

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendelet alapján



Maya Strong általános padló- és felület-tisztítószer koncentrátum
Felülvizsgálat dátuma: --
Kiállítás dátuma: 2017.05.30

verzió: 2
1. oldal/ összesen 8 oldal

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

1.1. Termékazonosító:

A termék kereskedelmi neve: **Maya Strong általános padló- és felülettisztítószer koncentrátum**

Szinonimák: nincs

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása illetve ellenjavallt felhasználása:

A keverék ajánlott felhasználása: Élelmiszer ipar, gépipar, vendéglátás, közétkeztetés, kórházak, szociális intézmények illetve minden olyan egyéb területre alkalmas összetétel, ahol a fennáll a fokozott zsíros, olajos szennyezettség veszélye, mosható felületek tisztítására.

Professzionális felhasználók részére ajánlott.

Ellenjavallt felhasználás: Nem ismert.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

A gyártó, forgalmazó cég neve:	Delta Clean Kft
Cím:	H-6800 Hódmezővásárhely, Makói út 7717/16.
Telefon:	+36-62/ 533-686
Telefax:	+36-62/ 533-687
Biztonsági adatlapért felelős:	info@deltaclean.hu
Honlap:	www.deltaclean.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Cím:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)
Telefon:	1096 Budapest Nagyvárad tér 2. 06-80-20-11-99 (éjjel-nappal) +36-1-476-64-64 (éjjel-nappal)

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Osztályozás az 1272/2008 EK rendelet szerint: nem veszélyes keverék

GHS piktogram: nem veszélyes termék, nincs kötelezően feltüntetendő piktogram

H mondat: nincs kötelezően feltüntetendő H mondat

P mondat: nincs kötelezően feltüntetendő P mondat

A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások: A termék zsiroidó hatása miatt rendszeres érintkezés esetén a kezét kiszáráthatja.

2.2. Címkézési elemek:

GHS piktogram: nincs kötelezően feltüntetendő piktogram

H mondat: nincs kötelezően feltüntetendő H mondat

P mondat: nincs kötelezően feltüntetendő P mondat

Egyéb címkézési elemek:

EUH208 Limonene-t, Methylchloroisothiazolinone-t és, Methylisothiazolinone-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható

Címkén jelölendő allergén illatanyagok: Limonene, Linalool

2.3. Egyéb veszélyek: A termék zsiroidó hatása miatt rendszeres érintkezés esetén a kezét kiszáráthatja. PBT és vPvB teszt a keverékre nem készült.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem releváns, nem anyag.

3.2. Keverékek

3.2.1. Anyagok a keverékben:

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendelet alapján



Maya Strong általános padló- és felület-tisztítószer koncentrátum
 Felülvizsgálat dátuma: --
 Kiállítás dátuma: 2017.05.30

verzió: 2
 2.oldal/ összesen 8 oldal

Megnevezés	koncentráció m/m%	CAS szám	EC szám	Index szám	Besorolás 1272/2008 EK
Nátrium C14-17 szek-alkil szulfonát	< 5,0	97489-15-1	307-055-2	--	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412
Alkoholok, C9-11-izo, C10-reakc, etoxilátum, propoxilátum	< 5,0	154518-36-2	polimer	--	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319
Butil-glikol/ 2-butoxi-etanol	< 5,0	111-76-2	203 -905-0	603-01 4-00-0	Acute Tox. 4 H302 H312-H332 Eye Irrit 2 H319 Skin Irrit. 2 H315
Izopropil-alkohol/ izopropanol/ propán-2-ol	< 5,0	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 3 H336 Eye Irrit. 2 H319
Limonene/ R-p-mentha-1,8-diene	< 1,0	5989-27-5	227-813-5	601-029-00-7	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Methylchloroisithiazolinone Methylisothiazolinone	< 0,1	55965-84-9	--	--	Acute Tox. 3, H301-H311-H331 Skin Corr 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

REACH regisztrációs szám:

Nátrium C14-17 szek-alkil szulfonát: 01-2119489924-20
 Alkoholok, C9-11-izo, C10-reakc, etoxilátum, propoxilátum: polimer
 Butil-glikol/2-butoxi-etanol : 01 -2119475108-36
 Izopropil-alkohol: 01-2119457558-25

A táblázatban megadott összetevők közül a butil-glikol és a propán-2-ol rendelkezik expozíciós határértékkel.
 A táblázatban felsorolt veszélyes összetevők rövidítései és H mondata: lásd 16. pont.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk: Baleset vagy rosszullet esetén forduljunk orvoshoz, ha lehetséges a keverék címkéjét vagy biztonsági adatlapját mutassuk meg. Szoros ruhadarabjait (nyakkendő, öv) lazítsuk meg.

Belégzés: Az expozíció forrását szüntessük meg, ha lehetséges. A sérültet friss levegőre kell vinni.

Bőrrel való érintkezés: Az elszennyeződött ruhadarabokat és a lábbeli el kell távolítani, az érintett testrészeket bő vízzel alaposan le kell mosni. Maradandó irritáció esetén forduljunk orvoshoz. A beszennyeződött ruházat csak alapos tisztítás után használható újra.

Szembe kerülés esetén: A kontaktlencsét távolítsuk el, ha könnyen lehetséges. A szemet 10 percig bő vízzel kell öblíteni a szemhéjszélek széthúzása közben, és a szemgolyó egyidejű mozgatásával.

Lenyelés: A sérült szájüregét bő vízzel mossuk ki. Hánytatni tilos. A keverékben levő felületaktív anyag tartalom miatt hab képződhet, ami fulladást okozhat. Forduljunk orvoshoz.

Egyéni védőfelszerelés elsősegélynyújtó számára: Nem szükséges, de sérült vagy túlérzékeny bőrűeknek gumikesztyű viselése ajánlott.

4.2. A legfontosabb- akut és késleltetett- tünetek és hatások: A 4.1. pontban megadottakon kívül nem ismertek.

Belélegezve: Irritáció a légutakban, köhögés.

Bőrrre jutva: Érzékeny bőrűek esetén enyhe irritáció lehetséges.

Szembe jutva: Vörösség, fájdalom.

Lenyelés: Émelygés, rossz közérzet, hasmenés, hasi fájdalom.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Késleltetett hatások a megadotton túl nem ismertek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendelet alapján



Maya Strong általános padló- és felület-tisztítószer koncentrátum
Felülvizsgálat dátuma: --
Kiállítás dátuma: 2017.05.30

verzió: 2
3. oldal/ összesen 8 oldal

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: Szén-dioxid (CO₂), tűzoltópor, tűzoltóhab, vízpermet.

Az alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

5.2. **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** Nagy tűz esetén felszabaduló füst és egyéb égéstermékek (szénmonoxid, szén-dioxid, kén-oxidok).

5.3. **Tűzoltóknak szóló javaslat:** Nagy tűz esetén levegőtől független légzőkészülék és hő ellen védőöltözet.

Egyéb: Az oltásnál használt oltóanyag csatornába, felszíni és talajvízbe való bekerülését, ha lehetséges, akadályozzuk meg.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és veszélyhelyzeti eljárások

6.1.1. **Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:** Kerüljük a szemmel, bőrrel, nyálkahártyával való érintkezést. Zárt helyiség esetén megfelelő szellőztetésről gondoskodjunk. Megfelelő védőeszközt kell használni. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos.

6.1.2. **A sürgősségi ellátók esetében:** Kerüljük a szemmel, bőrrel, nyálkahártyával való érintkezést. Zárt helyiség esetén megfelelő szellőztetésről gondoskodjunk. Megfelelő védőeszközt kell használni. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos. Kerüljük el a környezetbe való kikerülést.

6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések:** Kerüljük el a talajvízbe és folyóvízbe, a talajba vagy a környezetbe kerülést. Nagy mennyiségű tömény termék csatornába élő-, felszíni-, talaj-, és szennyvízbe, talajba jutása esetén értesíteni kell a helyi szabályozás szerinti hatóságot (pl.: katasztrófavédelmi szerveket, környezetvédelmi és vízügyi hatóságot).

6.3. **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** A szabadba jutott keveréket védőgáttal körül kell venni, megfelelő abszorbeáló szerrel (földdel, diatóma földdel, homokkal, vermikulittal vagy univerzális/inert adszorbenssel) fel kell itatni. Össze kell gyűjteni felcímkézett, jelölt, zárható tárolótartályba és veszélyes hulladékként kell kezelni. Kerülni kell a véletlenszerű talaj- és folyóvízbe való bekerülést. Véletlenszerű kiömlés és felszíni vizekbe kerülés esetén a keveréket hígítani kell nagy mennyiségű vízzel a veszélyelhárítási terv alapján. A maradékot bőséges vízzel el kell mosni.

6.4. **Hivatkozás más szakaszokra:** Lásd 8. és 13. pont.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** Tartsuk be a biztonsági előírásokat. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos. Használat után a termék csomagolását zárjuk vissza és mossunk kezet. A kiömlött tömény termék a padozat síkosságát okozhatja.

Szembe kerülés esetén a szemet bő vízzel azonnal mossuk ki, és forduljunk orvoshoz. Sérült vagy túlérzékeny bőrűeknek gumikesztyű viselése ajánlott.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: Tárolja eredeti, ép csomagolásban, fagymentes, hűvös, száraz, jól szellőztethető helyen, direkt napsütéstől, hőforrástól távol. Élelmiszerektől és gyermekektől elzárva tartandó.

7.3. **Meghatározott végfelhasználás:** Professzionális felhasználók részére ajánlott erősebben szennyezett, zsíros, olajos mosható felületek tisztítására.

Fontos információk és útmutatások a biztonsági adatlapon, a címkén vagy a gyártó honlapján találhatóak: www.deltaclean.hu

8. SZAKASZ: Expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A termék a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelete szerint nem szabályozott. A 3. pontban megadott veszélyes összetevők közül a 2-butoxi-etanol és a propán-2-ol rendelkezik a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelete szerint expozíciós határértékkel.

AK (2-butoxi-etanol): 98 mg/m³, CK (2-butoxi-etanol): 246 mg/m³. Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe. Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát).

AK (propán-2-ol): 500mg/m³, CK (propán-2-ol): 2000mg/m³. Bőrön át is felszívódik, ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát). Az ÁK-értékek a veszélyes anyagnak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe.

STEL (propán-2-ol): 2000 mg/m³ (4x15 perc/műszak).

TWA (propán-2-ol): 500 mg/m³

8.1.1. PNEC és DNEL érték:

PNEC

Izopropil-alkohol

Édesvíz: 140,9 mg/l

Tengervíz: 140,9 mg/l

Szakaszos kibocsátás: 140,9 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendelet alapján



Maya Strong általános padló- és felület-tisztítószer koncentrátum
Felülvizsgálat dátuma: --
Kiállítás dátuma: 2017.05.30

verzió: 2
4.oldal/ összesen 8 oldal

Szennyvíztisztító berendezés: 2251 mg/l
Tengervíz: üledék: 552 mg/kg
Talaj: 28 mg/kg
Másodlagos mérgezés alapján, élelmiszer: 160 mg/kg

DNEL

Nátrium C14-17 szek-alkil szulfonát:

Bőrön át rövid távú, helyi hatás: 2,8mg/m²
Bőrön át hosszan tartó, szisztematikus hatás: 5 mg/testtömeg/kg/nap
Bőrön át hosszan tartó, helyi hatás: 2,8mg/m²
Belégzés hosszan tartó, szervezeti hatás: 35 mg/m³
Bőrön fogyasztók, rövid távú, helyi hatások: 2,8mg/cm²
Bőrön fogyasztó hosszú távú, szisztematikus hatás: 3,57mg/kg
Belégzés, fogyasztó hosszú távú, szervezeti hatás 12,4mg/m³

Izopropil-alkohol:

Munkavállalók, hosszan tartó, szisztematikus hatások (bőr): 888 mg/kg/KW/nap
Munkavállalók, hosszan tartó, szisztematikus hatások- belégzés 500 mg/m³
Fogyasztók, hosszan tartó, szisztematikus hatások- bőr: 319 mg/kg/KW/nap
Fogyasztók, hosszan tartó, szisztematikus hatások- belégzés: 89 mg/m³
Fogyasztók, hosszan tartó, szisztematikus hatások- lenyelés: 26 mg/kg/KW/nap

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

A keverék szembe, szervezetbe és nyálkahártyára kerülését el kell kerülni. Biztosítsunk a dolgozóknak a keverék tulajdonságainak megismerését, és a környezet védelmét. Tartsuk be a személyi higiéniai előírásokat, a keverék használata közben az evés, ivás és a dohányzás tilos. Evés előtt és használat után mossunk kezet meleg vízzel.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/ arcvédelem: Rendeltetésszerű használat során nem szükséges. Ha szembe jut, bő vízzel ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni.

Bőrvédelem: Tartsuk be a normál higiéniai előírásokat. Munkavégzés után és étkezés előtt mossuk kezet, bőrvédő krém használata ajánlott. A beszennyeződött ruházat csak alapos tisztítás után használható újra.

Kézvédelem: Rendeltetésszerű használat során nem szükséges, de sérült vagy túlérzékeny bőrűeknek védőkesztyű (gumi, PVC, nitril- vagy butilkaucsuk stb.) viselése ajánlott. A termék zsíroló hatású.

Légutak védelme: Rendeltetésszerű használat során nem szükséges.

Hőveszély: A megadott tárolási feltételeket betartva hőveszéllyel nem kell számolni a termék használata során.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések: Tartsuk be a kezelési és tárolási útmutatót és tegyünk meg mindent annak érdekében, hogy a keverék ne ömölhessen folyóvízbe, ne kerülhessen a talajba és a szennyvízbe.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső:	Átlátszó folyadék
Szín:	Zöldessárga.
Szag:	Citrikus
Szag küszöbérték:	Citrikus
pH (1-os % oldatban):	8,0-9,0
Olvadáspont/ Fagyáspont, °C:	kb. 0
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány, °C:	Nem meghatározott
Lobbanáspont, °C:	Nem meghatározott
Párolgási sebesség:	Nem meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem tűzveszélyes
Felső/ alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	Nem meghatározott
Gőznyomás (20 °C):	Nem meghatározott
Gőzsűrűség:	Nem meghatározott
Relatív sűrűség (vízre vonatkoztatva):	kb. 1,0
Oldékonyság:	
oldékonyság vízben:	Oldódik
oldékonyság oldószerben:	Oldódik alkoholban
Megoszlási hányados n-oktanol/víz:	Nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet:	Nem meghatározott

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendelet alapján

Maya Strong általános padló- és felület-
tisztítószer koncentrátum
Felülvizsgálat dátuma: --
Kiállítás dátuma: 2017.05.30



verzió: 2
5. oldal/ összesen 8 oldal

Viszkozitás, mPas: Nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok: Oxidáló tulajdonságot nem mutat
9.2. Egyéb információk: Nincs

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség:** Rendeltetésszerű kezelés esetén veszélyes reakció nem várható.
10.2. Kémiai stabilitás: Normál körülmények között stabil betartva a kezelésre és a tárolásra megadott előírásokat.
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége: Rendeltetésszerű kezelés esetén veszélyes reakció nem várható.
10.4. Kerülendő körülmények: Óvni kell a magas hőmérséklettől, közvetlen napsütéstől, sugárzó hőtől, hőforrástól.
10.5. Nem összeférhető anyagok: Erős savak, erős oxidáló szerek.
10.6. Veszélyes bomlástermékek: Szénmonoxid (CO), szén-dioxid (CO₂), kén-oxidok (SO_x).

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:** Nem áll rendelkezésre a termékről.

a) akut toxicitás:	<u>Butilglikol:</u> LD50 (szájon át, patkány): 1480 mg/kg, Émelygés, hányás és hasmenés jelentkezhet. Bőrön át: Zsírtalanító hatás, érdes, repedezett bőr keletkezése. Belégzés: álmoság, szédülés.
b) bőrkorrózió/bőrirritáció:	A termék nem korrozív és nem irritáló hatása a bőrön. Az osztályozási kritériumok és a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesül. <u>Izopropil-alkohol:</u> Bőr: Zsírtmentesíti a bőrfelületet és kiszáritja azt. Hosszabb ideig tartó vagy gyakori bőrrel való érintkezés gyulladáshoz vezethet.
c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	A termék nem okoz szemkárosodást és nem okoz szemirritációt. Az osztályozási kritériumok és a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesül.
d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	A keverék nem szenzibilizáló hatása. Az osztályozási kritériumok és a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesül.
e) csírasejt-mutagenitás:	A keverék nem csírasejt-mutagén. Az osztályozási kritériumok és a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesül.
f) rákkeltő hatás:	A keverék nem rákkeltő. Az osztályozási kritériumok és a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesül.
g) reprodukciós toxicitás:	A keverék nem mutat reprodukciós toxicitást. Az osztályozási kritériumok és a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesül.
h egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A keverék nem mutat egyetlen expozíció után célszervi toxicitást. Az osztályozási kritériumok és a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesül.
i ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A keverék nem mutat ismétlődő expozíció után célszervi toxicitást. Az osztályozási kritériumok és a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesül.
j) aspirációs veszély	A keverék nem rendelkezik aspirációs veszéllyel. Az osztályozási kritériumok és a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesül.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1. Toxicitás:** A keverékre nem megállapított.

Nátrium C14-17 szek-alkil szulfonát

Toxicitás halakra: LC50 (Zebrahal): 1-10mg/l 96 óra, OECD 203

Krónikus Daphnia toxicitás: EC50 9,81mg/l 48 óra OECD 202

Alga toxicitás: EC50 (Scenedesmus subspicatus) >61mg/l 72 óra, OECD 201

Baktérium.toxicitás: NOEC (Pseudomonas putida) 600mg/l 16 óra

Toxicitás.talajlakó szervezetek: NOEC 470mg/kg OECD 222.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendelet alapján



Maya Strong általános padló- és felület-
tisztítószer koncentrátum
Felülvizsgálat dátuma: --
Kiállítás dátuma: 2017.05.30

verzió: 2
6. oldal/ összesen 8 oldal

Butilglikol:

Toxicitás halakra: LC50 (Lepomis macrochirus): 1490 mg/l 96 óra

Toxicitás daphniára és s egyéb vízi gerinctelen szervezetekre: EC50 (Daphnia magna): 1 850 mg/l 24 óra

Izopropil-alkohol:

Akut toxicitás: LC50 (hal, Pimephales promelas) > 9640 mg/l/96 óra

Akut toxicitás (daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre): LC50 (Daphnia magna): 9714 mg/l/24 óra

Akut toxicitás: EC50 (alga, Scenedesmus subspicatus) > 100 mg/l/72 óra

Akut toxicitás: EC50 (baktérium) > 100 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: A felületaktív anyagok biológiai bonthatósága megfelel a 648/2004 EK rendeletnek.

Nátrium C14-17 szek-alkil szulfonát

Biológiai lebonthatóság: 78% (28 nap), módszer OECD 301 B

KOI- kémiai oxigén igény: 1,510 mg/g

Oldott szerves szén: 322 mg/g

Butilglikol:

Biológiailag könnyen lebontható.

Alkohokok, C9-11-izo, C10-reakc, etoxilátum, propoxilátum

Biológiai lebonthatóság: 65,9 % (28 nap), zárt üveg teszt.

Izopropil-alkohol:

Biológiai lebonthatóság: Biológiailag könnyen lebontható (53%, expozíciós idő 5 nap).

12.3. Bioakkumulációs képesség: A keverékre nem megállapított.

12.4. A talajban való mobilitás: A keverékre nem megállapított.

12.5. A PBT és a vPvB- értékelés eredményei: A keverékre nem megállapított.

12.6. Egyéb káros hatások: Nem figyeltek meg.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék az Európai Hulladék Katalógus szerint veszélyes hulladéknak minősül. Övni kell a hulladékot a környezetbe való kijutástól. A felhasznált abszorbenst is veszélyes hulladékként kell kezelni.

a) A hulladékkezelés jogi szabályozása:

Tilos a keveréket, annak fel nem használt maradványát, csomagolóburkolatát élő vízbe, közcsatornába és talajba juttatni. A keverék maradványát, illetve szennyezett csomagolóburkolatát veszélyes hulladékként kell kezelni. A felhasznált abszorbenst is veszélyes hulladékként kell kezelni. A keletkezett hulladékot át kell adni veszélyes hulladékre specializálódott cégnek. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet és a 72/2013 (VIII. 27.) VM rendelet előírásai az irányadóak.

b) Javasolt hulladékosztályozás:

Az általunk javasolt hulladéktípusok kódjai csak ajánlások, amit a hulladék körülményei módosíthatnak, ezért új besorolásra lehet szükség.

16: A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK

16 03: az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek

16 03 05*: veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék

c) Javasolt osztályozás a szennyezett csomagolóanyagra:

A kiürült és tiszta csomagolóanyag kommunális hulladékként kezelhető vagy újrahasznosítható pl.: szelektív hulladékgyűjtő-szigetek.

15: CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁRÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT

15 01: csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)

15 01 10*: veszélyes anyagokat maradványként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

15 01 02: műanyag csomagolási hulladék (tisztá csomagolóanyagra)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék nincs veszélyes áruként osztályozva a veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírások alapján.

14.1. UN-szám: nincs

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem szükséges

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nincs

14.4. Csomagolási csoport: Nincs

14.5. Környezeti veszélyek: Nincs

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem ismert.

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

14.8. Egyéb információk: Nem szükséges

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendelet alapján



Maya Strong általános padló- és felület-
tisztítószer koncentrátum
Felülvizsgálat dátuma: --
Kiállítás dátuma: 2017.05.30

verzió: 2
7. oldal/ összesen 8 oldal

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Alkalmazási javaslat, tárolásra, hulladékkezelésre vonatkozó információ a termék címkéjén található.

SEVESO kategória: A termék a 219/2011 (X. 20) Korm. rendelet alapján SEVESO kategóriába nem besorolt.

Érvényes jogszabályok:

2012. évi I. Törvény	72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet
1993. évi XCIII. Törvény	54/2014 (XII. 5.) BM rendelet
1995. évi LIII. Törvény	25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet
2012. évi CLXXXV. Törvény	1907/2006 EK rendelet
220/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet	648/2004 EK rendelet
98/2001. (VI. 15.) Kormányrendelet	219/2011 (X. 20) Korm. rendelet
28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet	1272/2008 EK rendelet

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: A termékre kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

16.1. A biztonsági adatlapban megadott H mondatok és rövidítések:

H mondatok:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező
H302	Lenyelve ártalmas
H311	Bőrrel érintkezve mérgező
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H331	Bélegezve mérgező
H332	Belélegezve ártalmas
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Rövidítések:

Acute Tox.3, 4	Acute toxicity (oral), Hazard Category 3 Acute toxicity (dermal), Hazard Category 3 Acute toxicity (inhal.), Hazard Category 3 Acute toxicity (oral), Hazard Category 4 Acute toxicity (dermal), Hazard Category 4 Acute toxicity (inhal.), Hazard Category 4
AK	Megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást
Aquatic Acute 1	Hazardous to the aquatic environment – Acute Hazard, Category 1
Aquatic Chronic1, 3	Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard, Category 1 Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard, Category 3
CAS	Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)
CK	Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK- és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük)

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendelet alapján



Maya Strong általános padló- és felület-
tisztítószer koncentrátum
Felülvizsgálat dátuma: --
Kiállítás dátuma: 2017.05.30

verzió: 2
8.oldal/ összesen 8 oldal

DNEL	Derived No Effect Level A származtatott hatásmentes szint, az anyag expozíciós szintje, mely alatt nem vált ki ártalmas hatást. Továbbá az anyag expozíciós szintje, mely fölött embereket nem ajánlott a hatásának kitenni.
EC	EINECS: az 1981. szeptember 18-án az Európai Közösség piacán jelen lévő valamennyi anyagot tartalmazó Létező Kereskedelmi Anyagok Európai Jegyzéke ELINCS: az 1981. szeptember 18-át követően az Európai Közösségben, illetve az Európai Unióban törzskönyvezett új anyagokat tartalmazó Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
EC ₅₀	Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50%-át eredményezi
Eye Dam. 1	Serious eye damage, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2	Serious eye irritation, Hazard Category 2
Flam. Liq. 2, 3	Flammable liquids, Hazard Category 2 Flammable liquids, Hazard Category 3
KOI	Chemical oxygen demand (COD) Kémiai oxigén igény
LC50	(50%-os halálos koncentráció): az anyag azon koncentrációja a vízben, amely a kísérleti állatsoport 50%-ának elhullását okozza
LD50 (lethal dose)	a kísérleti állatok 50%-át elpusztítja
NOEC	No observed effect concentration az a legnagyobb dózis, amelynek még nincs megfigyelhető hatása
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet, elsősorban a fenntartható gazdasági fejlődéssel, foglalkoztatással, életszínvonallal, pénzügyi stabilitással, gazdasági fejlődéssel, piacgazdálkodással foglalkozó szakmai szervezet, több, mint 100 tagországgal
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No Effects Concentration előrejelzés szerint az ökoszisztéma egészére károsan nem ható legnagyobb szennyezőanyag-koncentráció
Skin Corr 1B	Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
Skin Irrit. 2	Skin irritation, Hazard Category 2
Skin Sens 1	Sensitisation – Skin, Hazard Category 1
STEL	Short Time Exposure Limit Rövid idejű expozíciós határérték
STOT SE 3	Specific target organ toxicity – Single exposure, Hazard Category 3, Respiratory tract irritation
TWA	Time-Weighted Average Idővel súlyozott átlagérték
vPvB	nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Képzési, betanítási előírások:

A keveréket használó személyzetet oktatni kell a kezeléssel kapcsolatos kockázatokról, az egészségügyi és környezetvédelmi követelményekről. Meg kell ismertetni őket a termék veszélyes tulajdonságaival, a foglalkozás-egészségügyi és környezetvédelmi előírásokkal és az elsősegélynyújtási intézkedésekkel.

Javasolt felhasználási korlátozások:

Az 1. pontban megadott felhasználási terület csak a legjellemzőbbeket tartalmazza. Speciális felhasználási területen való alkalmazás a felhasználó felelőssége. Ebben az esetben a felhasználó az egyedüli felelős a helyi és nemzeti szabályozásokhoz, előírásokhoz való alkalmazásért. A biztonsági információk a terméket a biztonság szempontjából írják le, és nem tekinthetők a termék műszaki specifikációjának.

A biztonsági adatlapot a legjobb tudásunk szerint, az alapanyaggyártók biztonsági adatlapjai és irodalmi adatok alapján állítottuk össze. A közölt adatok tájékoztató jellegűek. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.