

TZMO SA
BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás dátuma: 2010.03.19.

Frissítés dátuma: 2016.10.19.

Verzió: IV

Termék neve: ZUHANYKABIN TISZTÍTÓ FOLYADÉK EXTRA CLEAN DR MAX NEW

Jogi alap: Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), és későbbi módosításai (a Bizottság 453/2010/EU rendelete)

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1. Termékazonosító:** Zuhanykabin tisztító folyadék Extra Clean dr MAX NEW
Foszforsavat és citromsavat tartalmaz
- 1.2. Az anyag vagy keverék jelentős azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**
- 1.2.1 azonosított felhasználás:** Zuhanykabinok és szaniter berendezések tisztítására szolgáló készítmény
- 1.2.2 ellenjavallt felhasználás:** A fent említettől eltérő alkalmazás
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
- Gyártó:** Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych Spółka Akcyjna (TZMO SA)
ul. Żółkiewskiego 20/26
87-100 Toruń
Telefon: +48 56/ 612 39 00
e-mail: dr.max@tzmo.com.pl
www.tzmo-global.com
- Kiegészítő információ:** F.K. POLLENA EWA S.A.
ul. Zachodnia 25, 97-425 Zelów,
Telefon: +48 56/ 612 38 43, +48 56/ 612 38 35
- A biztonsági adatlap elkészítéséért felelős személy: Dominika Sobolewska
dominika.sobolewska@tricomed.com.pl
- 1.4. Sürgősségi telefonszám:** 112 sürgősségi telefonszám, Mentő: 999,
Tűzoltóság: 998
-

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék besorolása a 2008. december 16-án kelt Az osztályozásról, címkézéssel és csomagolással szülő 1272/2008/EK rendelet (a *CLP-rendelet*) szerinti.

TZMO SA
BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás dátuma: 2010.03.19.

Frissítés dátuma: 2016.10.19.

Verzió: IV

Termék neve: ZUHANYKABIN TISZTÍTÓ FOLYADÉK EXTRA CLEAN DR MAX NEW

a termék besorolása:

Eye Dam. 1: súlyos szemkárosodást okoz 1. kategória (H318)

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés: VESZÉLYES

Besorolást meghatározó anyagok: foszforsav, citromsav

Figyelmeztető mondatok:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 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 vagy orvoshoz.

2.3. Egyéb veszélyek: nem állapítottak meg

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Alkilopoliglukozid CAS – szám: 68515-73-1 Bejegyzés száma: 01-2119488530-36-XXXX	4% alatt	-	500-220-1	Eye Dam. 1, H318
Citromsav-monohidrát CAS – szám: 5949-29-1 Bejegyzés száma: 01-2119457026-42-XXXX	4% alatt	-	201-069-1	Eye irrit. 2, H319
Ortofoszforsav CAS – szám: 7664-38-2 Bejegyzés száma: 01-2119485924-24-XXXX	3% alatt	015-011-00-6	231-633-2	Skin corr. 1B H314

A veszélyforrások osztályainak, a H-mondatok valamint a veszélyjelek és R-mondatok teljes megnevezései a **16. szakaszban** található „Egyéb információk” alatt.

TZMO SA
BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás dátuma: 2010.03.19.

Frissítés dátuma: 2016.10.19.

Verzió: IV

Termék neve: ZUHANYKABIN TISZTÍTÓ FOLYADÉK EXTRA CLEAN DR MAX NEW

A 3. szakaszban felsorolt összetevők osztályozása nem jelenti a készítményben szereplő összetevők koncentrációinak osztályozását.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése: Normál alkalmazási és tárolási körülmények között a termék nem jelent veszélyt. Az alábbiakban szerepelnek a vészhelyzetben vagy helytelen alkalmazás helyzetében alkalmazandó teendők

Belégzés esetén: Belégzés esetére a terméket nem sorolták a veszélyes termékek osztályába. Amennyiben azonban mérgezéses tünetek lépnek fel az érintettnél, javasolt, hogy szállítsuk el őt a helyszínről és vigyük friss levegőre. Ha a panaszok nem múlnak, orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülése esetén: Legalább 15 percig tartó szemöblítést kell végezni nagy mennyiségű vízzel. Az erős vízszugár kerülendő a szaruhártya mechanikai sérülésének elkerülése céljából. Ha az érintett kontaktlencsét hord, a kontaktlencsét el kell távolítani, ha megoldható. Orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés esetén: Bőrrel való érintkezés esetére a terméket nem sorolták a veszélyes termékek osztályába. Amennyiben azonban bőrirritációs tünetek lépnek fel, az elszennyeződött ruhát le kell venni és az érintett bőrfelületet vízzel le kell mosni. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén: Hánytatni tilos, abban az esetben, ha a sérült nem eszméletlen, nagy mennyiségű vizet kell vele itatni. Feltétlenül orvoshoz kell fordulni és a Biztonsági Adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Az azonnali és halasztott hatások leírása a 4.1 Szakaszban található.

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

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok: Normál alkalmazási és tárolási körülmények között a termék nem tűzveszélyes. A helytelen használatból vagy tárolásból eredő tűz esetében haboltók, poroltók, szén-dioxid alkalmazandó.

Alkalmatlan oltóanyagok: nem ismertek

TZMO SA
BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás dátuma: 2010.03.19.

Frissítés dátuma: 2016.10.19.

Verzió: IV

Termék neve: ZUHANYKABIN TISZTÍTÓ FOLYADÉK EXTRA CLEAN DR MAX NEW

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó

különleges veszélyek: tűz esetén egészségre ártalmas kén-oxidos, foszfor- oxidos, és szén-monoxidos és szén-dioxidos gőzök valamint egyéb toxikus gázok és füstök szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Tűz esetén a füstöt belélegezni nem szabad. Légzésvédőt kell használni. Nem tűzveszélyes. Tűz esetén, amennyiben lehetséges, a tűzoltást védett helyről kell végezni. A tűzzel veszélyeztetett csomagolóanyagokat szórt vízsugárral kell hűteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

A segítségnyújtó személyzethez nem tartozó személyekre a vegyszerek kezelésére vonatkozó szokásos szabályok betartása a kötelező. A segítségnyújtó személyzethez tartozó személyek számára egyéni védőeszközök biztosítása kötelező (lásd: 8. p.).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: A termék talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe és csatornába ne kerüljön.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai: A sérült csomagolást hermetikusan le kell zárni. A kis mennyiségű szivárgást nagy mennyiségű vízzel öblítsük le. Nagy mennyiségű szivárgást ki kell szivattyúzni, a maradványait nedvszívó anyaggal kell beszórni (homok, föld), hulladékgyűjtő edénybe összegyűjteni. A hatályos szabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani (13.p.). A szennyezett felszínt vízzel le kell öblíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: lásd: 8. és 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Az anyagok/keverékek kezelése és tárolása

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Az általánosan elfogadott biztonsági és higiéniai szabályok szerinti kezelés. A készítmény alkalmazásakor a címkén szereplő használati utasítás követendő.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Eredeti, szabályos jelzéssel ellátott csomagolásban. Tárolási hőmérséklet 0°C és +30°C között. Eltartható: a gyártástól számított 2 évig. Ezen idő eltelte után a készítmény a Technikai Feltételek szerinti fizikai-, és kémiai paraméterek ellenőrzése után alkalmazható. Lúgoktól, oxidáló anyagoktól távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Savas hatásnak ellenálló felületek tisztítására alkalmazott készítmény.

TZMO SA
BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás dátuma: 2010.03.19.

Frissítés dátuma: 2016.10.19.

Verzió: IV

Termék neve: ZUHANYKABIN TISZTÍTÓ FOLYADÉK EXTRA CLEAN DR MAX NEW

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Veszély határértékei: NDS-t és NDSCh-t a készítmény számára nem állapítottak meg.

A készítmény olyan összetevői, amelyek megengedett koncentrációjának mutatóit a munkaállomáson ellenőrizni kell:

Ortofoszforsav: NDS: 1 mg/m³
(CAS: 7664-38-2) NDSCh: 2mg/ m³

Nátrium-hidroxid: NDS: 0,5 mg/m³
(CAS: 1310-73-2) NDSCh: 1mg/ m³

A munkahelyi környezetben levő egészségre veszélyes tényezők vizsgálataira és mérésére vonatkozó 2005. évi (2005 ápr.20.) Eü. Min. rendelet (2005.évi 73 sz. Tv.tár 645 tétele és későbbi módosítása).

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Az ellenőrzés technikai eszközei: A munkahelyen, ahol a termék található biztosítani kell a szemöblítést és/vagy bőr öblítést biztosító vízhez való hozzáférést a készítménnyel történő váratlan érintkezés esetére.

Egyéni védőeszközök

Az alkalmazott személyes védőeszközöknek teljesíteniük kell a az egyéni védőeszközökkel szembeni alapvető követelményekről szóló 2005. évi (XII.21.) Gazdasági Min. rendelet rendelkezéseit (2005.évi 259 sz. Tv.tár 2173. tétele).

Szemvédelem: Prevencióként szemvédő szemüveg.

Kézvédelem: Prevencióként javasolt a kesztyű.

Légutak védelme: a rendeltetésszerűen használt készítmény nem igényli légútvédelmi eszközök alkalmazását.

Környezetet veszélyeztető tényezők felügyelete: A készítményben levő felületaktív anyagok teljesítik a biológiai lebomlásra vonatkozó követelményeket.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Megjelenési forma 20°C: folyadék
Szín: színtelentől a világosbarnáig
Szag: érezhető illatkompozíció
Szaghatár: nincs meghatározva
Készítmény pH-ja: > 2,05
Alvadáspont: nincs megjelölve
Forráspont: nincs megjelölve

TZMO SA
BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás dátuma: 2010.03.19.

Frissítés dátuma: 2016.10.19.

Verzió: IV

Termék neve: ZUHANYKABIN TISZTÍTÓ FOLYADÉK EXTRA CLEAN DR MAX NEW

Lobbanáspont:	nincs megjelölve
Párolgási sebesség:	nincs meghatározva
Gyúlékonyság (szilárd testé, gázé):	nem értelmezhető
Robbanóképesség alsó/felső határa:	nem értelmezhető
Párányomás 20° C -on (hPa):	nincs meghatározva
Párasűrűség:	nincs meghatározva
Relatív sűrűség:	kb. 1,045 g/cm ³ 20° C -on
Oldhatóság: n-oktanol/víz	vízben teljesen oldódó
megosztlási együttható:	nincs meghatározva
Öngyulladás hő:	nincs meghatározva
Bomlási hő:	nincs meghatározva
Viszkozitás:	nincs megjelölve
Robbanóképesség:	nem értelmezhető
Oxidáló képesség:	nem értelmezhető

9.2. Egyéb információk: nincsenek

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:	veszélyes reakciók nem ismertek
10.2. Kémiai stabilitás:	normál tárolási körülmények között és rendeltetésszerű használat esetén a készítmény stabil. Lásd: 7 pont.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:	nem ismertek, ha a termék tárolása és használata a javaslatoknak megfelelően történik
10.4. Kerülendő körülmények:	Erőteljes hevítés. Kerülendő a más, klórtartalmú tisztítószerrel való érintkezése.
10.5. Összeférhetetlen anyagok:	hipokloritok, fém-oxidok, vas és annak vegyületei, acél, alumínium
10.6. Veszélyes bomlástermékek:	rendeltetésszerű használat mellett nem ismertek

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Termék toxicitása: Toxikológiai adatok ezen termékre nem kerültek meghatározásra.

A termék bőrre kifejtett hatása: Hosszabb időn át bőrrel érintkezve bőrizgató hatású lehet.
A termékkel szennyezett ruházatot le kell venni és kimosni újbóli viselés előtt. A termékkel végzett munka után alaposan mosson kezet.

TZMO SA
BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás dátuma: 2010.03.19.

Frissítés dátuma: 2016.10.19.

Verzió: IV

Termék neve: ZUHANYKABIN TISZTÍTÓ FOLYADÉK EXTRA CLEAN DR MAX NEW

A termék szemre kifejtett hatása: Súlyos égési sérülést okozhat. Ha szembe jut, bő vízzel ki kell mosni.

A termék tápcsatornára kifejtett hatása: A termék élelmiszertől távol tartandó.
Használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad.

Túlérzékenység: Túlérzékenységet okozó hatások nem ismertek.

Erős toxicitás: A termékkel kapcsolatosan adatok nincsenek.

A 3. szakaszban szereplő összetevők toxikológiai hatásaira vonatkozó információk:

Ortofoszforsav: CAS: 7664-38-2

Erős toxicitás - lenyelve: LC50 100 – 1000mg/kg/96h (patkány)

LD50 1530mg/kg/96h (patkány)

Erős toxicitás - szem:

LD50 - 2740mg/kg (házinyúl)

Elsődleges irritatív hatás:

Szem:

erős maró hatás

Bőr:

maró hatás a bőrre és a nyálkahártyákra, égési sérülést okoz

Túlérzékenység:

nem okoz túlérzékenységet

Citromsav monohidrát CAS : 5949-29-1

Erős toxicitás - lenyelve: LD50 11700 mg/kg (patkány)

Erős toxicitás - bőr: LD50 885 mg/kg (patkány)

Erős toxicitás - lenyelve: LD50 5040 mg/kg (egér)

Erős toxicitás - bőr: LD50 961 mg/kg (egér)

Helyi hatások: szem- és bőrizgató hatású

Krónikus toxicitás: nincs adat

Alkil-poliglukozid CAS : 68515-73-1

Erős toxicitás - lenyelve: LD50 >5000 mg/kg testtömegé (OECD 401)

Bőrizgató hatás: enyhe izgató hatású, nem tartozik a jelzési kötelezettség alá (OECD 404)

Szemizgató hatás: erős szemizgató hatású (OECD 405)

In vitro mutagenitás: nem mutagén (analógia)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A készítmény környezetre kifejtett hatásáról szóló értékelési információk nem kerültek meghatározásra.

A 3. szakaszban szereplő összetevőkre vonatkozó információk:

12.1. Toxicitás:

Ortofoszforsav:

toxikus a vízi szervezetekre.

Rövid idejű hatás a halakra – átlag pusztulási érték (96h) pH -3-3,25 – *Lepomis macrochirus*

- EC50(48h) > 100mg/L – *Daphnia magna* (OECD TG 202)

TZMO SA
BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás dátuma: 2010.03.19.

Frissítés dátuma: 2016.10.19.

Verzió: IV

Termék neve: ZUHANYKABIN TISZTÍTÓ FOLYADÉK EXTRA CLEAN DR MAX NEW

- EC₅₀/LC₅₀ – friss víz, gerinctelenek – 100 mg/L
- EC₅₀/LC₅₀ – friss víz, algák – 100 mg/L
- EC₅₀/LC₅₀ – friss víz, algák – 100 mg/L

Citromsav monohidrát:

ökotoxicitás a halakra (LC₅₀/96h/ aranyhal) = 440–706 mg/l

Alkil-poliglükózid:

ökotoxicitás a halakra LC₅₀>100mg alapanyag/l. (met. ISO 7346/2 semistatic),
baktériumokra EC₀ > 10 mg alapanyag/l (met. OECD 209)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

a készítmény felületaktív anyagokat tartalmaz, amelyek teljesítik a teljes biológiai aerob lebomlás feltételeit a 648/2004 irányelv III mellékletének megfelelően.

Ortofoszforsav:

szervetlen vegyület, nem tartozik a biológiailag könnyen lebomló vegyületek közé

Alkil-poliglükózid:

könnyen és gyorsan lebomlik: az összetevőben található összes szerves anyag a könnyű lebomló képesség vizsgálata alatt >60% BZT/ChZT visz. CO₂ visz. > 70% DOC csökkenési értékeket mutatnak. Ez megfelel a 'könnyű lebomlás/readily degradable' határértékeinek (pl.: OECD 301 módszerei alapján).

Citromsav monohidrát :

biológiailag könnyen lebomló összetevő >98% 2 nap elteltével. (met. OECD 302B)

12.3. Bioakkumulációs képesség:

nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás:

vízben könnyen oldódó készítmény

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

nincs adat

12.6. Egyéb káros hatások:

nincs hozzáférhető adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Be kell tartani a 2012. évi (XII.14.) hulladékkezelésről szóló tv. rendelkezéseit (2013 Tv.tár 21. tétele). Be kell tartani a 2001. évi (V.11.) csomagolásokról és csomagolóanyagok hulladékainak kezeléséről szóló tv. rendelkezéseit (63 Tv.tár 638 tétele) és későbbi módosításait.

Hulladékbesorolás a Hulladékkatalógusról szóló 2001.évi (IX.27.) Körny.véd. Min. Rendelet (112-es Tv.tár 1206 tétele) szerint.

Hulladék kódja – 07 06 99 – a zsírok, zsíradékok, szappanok, detergensok, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok gyártásából, előkészítéséből, forgalmából és alkalmazásából eredő hulladékok. Egyéb fel nem sorolt hulladékok.

Csomagolás

Az üres csomagolóanyagot hulladékként kell kezelni. Vizzel történő mosás után újrahasznosításra (recyclingre) vagy ártalmatlanításra átadható. Az újrahasznosítást vagy ártalmatlanítást a hatályban levő

TZMO SA
BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás dátuma: 2010.03.19.

Frissítés dátuma: 2016.10.19.

Verzió: IV

Termék neve: ZUHANYKABIN TISZTÍTÓ FOLYADÉK EXTRA CLEAN DR MAX NEW

előírásoknak megfelelően kell végrehajtani - 2001. évi (V. 11.) csomagolásokról és csomagolóanyagok hulladékainak kezeléséről szóló tv. (63.sz. Tv.tár 638 tétele).

Csomagolóanyagok kódja – 15 01 02 műanyag csomagolóanyag

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Nem tartozik a veszélyes anyagok szállítására vonatkozó szabályok alá. Nem szükséges a figyelmeztető matricák és táblák használata.

14.1. UN-szám (ENSZ-szám):	nem értelmezhető
14.2. Szabályos UN szállítási megnevezés:	nem értelmezhető
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) :	nem értelmezhető
14.4. Csomagolási csoport:	nem értelmezhető
14.5. Környezeti veszélyek:	nem értelmezhető
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nem értelmezhető
14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:	nem értelmezhető

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- vegyszerekről és azok keverékeiről szóló 2011.évi (II.25) tv. (2011. évi 63.sz. Tv.tár 322. tétele).
- vegyszerek és keverékek osztályozásának kritériumairól és módjairól szóló 2012.évi (VIII.10.) Eü. Min. Rendelet (2012.évi Tv.tár 1018 tétele).
- veszélyes anyagok és veszélyes keverékek valamint egyes keverékek csomagolásának jelzéseiről szóló 2012.évi (IV.25.) Eü. Min. Rendelet (2012.évi Tv.tár 445. tétele).
- Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK detergensokról szóló rendelete (2004. március 31.)
- az 1999/45/WE direktívát módosító és a 793/93 ET rendeletet és a 1488/94 EK rendeletet valamint a 76/769/EWG direktívát és a 91/155/EWG, 93/67 EWG, 93/105/WE és 2000/21/WE direktíva hatályon kívül helyezéséről szóló 1907/2006/EK Európai Parlament és a Tanács rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), valamint az Európai Vegyi anyag-ügynökség létrehozásáról.
- a munkahelyi környezetben az egészségre ártalmas tényezők megengedett legmagasabb koncentrációinak és hatásainak értékeiről szóló 2002.évi (XI.29.) Munkaü. És Társad.pol. Min. Rendelet (2002.évi 217. Tv.tár 1833. tétele és későbbi változtatásai).
- kábítószerrel megelőzéséről szóló 2005.évi (VII.29) tv. (2005.évi 179. Tv.tár 1485. tétele és későbbi változtatásai).
- a kábítószer- prekursorokról szóló 273/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (2004.II.11.)

TZMO SA
BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás dátuma: 2010.03.19.

Frissítés dátuma: 2016.10.19.

Verzió: IV

Termék neve: ZUHANYKABIN TISZTÍTÓ FOLYADÉK EXTRA CLEAN DR MAX NEW

- Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. dec. 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályaon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról (2008. dec. 31-iki UE L Tv. tár).
- A Bizottság 790/2009/EK rendelete (2009. augusztus 10.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK (2008.dec.16-iki) európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a tudományos és műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról
- A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- a veszélyes anyagok nemzetközi szárazföldi szállításáról (ADR) 1957 szeptember 30-án Genfben kötött Európai Szerződés A és B melléklete módosításainak életbe lépéséről szóló 2009 január 16-án kelt Kormánynyilatkozat (2008.évi 27. Tv.tár 162. tétele és mell.);
- Hulladékkatalógusról szóló 2001.évi (IX.27.) Körny.véd. Min. Rendelet (2001.évi 112.sz. Tv.tár 1206.tétel),
- 2005.évi (dec. 21.) az egyedi biztonsági óvintézkedésekkel szembeni alapvető követelményekről szóló Gazd. Min. Rendelet (2005.évi 259-es Tv.tár 2173. tétele),
- a munkahelyi környezetben az egészségre ártalmas tényezők vizsgálatáról és méréseiről szóló 2011.évi (febr. 2.) Eü. Min. Rendelet (2011.évi 33. Tv.tár 166. tétele).
- Hulladékokról szóló 2012. évi (dec. 14.) tv. (2013 Tv.tár, 21.tétel).

A készítmény összetevőiről szóló információ a WE 648/2004 rendelet ajánlásaira tekintettel:

< 5% nemionos felületaktív anyagok. Kiegészítő: illatkompozíció.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés – nem készült

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Biztonsági adatlap aktualizálása: frissítés 1-3 szakasz
Alkalmazás: Lásd: 7 szakasz 7.3 pont
Javasolt alkalmazási korlátozások: Márványhoz, műköhöz nem alkalmazható. Klórt tartalmazó anyagokkal együtt alkalmazni nem szabad.

Rövidítések és mozaikszavak magyarázata:

Index-szám: a vegyszernek kiszabott számot jelenti a 1272/2008/EK rendelet VI melléklete III. részének megfelelően, vagy az osztályozási és címkézési kimutatásban szereplő számot jelenti

WE-szám: EINECS vagy ELINCS szám

CAS-szám: az amerikai Chemical Abstracts Service szervezet által vegyi anyagok számára rendelt szám
LC₅₀ – a belélegzett levegőben levő anyag koncentrációja, amely meghatározott belégzési idő alatt a meghatározott állatfaj egyedeinek 50%-nál halált okoz (mg.l.)

LD₅₀ – toxikus anyag adagja, egy kilogramm testtömegre jutó milligrammban megadott mennyisége, amely a vizsgált populáció 50%-nál halálhoz vezet (mg/kg)

NDS – súlyozott átlagérték – toxikus vegyi anyag koncentrációja vagy ártalmas tényező egyéb hatása, amelynek a dolgozó a -Munka tv.köny szerinti- 8 órás munkanapján és általános heti munkaidejében ki

TZMO SA
BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás dátuma: 2010.03.19.

Frissítés dátuma: 2016.10.19.

Verzió: IV

Termék neve: ZUHANYKABIN TISZTÍTÓ FOLYADÉK EXTRA CLEAN DR MAX NEW

van téve, s amely egész szakmai aktivitása alatt nem okozhatna negatív változásokat sem az ő, sem az őt követő nemzedékeinek egészségi állapotában.

NDSCh – meghatározott toxikus anyag koncentrációjának átlagértéke, amely nem okozhatna egészségi állapotában negatív változásokat, ha az a munkahelyi környezetben nem szerepel tovább, mint 15 percen keresztül és nem gyakrabban, mint 2-szeri alkalommal egy műszak alatt, legalább 1 órát meghaladó időtávban.

A 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerinti, a 3.szakaszban szereplő kifejezések jelentése:

Skin Corr. 1B H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okozhat (1B kategória)
Skin Irrit.2 H315	Bőrirritáló hatású (2 kategória)
Eye Irrit 2 H319	Súlyos szemirritációt okoz (2 kategória)
Aquatic Chronic 4 H413	Hosszantartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra (tartós toxicitás; 4 kategória)
EyeDam. 1, H318	Súlyos szemkárosodást okoz (1 kategória)

Egyéb információk: a Biztonsági Adatlapon szereplő információk a veszélyes anyagokra és vegyszerekre vonatkozó s hatályban levő előírások alapján, a különböző összetevők biztonsági adatlapjai és/vagy az European Chemical Substances Information System internetes adatbázisa alapján valamint a 3. szakaszba foglalt, az anyagok veszélyhelyzeteire vonatkozó, rendelkezésre álló forgatókönyvek alapján valamint hasonló termékek biztonsági adatlapjai alapján készültek.

A készítménynek a rendeltetéstől eltérő alkalmazása miatti következményekért a gyártó felelősséggel nem tartozik.