F” mechanikai ellenálló képességű védőszemüveg alkalmazása javasolt. A munka során a kéz védelmére az MSZ-EN 374 szabványnak megfelelő, vegyszerek ellen védő kesztyű alkalmazható. A szükséges egyéni védőeszköz meghatározása a felhasználó feladata, a kockázatbecslés készítése során.

7.1.1. Ajánlások: A teljesen elszennyeződött ruházatot le kell venni. A szembe kerülést, a lenyelést el kell kerülni. Használjunk megfelelő védőruházatot, védőfelszerelést. A tárolóedényzetet mindig óvatosan kell nyitni. Savaktól tartsuk távol.

7.1.2. Általános foglalkozási higiénia: Használat közben étkezni, inni, dohányozni tilos. Használat után bőszemes vízzel való kézmosás szükséges. A szennyezett ruházatot, védőfelszerelést el kell távolítani mielőtt az étkező területére lépünk.

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

Eredeti csomagolásban, jól lezárva, hűvös, száraz, napfénytől védett, fagymentes helyen, élelmiszerektől, savaktól elkülönítve kell tárolni. Javasolt tárolási hőmérséklet 15-20°C. Az edényzetet mindig gondosan zárjuk vissza. Hideg hatására megdermed, mézszerűvé válhat. Meleg, napfény hatására felhígulhat a termék. A fel nem használt keverék visszaöntését a kannába el kell kerülni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1. szakaszban felsorolt lényeges azonosított felhasználás(ok)nál a 7. szakaszban említett tanácsokat figyelembe kell venni.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Expozíció a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szerint:

Az anyag megnevezése	ÁK-érték (mg/m ³)	CK-érték (mg/m ³)
Nátrium-hidroxid	1	2

8.2. Az expozíció elleni védekezés:

Munkavégzés során be kell tartani a vegyi anyagokkal folytatott tevékenység általános munkabiztonsági és munkahigiénés szabályait. A dolgozókkal meg kell ismertetni a keverék felhasználás munka egészségügyi előírásait. Külön fel kell hívni a figyelmet a keverék maró hatására.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítani kell a munka közbeni és a munka utáni hideg-meleg vizes tisztálkodás lehetőségét. Legyen kéznél szemöblítő folyadék vagy tiszta víz.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök:

Szem/arc védelem: A kifröccsenés ellen védjük a szemünket, védőszemüveg szükséges (EN 166 F)

Kézvédelem: Védőkesztyű használata kötelező (EN 347 III. kat.)

Test védelme: Használjunk védőruházatot a kifröccsenések ellen

Légutak védelme: Nem szükséges. Rendeltetésszerű felhasználásánál belégzési veszély gyakorlatilag nem fordulhat elő.

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések: A munkahelyen tilos enni, inni, dohányozni. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni, a munkaszünetek előtt kezet kell mosni.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:

A helyi és a nemzeti szabályozásokat be kell tartani. Tájékoztatni kell az illetékes hatóságokat, ha a keverék hígítatlanul csatornába kerül, felszíni vagy felszín alatti vízbe esetleg a földbe/talajba jut.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenési forma (halmazállapot):	folyadék
Szín:	színtelen vagy halványsárga
Szag:	jellegzetes
pH érték:	kb. 12,3
Lobbanáspont:	nincs adat
Habzási tulajdonság:	jól habzó
Relatív sűrűség:	kb. 1,13 g/cm ³ (20°C-on)
Oldhatóság:	vízzel korlátlan mértékben elegyedik
Olvasáspont:	nincs adat
Fagyáspont:	nincs adat
Forráspont:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat
Tűzvesélyesség:	nem tűzvesélyes

Robbanás veszélyes tulajdonságok:	nincs adat
Oxidáló képesség:	nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	a keverék önmagától nem gyullad
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Viszkozitás:	nincs adat

9.2. Egyéb információk:

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

A termék utasítás szerint tárolva és alkalmazva stabil.

10.1. Reakciókészség:

Erős savakkal, savtartalmú tisztítószerrel ne kerüljön érintkezésbe.

10.2. Kémiai stabilitás:

Kerüljük az erős napfényt, a hevítést, melegítést. Fagypont alatti tárolás során a keverékben nem történik szétválás, de lehetőség szerint hosszabb időn keresztül ne tároljuk fagypont alatti hőmérsékleten. Hideg hatására megdermed, mézszerűvé válhat. Meleg, napfény hatására felhígulhat a termék.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Savval keveredve erős hő fejlődéssel járó reakció lép fel. Fémekkel való reakció során hidrogén szabadul fel. Robbanásveszély.

10.4. Kerülendő körülmények:

Erős napfényt, meleg helyen, fagypont alatti tárolását kerüljük el.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Savak, savtartalmú anyagok, oxidálószer, fémek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Káros gázok szabadulhatnak fel.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**11.1.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

- a) akut toxicitás;
A keverékre nincs adat.
Az összetevők közül a *Nátrium-hidroxidra* vonatkozó információk (gyártó által közölt adatok)
Akut toxicitás – egyéb utakon: Egér (intraperitoneális) LD50 = 40 mg/kg
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció;
A keverék bőrmaró hatású.
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Szembe kerülve súlyos szemkárosodást okozhat.
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;

Nem ismert

- e) csírasejt-mutagenitás;
Nem ismert
- f) rákkeltő hatás;
Nem ismert
- g) reprodukciós toxicitás;
Nem ismert
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
Nem ismert
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
Nem ismert
- j) aspirációs veszély
Nem ismert

11.1.5. A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ

Bőr: Védőfelszerelés nélküli használat, hosszan tartó behatás során irritáció, felmaródás léphet fel a bőr felületén.

Szem: Szembe kerülve szemkárosodás léphet fel.

Lenyelés: A száj, a torok, a gyomor felmaródását okozhatja.

Belégzés: Nem ismert.

11.1.6. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Bőr: Kiszáradás, bőrpír, bőrfelmaródás jelentkezhet.

Szem: Vörösség, könnyezés, szúró érzés, fájdalom.

Lenyelés: Hányinger jelentkezhet, hasi fájdalmak.

Belégzés: Nem ismert.

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

A keverékre nem áll rendelkezésre adat.

11.1.8. A kölcsönhatásokból eredő hatások

A keverékre nem áll rendelkezésre adat.

11.1.9. Egyedi adatok hiánya

Nem került sor egyedi adat felhasználására.

11.1.10. Keverékek

Nem történt ilyen kapcsolat vizsgálata.

11.1.11. A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

Nem történt ilyen kapcsolat vizsgálata.

Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk

A termék nem tartalmaz az 1907/2006/EK rendelet szerinti kritériumok alapján PBT, vPvB tulajdonságokkal rendelkező összetevőt 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

Endokrin károsító tulajdonságok: A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú összetevőt 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás:

A keverékre nincs adat. A munkaelőírások betartásával el kell kerülni a tömény oldat környezetbe jutását.

Az összetevők közül a következő adatok ismertek (gyártó által megadott adatok):

Nátrium-hidroxid:

Rövid távú toxicitási vizsgálat halak esetében: alacsony toxicitási értéket mutatott (akut toxicitási vizsgálatok halak esetében: 35-189 mg/l)

Hosszú távú toxicitási vizsgálatok halakra: krónikus toxicitási vizsgálat: ≥ 25 mg/l.

12.2. Prezisztencia és lebonthatóság:

A keverékre nincs adat. Szakszerű kezelés és felhasználás során környezeti probléma nem várható.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

A keverékre nincs adat. Mindenképpen elkerülendő a tömény keverék talajba, közcsetornába, vízfolyásokba kerülése. Hígított formában a szennyvízcsatornába vezetve a helyi előírások betartása mellett a termék nem befolyásolja a szennyvíztisztító berendezések működését.

12.4. A talajban való mobilitás:

Nem ismert

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK (REACH) rendelet XIII. melléklete szerint a termék nem felel meg a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) vagy a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok.

Endokrin károsító tulajdonságok: A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú összetevőt 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs további információ.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A keverék maradékai, hulladékká vált szennyezett göngyölege a 2012. évi CLXXXV. Törvény alapján veszélyes hulladéknak minősül, besorolását a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján, a tevékenységnek megfelelően kell elvégezni. A keverék nagy mennyiségű maradékait hulladékgyűjtőben lehet megsemmisíteni a hatályos engedélyek által meghatározott technikai előírások és normák szerint. A különböző felhasználási területek miatt a gyártó nem pontosan tudja megadni az EWC kódot valamint az EWC kód nem keverékre vonatkozik. A keverékkel szennyezett hulladékká vált göngyöleg, veszélyes hulladékként kezelendő.

EWC kód: 15 01 10 * Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

13.1.1. Keverék: Amikor csak lehetséges a hulladék keletkezését el kell kerülni, minimálisra kell csökkenteni. A felhasználást kell előnyben részesíteni.

13.1.2. Csomagolás: A szennyezett csomagolóanyagokat a lehető legalaposabban ki kell üríteni, majd veszélyes hulladékgyűjtőben történik a megsemmisítése. A szennyezett csomagolóanyag háztartási hulladékkal nem keverhető.

13.1.3. Üres Csomagolás: A kiürített csomagolóanyagokat a lehető legalaposabban meg kell tisztítani vízzel, habmentességig, pH semleges értékig. Háztartási hulladékkal keverhető.

13.1.4. Szennyvízkezelés: Hígított formában a szennyvízcsatornába vezetve a helyi előírások betartása mellett a termék nem befolyásolja a szennyvíztisztító berendezések működését.

Tilos a tömény keveréket és maradékait talajba, élővízbe és hígítás nélkül közcsetornába juttatni. A

rendeltetésszerű felhasználás során keletkezett szennyvizekre a 219/2004. (VII.21.) Korm. rendeletben előírtat kell alkalmazni, figyelembe véve a 28/2004. (XII.25.) KVVVM rendelet határértékeit is.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám: 3266

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: UN3266 MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N. (nátrium-hidroxidot és alkilpoliglükózidot tartalmaz)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8

14.4. Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek: ne engedjük töményen a környezetbe való kijutását.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem ismert

14.7. A MARPOL- egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 2000. évi XXV. törvény kémiai biztonságról. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes

követelményeinek minimális szintjéről. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes

készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai

118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki

tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. Az Európai Parlament És a

Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) 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. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról,

címkezéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül

helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes

tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő

védelméről. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 648/2004/EK RENDELETE (2004. március 31.) a mosó- és

tisztítószerkekről rendelete értelmében. A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok

regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti

és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Kémiai biztonsági értékelés nem történt.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az adatlap 3. pontjában feltüntetett H-mondatok teljes szövege:

H290 Fémekre korrozív hatású lehet

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

Met. Corr. 1 : Fémekre korrozív 1.kategória

Skin Corr. 1A: Bőrmaró 1.A kategória

Eye Dam. 1: Szemkár 1. kategória

(a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelölik meg, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek)

CLP: 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

CAS szám: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám.

EC szám: az EINECS- és ELINCS számok.

REACH szám: REACH regisztrációs szám, a gyártóra vonatkozó rész nélkül

LD 50: Közepes halálos dózis mennyisége.

ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció.

CK-érték: Megengedett csúcs koncentráció.

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak, és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzik a terméket, és nem arra szolgálnak, hogy a termék bizonyos tulajdonságait garantálják. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról.