

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító

SensEco Mosogatólapka univerzális háztartási tisztítószer

Termékszám: 2250 MM

UFI : SW90-K269-E002-NXX1

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő 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, Nagyváradi tér 2.

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

e-mail: ettsz@nngyk.gov.hu

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

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

Szemirritáció, 2. veszélyességi kategória, H319 (Eye Irrit. 2)

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok):



Figyelmeztetés:
Figyelem

Figyelmeztető mondat(ok):
H315 – Bőrirritáló hatású.
H319 – Súlyos szemirritációt okoz.
EUH208 – Lipase-t, Amylase-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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/ országos előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő veszélyességi információ(k):
-

Keverék veszélyességének meghatározásához hozzájáruló anyagok:
Sodium C14-16 olefin sulfonate, APG

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 / összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok
Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Index-szám	REACH-szám	Koncentráció [%]	Az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerinti osztályba sorolás	H-mondat	Speciális koncentráció határok / M-tényező/ATE
Aqua	7732-18-5	-	-	-	1-5	-	-	-
Polyvinyl alcohol	9002-89-5	618-340-9	-	-	23-28	-	-	-
Sodium C14-16 olefin sulfonate	68439-57-6	931-534-0	-	-	9-12	Skin Irrit. 2 Eye Irrit.2	H315 H319	-
Starch (keményítő)	9005-25-8	232-679-6	-	-	7-10,5	-	-	-
Sorbitol	50-70-4	200-061-5			8-10,5	-	-	-
Sodium citrate(nátrium citrát)	6132-04-3	612-118-5	-	-	5-8	-	-	-

APG	110615-47-9	600-975-8	-	-	5-8	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318	C > 30.0 % Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1
MES	93348-22-2	297-163-5	-	-	5-7,5	-	-	
Sodium carbonate (nátrium karbonát)	497-19-8	207-838-8	011-005-00-2	-	3,5-5,5	Eye Irrit. 2	H319	-
Glycerol (gliceron)	56-81-5	200-289-5	-	-	3-4,5	-	-	-
Sodium bicarbonate (nátrium hidrogén karbonát)	144-55-8	205-633-8	-	-	2,5-4,5	-	-	-
Lipase	9001-62-1	232-619-9	-	-	0,2-0,4	Resp. Sens. 1	H334	-
Amylase	9000-92-4	232-567-7	-	-	0,2-0,4	Resp. Sens. 1	H334	-
Saponin	8047-15-2	232-462-6	-	-	1-3	STOT SE 3 Eye Irrit. 2	H335 H319	-
perfume	-	-	-	-	0-2	-	-	-

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 nem múlnak, 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 áll rendelkezésre információ.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
A tüneteknek megfelelően kell ellátni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Oltóanyag:
A környezetnek megfelelő oltóanyag alkalmazandó: CO₂, por vagy vízpermet. Nagyobb tüzek esetén vízpermet vagy alkoholálló hab alkalmazása javasolt.
Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
Nem áll rendelkezésre információ.
- 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 expozíciónál

- 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 összeférhetetlenséggel együtt
Jól szellőző, száraz helyiségben tárolandó, szorosan lezárva. Gyermekektől elzárva tartandó. Élelmiszerrel, takarmánnyal, italtól tartsuk távol! Füsttől és portól elzárva tartandó.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Lásd 1.2 szakaszt.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése /egyéni védelem

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek
Expozíciós határértékek:
A keverék és összetevői nem rendelkeznek az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről által megállapított expozíciós határértékkel
DNEL: nem áll rendelkezésre információ
PNEC értékek: nem áll rendelkezésre információ
- 8.2. Az expozíció ellenőrzése: 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.

Egyéni 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.
A kesztyű anyaga legyen ellenálló a termékkel szemben és az anyag ne engedje át a terméket. Az alkalmas kesztyű anyagának kiválasztásánál figyelembe kell venni az elhasználódási időt, a diffúziós rátát és a degradációt. Az alkalmas kesztyű anyagának kiválasztásánál ne csak az anyagmennyiség, hanem a minőségi jelölések és a gyártó megfelelősége is legyen figyelembe véve. Több anyagból álló keverékek esetében a kesztyű a védelmi képességének megőrzési ideje nem becsülhető meg pontosan. A kesztyű anyagának elhasználódási ideje: A pontos elhasználódási időt a védőkesztyű gyártójának kell megadni, amelyet be kell tartani
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		
Szagkülöbérték	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		
Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat		
Bomlási hőmérséklet	nincs adat		
pH	8.0 (10%-os oldat)		
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 információk

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 szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Lipase-t, Amylase-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Csírsejt-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:

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemirritációt okoz.

Lipase-t, Amylase-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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 információk

Tilos a keveréket élővízbe, vízfolyásokba, talajba juttatni.

- 12.1. Toxicitás
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
A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet (REACH) XIII. melléklete szerint: A termék nem teljesíti a PBT-re és a vPvB-re vonatkozó kritériumokat.
- 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.

A termékmaradékot 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:
A termékmaradékot csatornába engedni tilos.

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 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 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 tisztítószerokról 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 hulladékra 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:

V2.0 Adatlap felülvizsgálata és harmonizálása a hatályos nemzetközi és hazai jogi szabályozásnak megfelelően.

A biztonsági adatlapon előforduló rövidítések teljes szövege:

ATE: akut toxicitás becslés. 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.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.

H334 – Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

H335 – Légúti irritációt okozhat.

EUH208 – Lipase-t, Amylase-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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/ országos 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.