

BIZTONSÁGI ADATLAP
AZ 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN
POLYNET MIX

Készítés ideje: 2023.08.29.

Verziószám: 1.

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

1.1 Termékazonosító: POLYNET MIX

UFI: YFU0-D0AS-J009-KCVF

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás: Illatosított padlófelmosó.

Ellenjavallt felhasználás: Fentitől eltérő.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó:

Walter Group Kft.

2330 Dunaharaszti, Fűzfa u. 2.

Tel.: +36 (24) 514-965

A biztonsági adatlapért felelős

illetékes személy e-mail címe: info@waltergroup.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):

06 1 476 6464, 06 80 201 199 (Éjjel-nappal díjmentesen hívható!)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória H319 Súlyos szemirritációt okoz

A vízi környezetre veszélyes, krónikus, 3. kategória H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek:



Figyelem

Figyelmeztető H-mondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P405 Elzárva tárolandó.

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

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208 (S)-p-menta-1,8-dién-t; cineole-t; p-Menta-1,4 (8) -dién-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Összetevők a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK rendelet szerint: nem ionos felületaktív anyagok <15%, anionos felületaktív anyagok, foszfátok <15%.

További összetevők: tartósítószer (Benzisothiazolinone), illatszerek (Limonene, Citral, Linalool).

2.3 Egyéb veszélyek:

A keverék nem tartalmaz PBT és vPvB besorolású anyagokat.

A keverék nem tartalmaz endokrin-romboló tulajdonságokkal rendelkező anyagokat. A termék igazolhatóan mentes szervesen megkötött halogénvegyületektől (AO_x) nitrátoktól, nehézfém vegyületektől és formaldehidoktól.**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2 Keverékek**

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Indexszám / REACH Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint
C12-14 alkoholok, etoxiláltak, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	500-234-8	-/ 01-2119488639-16-XXXX	2,5-5 %	* Aquatic Chronic 3 H412 Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315
Nátrium (xilol- és 4-etil-benzol) szulfonátok	-	701-037-1	-/ 01-2119513350-56-XXXX	1,25-2,5 %	* Eye Irrit. 2 H319



Készítés ideje: 2023.08.29.

Verziószám: 1.

Zsírsavak, C8-18 és C18-telítetlen	67701-05-7	266-929-0	-	$\geq 1,5 - < 2,5\%$	* Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315
Aminok, C12-18-alkil-dimetil, N-oxidok	68955-55-5	273-281-2	-	0,5-1,5 %	* Aquatic Acute 1 H400 Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315
Kálium-hidroxid C>25%	1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8 / 01-2119487136-33-xxxx	$\geq 1 - < 1,25\%$	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1A H314
p-Menta-1,4 (8) -dién	586-62-9	209-578-0	- / 01-2119982325-32-xxxx	$\geq 0,125 - < 0,5\%$	* Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Skin Sens. 1 H317
(S)-p-menta-1,8-dién	5989-27-5	227-813-5	601-029-00-7 / 01-2119529223-47-xxxx	$\geq 0,125 - < 0,5\%$	Flam. Liq. 3 H226 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
Cineole	470-82-6	207-431-5	- / 01-2119967772-24-xxxx	$\geq 0,05 - < 0,5\%$	* Flam. Liq. 3 H226 Skin Sens. 1B H317
1,2-benzizotiazol-3 (2H) -on	2634-33-5	220-120-9	613-088- 00-6/ 01-2120761540-60-XXXX	0-0,015 %	Acute Tox. 4 H302 Aquatic Acute 1 H400 Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317

*Gyártó által megadott besorolás.

Egyedi koncentrációs határértékek:

C12-14 alkoholok, etoxiláltak, szulfátok, nátriumsók:

Eye Irrit.2, H319: $5\% \leq C < 10\%$ Eye Dam. 1, H318: $C \geq 10\%$ Nem osztályozott, -: $C < 5\%$

1,2-benzizotiazol-3 (2H) -on:

Skin Sens. 1, H317: $C \geq 0,05\%$

Kálium-hidroxid C>25%:

Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$ Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.



4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Belégzés esetén: A sérült személyt szabad levegőre kell vinni, melegen tartani, pihentetni. Ha a légzés rendszertelen vagy leállt, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni.

Szembejutás esetén: A szemet bő, tiszta vízzel kell megmosni, legalább 10 percen keresztül, a szemhéjat felemelve, majd orvosi segítséget kell keresni. Ne hagyja, hogy a személy az érintett szemet dörzsölje.

Bőrre jutás esetén: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő folyóvízzel.

Lenyelés esetén: vigyük a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait meglazítva fektessük kényelmes testhelyzetbe. SOHA nem szabad hánytatni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:

Irritáló anyag, többszöri érintkezése a bőrrel és a nyálkarendszerrel, vörösséget okozhat, hólyagok keletkezése lehetséges, a kiáramló gőzök károsíthatják a légzőrendszert, néhány tünet viszont nem azonnal jelentkezik.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Kétség esetén vagy ha a rosszullet hosszabb időn keresztül van jelen, orvoshoz kell fordulni. Eszméletlen személynek SOHA nem szabad semmit a szájába helyezni. Takarja le az érintett területet egy steril kötöző anyaggal. Óvja az érintett területet a súrlódástól.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

A termék NINCS besorolva a gyúlékony termékek közé, tűz esetén a következő utasításokat kell követni:

5.1 Oltóanyag:

Alkalmas oltóanyag: Poroltó vagy CO₂. Nagyobb tüzesetknél használjon alkoholnak ellenálló habot, vizet spray formában. A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

Alkalmatlan oltóanyag: vízszugár. Elektromos tűz esetén víz vagy hab nem használható oltóanyagként.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Az anyag gyulladása vagy bomlása káros lehet az egészségre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Vízzel le kell hűteni a tartályokat, ciszternákat és a hőforráshoz vagy tűzhöz közel lévő tartályokat. Mindenképpen kerülendő, hogy a tűzoltáshoz használt anyagok a lefolyóba, csatornába kerüljön.

A tűz kiterjedtségétől függően, szükséges lehet hővédő ruha használata, egyéni légzőkészülék, kesztyű, védőszemüveg, arcmaszka és csizma.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.



6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A termék környezetre veszélyes, nagy mennyiségű kiömlés esetén vagy ha a termék tavakat, folyókat, csatornákat szennyez, értesíteni kell az illetékes hatóságokat, a helyi előírásoknak megfelelően. Kerülendő a csatornák, felszíni vagy földalatti vizek és a talaj szennyezése.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmegelőzés módszerei és anyagai: A kiömlött anyagot inert nedvszívó anyaggal (föld, homok, vermikulit, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) kell felfogni és összegyűjteni, a területet pedig megfelelő szennyezésmegelőző anyaggal azonnal meg kell tisztítani. Használjunk semlegesítő szereket.

A hulladékot zárt, ártalmatlanításra alkalmas tartályokba kell helyezni, a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően (lásd a 13. szakaszt). Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: Biztonságos kezelés lásd 7. szakasz.

Személyi védőfelszerelések: lásd 8. szakasz.

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Kerüljük az aeroszol képződést. Soha ne használjon nyomást a tartály kiürítésére, nem tűrik jól a nyomást. Az alkalmazási területen tilos a dohányzás, evés és ivás. Be kell tartani a biztonsági és egészségvédelmi szabályokat a munka során. Tartsa a terméket az eredetivel egyforma tartályban.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Figyeljen a címke utasításaira. Tárolja 5 és 25 °C között, száraz, jól szellőző helyen, távol hőtől és közvetlen napfénytől. Tartsa távol gyújtóforrásoktól. Tartsa távol oxidáló közegtől, magas sav és lúgtartalmú anyagoktól. Tilos a dohányzás. Akadályozza meg az illetéktelen személyek jelenlétét. Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk. Ha a tartályok egyszer már nyitva voltak, óvatosan zárja be, helyezze függőleges helyzetbe, így gátolva a kiömlést.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Illatosított padlófelmosó.**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek:**

A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint a veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett átlagos koncentráció és megengedett csúskoncentráció értékei, valamint jellemző tulajdonságai:

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték(mg/m ³)	ÁK-érték ppm	CK-érték(mg/m ³)	CK-érték ppm	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
KÁLIUM-HIDROXID	92062-35-6 8042-47-5 572623-83-7 792045-77-8 892045-45-9	2		2		m		N



ÁK-érték	megengedett átlagos koncentráció
CK-érték	megengedett csúskoncentráció
CAS-szám	A vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám
m	Maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat.
N.	Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.

DNEC/DMEL/PNEC értékek:

CAS: 1310-58-3 Kálium-hidroxid C>25%

DNEL Belégzés, hosszú távú helyi hatások (munkavállaló) 1 mg/m³

CAS: 5989-27-5 (S)-p-menta-1,8-dién

DNEL Szájon át, hosszú távú szisztémás hatások (fogyasztók) 4,8 mg/kg

DNEL Bőrön át, hosszú távú szisztémás hatások (fogyasztók) 4,8 mg/kg

(munkavállaló) 9,5 mg/kg

DNEL Belégzés hosszú távú szisztémás hatások (fogyasztók) 16,6 mg/m³

(munkavállaló) 66,7 mg/m³

CAS: 5989-27-5 (S)-p-menta-1,8-dién

PNEC édesvíz 14 mg/l

PNEC tengervíz 1,4 µg/l

PNEC Édesvízi üledék 3,85 mg/kg

PNEC Tengervízi üledék 3,85 mg/kg

PNEC Szennyvíztisztító telep 1,8 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól. A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le. Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet. Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat. Kerüljük a szembe való bejutást. Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Légzésvédelem: Ha a technikai utasításokat betartják, nem szükséges egyéni személyi védelem.

Szemvédelem: Jól záró védőszemüveg viselése ajánlott.

A bőr védelme: Munkacipő viselése ajánlott. (PPE) Jellemzői: CE-Jelölés Kategória II.

CEN-Szabványok: EN ISO 13287, EN 20347

Karbantartás: Ezek a termékek alkalmazkodnak az első használó lábához, ezért és higiéniai szempontokból nem tanácsoljuk, hogy más személy is használja.

Megfigyelések: Ez a cipő szakmai körökben alkalmazott, megfelelő biztonságot nyújt a lehetséges balesetek megelőzésére.

Kéz védelme: Ha a technikai utasításokat betartják, nem szükséges egyéni személyi védelem.

Műszaki óvintézkedések: Biztosítson megfelelő szellőztetést, ami elérhető egy jó helyi elszívó-berendezéssel és általános légcsérével.



9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:**

- | | | |
|----|--|-----------------------------|
| a) | halmazállapot: | folyadék |
| b) | szín: | narancssárga |
| c) | szag: | narancs |
| | szag küszöbérték: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| d) | olvadáspont/fagyáspont: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| e) | forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| f) | tűzveszélyesség: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| g) | felső és alsó gyulladási/robbanási határértékek: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| h) | lobbanáspont: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| i) | öngyulladási hőmérséklet: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| j) | bomlási hőmérséklet: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| k) | pH: | 13 |
| l) | kinematikus viszkozitás: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| m) | oldhatóság: | Vízben oldódik. |
| n) | n-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | Nem áll rendelkezésre adat. |
| o) | gőznyomás: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| p) | sűrűség és/vagy relatív sűrűség: | 1,046 g/cm ³ |
| q) | relatív gőzsűrűség (20 °C-on): | Nem áll rendelkezésre adat. |
| r) | részecskejellemzők | Nem áll rendelkezésre adat. |

9.2 Egyéb információk: Nem áll rendelkezésre egyéb adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: Nem áll rendelkezésre információ.

10.2 Kémiai stabilitás: Stabil, az ajánlott kezelési és tárolási körülmények között.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: A terméknel nem valószínű veszélyes reakció esélye.

10.4 Kerülendő körülmények: Kerülendő mindenfajta szabálytalan kezelés.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Nem áll rendelkezésre információ.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

CAS: 67701-05-7 Zsírsavak, C8-18 és C18-telítetlen

LD50 (Szájon át) >5.000 mg/kg (Patkány)

CAS: 1310-58-3 Kálium-hidroxid C>25%

LD50 (Szájon át) 333 mg/kg (Patkány)

LC50/ 24 h 80 mg/l (hal)



CAS: 470-82-6 Cineole

LD50 (Szájon át) 4.300 mg/kg (Patkány)

LD50 (Bőrön át) >2.000 mg/kg (Patkány)

EC 50 / 96 h 57 mg/l (Hal)

CAS: 5989-27-5 (S)-p-menta-1,8-dién

LD50 (Szájon át) 4.400 mg/kg (Patkány)

LD50 (Bőrön át) >5.000 mg/kg (Patkány)

>2.000 mg/kg (Nyúl)

EC50 34,1 mg/l (Daphnia magna (vízi bolha))

- Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: A termék nem tartalmaz az emberi egészség szempontjából endokrin-romboló tulajdonságokkal rendelkező összetevőket. Egyéb káros egészségügyi hatásokra vonatkozóan nem áll rendelkezésre információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

CAS: 67701-05-7 Zsírsavak, C8-18 és C18-telítetlen

LC50 / 96 h 300 mg/l (Hal) ((Danio Rerio))



CAS: 470-82-6 Cineole

EC 50 / 48 h >100 mg/l (Daphnia magna (Vízi bolha))

EC 50 / 72 H >74 /mg/l (Selenastrum capricornutum (Algák))

CAS: 5989-27-5 (S)-p-menta-1,8-dién

LC50 / 96 h 0,72 mg/l (Hal)

EC 50 / 72 H 0,688 /mg/L (Selenastrum capricornutum (Algák))

OECD test 301 D >92 (biodegradáció %-ban 28 nap után)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

12.4 A talajban való mobilitás: Nincs adat a talajban lévő mozgásról. Nem megengedhető, hogy a termék a csatornába vagy vízfolyásba kerüljön. Kerülendő a talajba történő szivárgása. Megjegyzés: Halakra ártalmas.

Ha nagyobb mennyiségű anyagot a csatornába vagy élővizekbe engednek le, ez a pH-érték növekedéséhez vezethet. A magas pH-érték károsítja a vízi élőlényeket. Az alkalmazott koncentrációjú hígításban a pH-érték lényegesen lecsökken, ezért a termék használata után a csatornahálózatba jutó szennyvíz csak gyengén károsítja a vizet. Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet. Hígítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: A keverék nem tartalmaz a környezet szempontjából endokrin-romboló tulajdonságokkal rendelkező összetevőket.

12.7 Egyéb káros hatások: Nincs adat az anyag egyéb káros hatásáról a környezetre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek:**

Tilos a csatornába és folyóvízbe öntése. A hulladékot és az üres tartályokat a helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelően kell eltávolítani.

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási szabályozások szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.1 UN-szám vagy azonosító szám: nem releváns

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem releváns

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): nem releváns

14.4 Csomagolási csoport: nem releváns

14.5 Környezeti veszélyek: nem releváns

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem alkalmazandó

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem alkalmazandó.



15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:****Kémiai biztonság:**

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

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

2012/18/EU (2012. július 4.) irányelv a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, valamint a 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról és későbbi hatályon kívül helyezéséről

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

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

Tűzvédelem: 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról, az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról.

Hulladékgazdálkodás:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

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

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

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

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Egyéb:

220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

- a) Jelen dokumentum a termék 1. verziószámú biztonsági adatlapja.
- b) A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:
CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.
PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).
vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező anyagok.
LD50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.
LC50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.
ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

- c) A veszélyességi besorolást az 1272/2008/EK rendelet szerint számításos módszerrel végezte a gyártó.

- d) A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló, H mondatok teljes szövege:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 Lenyelve ártalmas.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
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.

A biztonsági adatlap a vonatkozó hatályos európai uniós és magyar jogszabályok előírásainak megfelelően készült.

Fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.

