

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító

SensEco Mosogatólapka univerzális háztartási tisztítószer

Termékszám: 2250 MM

UFI kód: 1676-90RQ-G00Q-6CJF

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai Mosogatószer.

Ellenjavallt felhasználás: nem ismert.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A termék szállítója: MosóMami Kft.
2142 Nagytarcsa
Déri Miksa utca 10/c 7. épület
Telefon: +36 30 512 8919

Felelős személy e-mail címe: info@mosomami.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

e-mail: ettsz@okbi.antsz.hu

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:

Bőrirritáció, 2. kategória, H315 (Skin Irrit. 2)

Bőrszenzibilizáció, 1. kategória, H317 (Skin Sens. 1)

Súlyos szemkárosodás, 1. kategória, H318 (Eye Dam. 1)

A vízi környezetre veszélyes -krónikus veszély, 3. kategória (Aquatic Chronic 3)

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok):



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat(ok):

H315 – Bőrirritáló hatású.

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.

H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondat(ok):

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

P302 + P352 – HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

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

P310 – Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő veszélyességi információ(k):

-

Keverék veszélyességének meghatározásához hozzájáruló anyagok:

Sodium lauryl sulfate, Cocamidopropyl betaine

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT és vPvB-értékelés eredményét lásd a 12.5 szakaszban.

Endokrin károsító tulajdonságok lásd 11.2 és 12. 6 szakaszok.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Index-szám	REACH-szám	Koncentráció [%]	Az 1272/2088/EK [CLP] rendelet szerinti osztályba sorolás	H-mondat	Speciális koncentráció határok / M-tényező
Aqua	7732-18-5	-	-	-	1-5	-	-	-
Sodium lauryl sulfate	151-21-3	205-788-1			20-45	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H315 H318 H412	-
Polyvinyl alcohol	9002-89-5	618-340-9	-	-	15-35	-	-	-

Sodium hydrogen carbonate	144-55-8	205-633-8	-	-	4-7	-	-	
Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Index-szám	REACH-szám	Koncentráció [%]	Az 1272/2088/EK [CLP] rendelet szerinti osztályba sorolás	H-mondat	Speciális koncentráció határok / M-tényező
Cocamidopropyl betaine	61789-40-0	263-058-8	-	-	3-9	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H315 H317 H319 H412	-
Quartz	14808-60-7	238-878-4	-	-	6-10	-	-	-
Isotridecanol	9043-30-5	500-027-2	-	-	3-8	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318	-
MES	93348-22-2	297-163-5	-	-	4-10	-	-	-
perfume	-	-	-	-	0-1	-	-	-

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.
A termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (SVHC).

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉSEK:

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot!

Eszméletlen embernek soha semmit nem szabad szájon át adni. Az érintett személyt el kell távolítani a szennyeződés környezetéből.

LENYELÉST KÖVETŐEN:

A száját vízzel ki kell öblíteni. Hánytatni tilos. Ha a tünetek folytatódnak, azonnal orvost kell hívni, vagy a Toxikológiai Központot.

BELÉGZÉST KÖVETŐEN:

A sérültet friss levegőre kell vinni. Tünetek esetén forduljon orvoshoz.

BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉST KÖVETŐEN:

Szappannal és bő vízzel le kell mosni.

SZEMBE KERÜLÉST KÖVETŐEN:

Ha szembe került, a kontaktlencséket el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Forduljon szakorvoshoz.

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

Nem ismert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tüneteknek megfelelően kell ellátni.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag:

A környezetnek megfelelő oltóanyag alkalmazandó: CO₂, por vagy vízágyú. Alkohol álló habok alkalmazása is lehetséges.

Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nem alkalmazható.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzőkészülék és védőruházat használandó a környező tűztől függően.

Tűzoltás közben gondoskodni kell arról, hogy az oltásból származó szennyvíz ne kerülhessen élővízbe, vízfolyásba, közcatornába.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Megfelelő szellőztetés biztosítása.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Megfelelő szellőztetés biztosítása. Megfelelő egyéni védőeszközök használata (lásd 8. szakaszt)

Lásd 7. és 8. szakasz.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje közvetlenül a környezetbe! Ne engedje, hogy az anyag közvetlenül csatornába, szikkasztóba vagy felszíni vizekbe jusson.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött terméket össze kell gyűjteni és megfelelő edényzetbe kell helyezni ártalmatlanításra. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani. Az érintett területet vízzel le kell tisztítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd 7., 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Megfelelő szellőztetés biztosítása. Rendszeres takarítással a por felhalmozódást el kell kerülni.

Kerülni kell a termék bőrrel és szemmel érintkezését. A termék kezelése után mosson kezet és arcot.

A termék használata közben tilos enni, inni és dohányozni.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: TILOS A DOHÁNYZÁS! Hőhatástól, nyílt lángtól tartsuk távol!

- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenségekkel együtt
Jól szellőző, száraz helyiségben tárolandó, szorosan lezárva. Gyermekektől elzárva tartandó.
Élelmiszertől, takarmánytól, italtól tartsuk távol! Füsttől és portól elzárva tartandó.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Lásd 1.2 szakaszt.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés / egyéni védelem

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek
Expozíciós határértékek:
Kristályos szilícium-dioxid (beleértve kvarc, krisztobalit, tridimit és egyéb formák)
ÁK-érték, respirábilis koncentráció, mg/m³-ben: 0,1
- Jogalap: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 8.2. Az expozíció elleni védekezés: Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 11. §(2) 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. Nyitott rendszerben történő használat során alkalmazzon helyi elszívást, ahol lehetséges. Amennyiben a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem megfelelő mértékű a munkaterület megfelelő szellőztetéséről kell gondoskodni.

Általános védekezési és higiéniai intézkedések

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni A termék használata közben tilos enni, inni és dohányozni.

Az egyéni óvintézkedéseket és védőfelszereléseket a körülményeknek megfelelően kell megválasztani. Nagyobb mennyiségek és speciális felhasználások esetén munkavédelmi szakemberrel illetve a védőfelszerelés gyártójával kell konzultálni

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőztetés biztosítása.

gyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök



a) szem-/arcvédelem

MSZ-EN 166 szabványnak megfelelő védőszemüveg/arcvédő használata javasolt porképződés esetén.

b) bőrvédelem

- i. kézvédelem: Az MSZ EN 374 szerinti vegyszerálló védőkesztyű használata javasolt.
Javaslat: Nitril-kaucsuk, 0,11 mm vastag, áttörési idő >480 min.
Speciális felhasználás esetén célszerű a gyártóval konzultálni.
- ii. egyéb: Védőruházat abban az esetben szükséges, amennyiben a kémiai kockázatértékelés, minőségi és mennyiségi becslés alapján feltételezhető, hogy az anyag a közvetlen bőrfelületre juthat. Overall vagy más könnyű munkavédelmi ruházat javasolt.

c) a légutak védelme

Normál esetben nem szükséges.

Porképződés esetén: A légzésvédelmi szűrőkre vonatkozó ajánlások a következő szabványokon alapulnak: DIN EN 143, DIN 14387 és más, a használt légzésvédő rendszerrel kapcsolatos kísérő szabványokon. Ajánlott szűrő típus: P1 típusú szűrő

d) hőveszély

Nem áll rendelkezésre információ.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Meg kell akadályozni a termék csatornába jutását. Meg kell akadályozni a termék környezetbe jutását.

A 8. SZAKASZ alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Paraméter		Vizsgálati módszer	Megjegyzés
Halmazállapot	szilárd lapka		
Szín	fehér		
Szag	illatosított		
Szagküszöbérték	nincs adat		
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat		
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat		
Tűzveszélyesség	nem gyúlékony		
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat		
Lobbanáspont	nincs adat		
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat		
Bomlási hőmérséklet	nincs adat		
pH	8.0		

Paraméter		Vizsgálati módszer	Megjegyzés
Kinematikus viszkozitás	nincs adat		
Oldhatóság	vízben oldható		
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat		
Gőznyomás	nincs adat		
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	relatív sűrűség: 1.05		
Relatív gőzsűrűség	nincs adat		
Részecskejellemzők	nincs adat		

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Dinamikus viszkozitás: 300-700mPas

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem áll rendelkezésre információ.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabil a javasolt tárolási körülmények közt.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs ismert.

10.4. Kerülendő körülmények

Magas hőmérséklet.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres, erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A készítménnyel célzott toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek. A keverék veszélyességi besorolása az egyes komponensekre vonatkozó veszélyességi besorolása alapján történt (lásd 2 és 3. szakaszok).

Akut toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
LD50, orális>5000 mg/kg (egér)

Bőrkorrózió / bőrirritáció:

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás:

Nem áll rendelkezésre információ.

Rákkeltő hatás:

IARC: Egyik összetevő sem szerepel a listán
NTP : Egyik összetevő sem szerepel a listán
OSHA-Ca : Egyik összetevő sem szerepel a listán

Reprodukciós toxicitás:

Nem áll rendelkezésre információ.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Nem áll rendelkezésre információ.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Nem áll rendelkezésre információ.

Aspirációs veszély:

Nem áll rendelkezésre információ.

Klinikai vizsgálatok összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre információ.

Vonatkozó toxikológiai adatok:

Nem áll rendelkezésre információ.

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk:

Bőrrel érintkezés. Belélegzés, lenyelés és szembe jutás nem valószínű expozíciós utak.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

- Bőrrel érintkezés: Nem áll rendelkezésre információ
- Szembe jutás: Nem áll rendelkezésre információ.
- Belélegzés: Nem áll rendelkezésre információ.
- Lenyelés: Nem áll rendelkezésre információ.
- Egyéb: Nem áll rendelkezésre információ.

A rövid és hosszútávú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

Lásd 4.2 szakaszt.

A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre információ.

Az egyedi adatok hiánya:

Nem áll rendelkezésre információ.

Keverékek:

Nem áll rendelkezésre információ.

A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ:

Nem áll rendelkezésre információ.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

A 3. szakaszban felsorolt összetevők egyike sincs listázva.

Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

Tilos a keveréket élővízbe, vízfolyásokba, talajba juttatni.

12.1. Toxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A készítménnyel célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek. A keverék ökotoxikológiai besorolása az egyes komponensekre vonatkozó ökotoxikológiai besorolása alapján történt (lásd 2 és 3. szakaszok).

- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
Nem áll rendelkezésre információ.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség
Nem áll rendelkezésre információ.
- 12.4. A talajban való mobilitás
Nem áll rendelkezésre információ.
- 12.5. A PBT és a vPvB-értékelés eredményei
Nem áll rendelkezésre információ.
- 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok
A 3. szakaszban felsorolt összetevők egyike sincs listázva.
- 12.7. Egyéb káros hatások
Nem áll rendelkezésre információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek
A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Az országos és helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.
Csatornába engedni tilos.

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.

Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Az országos és helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

A csomagolást teljesen ki kell üríteni. A csomagolást újra kell hasznosítani vagy ártalmatlanítani kell az országos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

Fizikai, kémiai tulajdonságok, melyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem áll rendelkezésre információ.

Szennyvízkezelésre vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre információ.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék nem minősül veszélyes árunak.

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: -
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): -
- 14.4 Csomagolási csoport: -
- 14.5 Környezeti veszélyek: -
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

Belföldi vízi szállítás (ADN)

- 14.1 UN szám vagy azonosító szám: -
- 14.2 Az ENSZ szerinti helyes megfelelő szállítási megnevezés: -
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): -
- 14.4 Csomagolási csoport: -
- 14.5 Környezeti veszélyek: -
- 14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

Légi szállítás ICAO-TI/IATA-DGR

- 14.1 UN szám vagy azonosító szám: -
- 14.2 Az ENSZ szerinti helyes megfelelő szállítási megnevezés: -
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): -
- 14.4 Csomagolási csoport: -
- 14.5 Környezeti veszélyek: -
- 14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás
Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** 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.

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

A Bizottság **348/2013/EU rendelete** (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet 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 bizottság **2015/830/EU rendelete** (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

A bizottság **2020/878/EU rendelete** (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről és módosításai

Hazai szabályozás:

- **Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:**

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2013. évi CXXVII. törvény]

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól [módosítja: 14/2013. (II. 15.) EMMI rendelet, 21/2012. (IV. 4.) NEFMI rendelet]

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

- **Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:**

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról [módosítja: 527/2013. (XII. 30.) Korm. rendelet, 192/2003. (XI. 26.) Korm. rendelet, 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet, 289/2010. (XII. 21.) Korm. rendelet].

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

- **Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:**

220/2004 (VII. 21.) Korm rendelet, [módosítja: 558/2013. (XII. 31.) Korm. rendelet]

- **Munkavédelemre vonatkozó előírások:**

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről [módosítja: 2013. évi CLXXIX. törvény, 2011. évi CXCI. törvény]

- **Tűzvédelemre vonatkozó előírások:**

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról [módosítja: 2013. évi CCXLIII. törvény];

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:
Nem áll rendelkezésre információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:

V1.0 Adatlap felülvizsgálata és harmonizálása a hatályos nemzetközi és hazai jogi szabályozásnak megfelelően.

A biztonsági adatlapon előforduló rövidítések teljes szövege:

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív. LD50 lethal dose, LC50 Lethal concentration. EC50 Effective concentration. EWC: European Waste Catalogue. IARC: International Agency for Research on Cancer. RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances. VOC: Volatile Organic Carbon. DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció).

AGYH: alsó gyulladási határ. FGYH: felső gyulladási határ. ARH: alsó robbanási határ. FRH: Felső robbanási határ. STOT: Specific Target Organ Toxicity. LDLo Lethal dose, low. IC50: Inhibitory concentration. SVHC: Substances of very high concern. NOAEL: No-observed-adverse-effect level. LOAEL: Lowest-observed-adverse-effect level

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

H315 – Bőrirritáló hatású.

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.

H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H302 – Lenyelve ártalmas.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

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

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

P302 + P352 – HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

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

P310 – Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:

Nem áll rendelkezésre információ.

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata):

Nem áll rendelkezésre információ.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.