

BIZTONSÁGI ADATLAP

a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító

Termék név: Ultra Bio 90 Fékezett hatású enzimes folteltávolító, áztató- és mosókrém
UFI: FF60-F0H9-200J-F6JT

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

A keverék ajánlott felhasználása: Használható áztatásra, kézi- és gépi mosásra pamut, kevertszál és műszálból készült textíliákhoz.

Felhasználása elsősorban háztartásokban ajánlott.

Ellenjavallt felhasználás: Gyapjúhoz és selyemhez nem használható.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A gyártó és a forgalmazó cég neve: Florin Zrt.

Cím: 6724 Szeged, Kenyérgyári út 17.

Telefon: +36-62 592-100

e-mail: info@florin.hu

Honlap: www.florin.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)

Cím: 1097 Budapest Albert Flórián út 2-6.

Telefon: 06-80-20-11-99 (0-24 órában, díjmentesen hívható - csak Magyarországról)

+36-1-476-64-64 (0-24 órában, díjmentesen hívható - csak Magyarországról)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék meghatározása: keverék

A 1272/2008/EK szerinti osztályozás

Eye Dam. 1. H318

Az osztályozások és a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. Szakasznál.

A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:

A termék zsírolódó hatása miatt a kezet kiszáríthatja.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztető szó: Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A tisztítatlan csomagolóanyag valamint az anyag maradékot tartalmazó csomagolás ártalmatlanítása az érvényes vonatkozó rendeletek előírásai szerint történhet. A kimosott tiszta csomagolóanyag kommunális hulladékként kezelhető.

EUH208 Enzyme protein, szubtilizin, α - amiláz, acetyl cedrene, hexyl cinnamal, tetramethylacetylocta-hydronaphthalenes -t tartalmaz, allergiás reakciót válthat ki.

Egyéb címkézési elemek:

Sérült vagy túlérzékeny bőrűek részére védőkesztyű viselése ajánlott! Élelmiszerektől elkülönítve tárolandó!

Összetevők 648/2004/EK szerint: <5% nemionos felületaktív anyag, <5% anionos felületaktív anyag, <5% szappan, enzim (Proteáz enzim, szubtilizin, α - Amiláz), optikai fehérítő, illat (acetyl cedrene, hexyl cinnamal, tetramethylacetyloctahydronaphthalenes).

2.3. Egyéb veszélyek

PBT - összetevőt nem tartalmaz (REACH XIII. melléklet)

vPvB - összetevőt nem tartalmaz (REACH XIII. melléklet)

A keverékben lévő anyagok endokrin károsító tulajdonságairól (0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban) lásd 11.2. szakaszt.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Összetevők	EU-szám	CAS-szám	Konc. %	Osztályozás 1272/2008/EK	Típus
Alkoholok C12-14, etoxilált (<2.5 EO), szulfátok, nátrium só	221-416-0	68891-39-3	≤5	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412	(1)
Zsíralkoholok, C12-14, etoxilált	500-213-3	68439-50-9	≤1,5	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412	(1)
α – Amiláz és Alkohol 13 - 15 poli (1-6) etoxilált keveréke	-	-	≤0,03	Eye Irrit. 2 H319 Resp. Sens. 1 H334	(1)
Proteáz enzim és Szubtilizin keveréke	-	-	≤0,05	Resp. Sens. 1 H334	(1)
Parfüm	-	-	≤0,25	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 Resp. Tox. 1B H360F Aquatic Chronic 2 H411	(1)

Az osztályozások és a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. Szakasznál.

Típus:

- (1) Egészségi vagy környezeti veszély szerint besorolt anyag
- (2) Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag
- (3) Az anyag az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak
- (4) Az anyagok az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak

REACH regisztrációs szám:

Alkoholok C12-14, etoxilált (<2.5 EO), szulfátok, nátrium só: 01-2119488639-16-0010

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Belégzés esetén: Az expozíció forrását szüntessük meg, ha lehetséges. A sérültet friss levegőre kell vinni. Szoros ruhadarabjait (nyakkendő, öv) lazítsuk meg.
- Bőrre jutás esetén: Az elszennyeződött ruhadarabokat és a lábbeli el kell távolítani, az érintett testrészeket bő vízzel alaposan le kell mosni.
- Szembe jutás 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. Szemsérülés esetén orvosi ellátás szükséges. A nem sérült szemet védeni kell.
- Lenyelés esetén: A sérült szájüregét bő vízzel mossuk ki, és itassunk vele 0,5 liter vizet. Hánytatni tilos. Forduljunk orvoshoz.

Egyéni védőfelszerelés elsősegélynyújtó számára: Nem szükséges. Nem szükséges, de sérült vagy túlérzékeny bőrűek részére védőkesztyű (pl.: gumikesztyű) viselése ajánlott.

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

- Belélegezve: Köhögés érzékeny embereknél lehetséges.
- Bőrre jutva: Túlérzékeny bőrűeknél irritáció lehetséges.
- Szembe jutva: Irritációt okozhat és a szem kivörösödését.
- Lenyelés: Émelygés, hányinger, rossz közérzet.

Összetevőkre vonatkozó információ a 11. szakaszban

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Késleltetett hatások nem ismertek.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

- Megfelelő oltóanyag: Szén-dioxid (CO₂), tűzoltópor, tűzoltóhab, víz vagy vízpermet. A környezetben tárolt éghető anyagoknak megfelelően kell kiválasztani.
- Alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nagy tűz esetén felszabaduló füstök/gázok (szénmonoxid, szén-dioxid, kén-és nitrogén-oxidok), ami a szemet és a légzőrendszert irritálhatja.

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 vészhelyzeti eljárások

- 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:** Kerüljük a szemmel, nyálkahártyával való érintkezést. A kiömlött keverék a padozat síkosságát okozhatja, viseljünk zárt cipőt. Zárt helyiség esetén megfelelő szellőzésről gondoskodjunk. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos.
- 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében:** Kerüljük a szemmel, nyálkahártyával való érintkezést. A kiömlött keverék a padozat síkosságát okozhatja, viseljünk zárt cipőt. Zárt helyiség esetén megfelelő szellőzésről gondoskodjunk. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos. Kerüljük el a környezetbe való kiömlést.

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 kiömlött keveréket védőgáttal körül kell venni, megfelelő abszorbeáló szerrel (földdel, homokkal, vagy univerzális/inert adszorbenssel) fel kell itatni. Össze kell gyűjteni felcímkézett zárható, jelölt tárolótartályba és veszélyes hulladékként kell kezelni. Véletlenszerű kiömlés és felszíni vizekbe kerülés esetén a keveréket hígítani kell nagy mennyiségű vízzel. Ha van, a veszélyelhárítási terv alapján járjunk el. A maradékot bőséges vízzel el kell mosni. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Személyi védelem: lásd a 8. szakaszt

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

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.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás: Élelmiszerektől elkülönítve, fagymentes, hűvös, száraz helyen.

Tárolja eredeti, ép, zárt csomagolásban. Gyermekektől tartsuk távol! Szembe kerülés esetén a szemet bő vízzel azonnal mossuk ki! Sérült vagy túlérzékeny bőrűek részére védőkesztyű viselése ajánlott.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Fontos információk és útmutatások a biztonsági adatlapon és a címkén találhatóak.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A termék a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel az 5/2020. (II. 6.) ITM rendeletben foglaltak szerint nem szabályozott.

PNEC:

Alkoholok C12-14, etoxilált (<2.5 EO), szulfátok, nátrium só:

Környezet	Érték
Édesvíz:	0,24 mg/l
Tengervíz:	0,024 mg/l
Üledék (édesvíz):	5,45 mg/testsúly kg
Üledék (tengervíz):	0,545 mg/testsúly kg
Talaj:	0,946 mg/testsúly kg

DNEL/DMEL

Alkoholok C12-14, etoxilált (<2.5 EO), szulfátok, nátrium só:

Hatás	Személy	Expozíciós út	Érték
Hosszú távú hatás	munkavállaló	bőrön át	2750 mg/kg testsúly/ nap
Hosszú távú hatás	munkavállaló	belégzés	175 mg/m ³
Hosszú távú hatás	fogyasztó	bőrön keresztül	1650 mg/kg testsúly/ nap
Hosszú távú hatás	fogyasztó	orális	15 mg/kg testsúly/ nap

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzése

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről/ szellőztetésről a munkahelyen. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos. Tartsuk be a személyi higiéniai előírásokat a keverék használata közben. Csak a keverék tulajdonságait ismerő dolgozó a személyi és a környezetvédelmi utasítások betartása mellett dolgozhat a termékkel. A beszennyeződött ruházat csak kitisztítás után használható újra. Mossunk kezet ivóvízzel evés előtt vagy a munka végeztével.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Személyi védőfelszerelés:

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

Bőrvédelem: Rendeltetésszerű használat során nem szükséges. Tartsuk be a normál higiéniai előírásokat.

Kézvédelem: Rendeltetésszerű használat során nem szükséges. Sérült vagy túlérzékeny bőrének védőkesztyű (gumikesztyű) viselése ajánlott.

Légzésvédelem: Rendeltetésszerű használat során nem szükséges.

Hőveszély: Rendeltetésszerű használat esetén nem kell hőveszéllyel számolni, betartva a megadott tárolási feltételeket.

8.2.3. Környezeti expozíció ellenőrzések:

Tartsuk be a kezelésre, tárolásra vonatkozó utasításokat, különösen azokat a megelőző intézkedéseket, amelyek megakadályozzák a termék vízfolyásokba, talajba és a csatornahálózatba való kiömlését.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot:	krém
b) Szín:	fehér vagy enyhén sárgásfehér
c) Szag:	illatosított
Szagküszöbérték:	nincs meghatározva a keverékre
d) Olvadáspont/fagyáspont:	nincs meghatározva a keverékre
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nincs meghatározva a keverékre
f) Tűzveszélyesség:	nem tűzveszélyes
g) Felső és alsó robbanási határértékek:	nem áll rendelkezésre adat
h) Lobbanáspont:	nem áll rendelkezésre adat
i) Öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó
j) Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva a keverékre
k) pH:	max. 10,5
l) Kinematikus viszkozitás:	nincs meghatározva a keverékre
m) Oldhatóság:	Vízzel minden arányban elegyedik
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	nem alkalmazható
o) Gőznyomás:	nem áll rendelkezésre adat
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	kb. 1,10g/cm ³
q) Relatív gőzsűrűség:	nem áll rendelkezésre adat
r) Részecskejellemzők:	nincs meghatározva a keverékre

9.2. Egyéb információk:

Robbanásveszélyesség:	nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok:	oxidáló tulajdonságot nem mutat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Erős oxidáló- és redukáló szerekkel és erős savakkal reagál.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil, betartva a kezelésre és a tárolásra megadott előírásokat.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Erős oxidáló- és redukáló szerekkel és erős savakkal veszélyes reakció lehetséges.

10.4. Kerülendő körülmények

Övni kell a magas hőmérséklettől, hosszú ideig tartó közvetlen napsütéstől.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidáló- és redukáló szerek és erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nagy tűz esetén felszabaduló füstök/gázok (szénmonoxid, szén-dioxid, kén-oxidok, nitrogén-oxidok).

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Toxikológiai vizsgálatok a készítményre nem történtek. Humán-egészségügyi megítélése kizárólag az összetétele, az egyes komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, azaz a 3. szakaszban megadott koncentrációk, besorolások, továbbá a 1272/2008/EK rendelet koncentrációhatárookra vonatkozó előírásai szerint történt.

A készítmény súlyos szemkárosodást okoz.

a) Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Zsíralkoholok, C12-14, etoxilált	LD ₅₀ (szájon át, patkány): > 1200 mg/kg
Proteáz enzim és Szubtilizin keveréke	ATE (orális): 72 289,16 mg/kg Lenyelés Gyomor-bél tünetek, gyomorrontással együtt.
Parfum	Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg – számításos módszer

b) Bőrkorrózió/bőrirritáció: A termék nem irritáló hatású.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Alkoholok C12-14, etoxilált (<2.5 EO), szulfátok, nátrium só	Bőrrre irritatív hatású.
Proteáz enzim és Szubtilizin keveréke	Bőrrel való érintkezés Enyhén irritáló.
Parfum	Bőrirritáló hatású.

c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A termék súlyos szemkárosodást okoz.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Alkoholok C12-14, etoxilált (<2.5 EO), szulfátok, nátrium só	Súlyos szemkárosodást okozhat.
Proteáz enzim és Szubtilizin keveréke	Szemmel való érintkezés Átmeneti szemirritációt okozhat.
Zsíralkoholok, C12-14, etoxilált	Súlyos szemkárosodást okoz.
Parfum	Súlyos szemkárosodást okoz.

d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nincs elérhető különleges információ.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Parfum	Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Proteáz enzim és Szubtilizin keveréke	Belélegzés: Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
---------------------------------------	---

e) **Csírasejt mutagenitás:** Nincs elérhető különleges információ.

f) **Rákkeltő hatás:** Nincs elérhető különleges információ.

g) **Reprodukciós toxicitás:** Nincs elérhető különleges információ.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Parfum	Károsíthatja a termékenységet.

h) **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás:** Nincs elérhető különleges információ.

i) **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** Nincs elérhető különleges információ.

j) **Aspirációs veszély:** Nincs elérhető különleges információ.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

Endokrin károsító tulajdonságok: A keverékben lévő anyagokat nem azonosították úgy, hogy azok endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek (0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban).

Egyéb információk: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A készítményre vizsgálatok nem történtek. Osztályba sorolása kizárólag az összetétele, az egyes komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, azaz a 3. szakaszban megadott koncentrációk, besorolások, továbbá a 1272/2008/EK rendelet koncentrációhatárookra vonatkozó előírásai szerint történt.

A készítmény nem éri el a környezeti veszély kategória kritériumát.

12.1. Toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Alkoholok C12-14, etoxilált (<2.5 EO), szulfátok, nátrium só	EC ₅₀ (akut, alga, Desmodesmus subspicatus, édesvíz, 72 óra): 2,6 mg/L EC ₅₀ (akut, alga, Desmodesmus subspicatus, édesvíz, 72 óra): 27 mg/L EC ₅₀ (akut, alga, Daphnia magna, édesvíz, 48 óra): 7,2 mg/L LC ₅₀ (akut, Brachidanio Rerio, édesvíz, 96 óra): 7,1 mg/L NOEC (akut, Daphnia magna, édesvíz, 21 nap):0,18 mg/L NOEC (akut, Daphnia magna, édesvíz, 21 nap):0,27 mg/L NOEC (akut, hal, Pimephales promelas, édesvíz, 45 nap):1 mg/L NOEC (akut, hal, Pimephales promelas, édesvíz, 45 nap): 1 mg/L
Zsíralkoholok, C12-14, etoxilált	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: A termék biológiailag könnyen lebontható.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Alkoholok C12-14, etoxilált (<2.5 EO), szulfátok, nátrium só	68% - 28 nap EU EEC C.4-D Könnyen lebontható.
Zsíralkoholok, C12-14, etoxilált	Az anyag biológiailag könnyen lebomló. Ez a felületaktív anyag megfelel a tisztítószerekre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

	A lebonthatóság folyamata: folyamat: a DOC eltávolítás lebonthatóság gyorsasága: 65,4% idő: 28 nap
--	---

12.3. Bioakkumulációs képesség: Nincs elérhető különleges információ.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Alkoholok C12-14, etoxilált (<2.5 EO), szulfátok, nátrium só	víz: LogPow -1,38 alacsony

12.4. A talajban való mobilitás: Nincs elérhető különleges információ.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Alkoholok C12-14, etoxilált (<2.5 EO), szulfátok, nátrium só	Ne engedjük talajvízbe, felszíni vizekbe vagy csatornába jutni. Ez a termék a felszíni vagy talajvíz áramlásával együtt mozoghat, mert vízzoldhatósága magas.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei Nem alkalmazható

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: A keverékben lévő anyagokat nem azonosították úgy, hogy azok endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek (0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban).

12.7. Egyéb káros hatások: A termékre jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A kiürült, tisztítatlan csomagolóanyag valamint az anyag maradékot tartalmazó csomagolóanyag kezelése, ártalmatlanítása a vonatkozó rendelet előírásainak figyelembevételével történhet.

Tilos a keveréket, annak fel nem használt maradékát, csomagolóburkolatát élő vízbe, közcsatornába és talajba juttatni. A keverék maradékát, illetve szennyezett csomagolóburkolatát veszélyes hulladékként kell kezelni.

A kimosott tiszta csomagolóanyag kommunális hulladékként kezelhető.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék nincs veszélyes áruként osztályozva a veszélyes áruk közúti szállításra vonatkozó előírások alapján (ADR).

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

SEVESO kategória: A termék SEVESO kategóriába nem besorolt.

Vonatkozó közösségi törvények és rendeletek:

- 1272/2008/EK rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP-rendelet)
- 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról
- 1907/2006/EK a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, REACH)

- Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/425 rendelete (2016. március 9.) az egyéni védőeszközökről és a 89/686/EGK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről (EGT-vonatkozású szöveg)
- Európai parlament és a tanács 648/2004/EK rendelete (2004.március 31.) a mosó- és tisztítószerrekről (EGT vonatkozású szöveg)

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 2012. CLXXXV. törvény a hulladékgazdálkodásról
- 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól
- 225/2015. Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól
- 329/2012. (XI. 16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer forgalomba hozatalának feltételeiről és az ellenőrzés rendjéről
- 72/2013. VM KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről
- 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 2015. évi LXXXIX. Törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Melléklete 2011. évi módosításaival és kiegészítéseivel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Kémiai biztonsági értékelés nem készült

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADR:	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
CAS:	Vegyí anyagok azonosítására használt regisztrációs szám (<i>Chemical Abstracts Service</i>)
DNEL:	DNEL: Egy anyag expozíciós szintje, amely felett az emberek nem szabad kitenni (<i>Derived No-Effect Level</i>)
EC ₁₀ :	azt a koncentrációt jelenti, melynél a tesztelt szervezetek 10%-ánál valamilyen káros hatás kimutatható (<i>Effective Concentration</i>)
EC ₅₀ :	azt a koncentrációt jelenti, melynél a tesztelt szervezetek 50%-ánál valamilyen káros hatás kimutatható (<i>Effective Concentration</i>)
ETTSZ:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
LC ₅₀ :	azt a koncentrációt jelenti, melynél a teszt-szervezetek 50%-os pusztulása figyelhető meg (<i>Lethal Concentration</i>)
LD ₅₀ :	azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora mennyiség okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül (<i>Lethal Dose</i>)
NOEC:	az a legnagyobb koncentráció, amelynek nincs megfigyelhető hatása (<i>No Observed Effect Concentration</i>)
OECD:	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet (<i>Organisation for Economic Cooperation and Development</i>)
PBT:	Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező (<i>Persistent, Bioaccumulative, Toxic</i>)
PNEC:	Előrejelzett hatás nélküli koncentráció (<i>Predicted No-Effect Concentration</i>)

UFI: Egyedi formulaazonosító (*Unique Formula Identifier*)
UN: négyjegyű azonosító szám (ENSZ-szám, Egyesült Nemzetek Szervezete)
vPvB: nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív (*very Persistent, very Bioaccumulative*)

Az osztályozások teljes szövege:

Acute Tox.	Acute toxicity / Akut toxicitás
Aquatic Acute	Hazardous to the aquatic environment - acute / A vízi környezetre veszélyes - akut
Aquatic Chronic	Hazardous to the aquatic environment - acute / A vízi környezetre veszélyes - krónikus
Eye Dam.	Serious eye damage /Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Eye irritation / Szemirritáció
Repr. Tox.	Reproductive toxicity / Reprodukciós toxicitás
Resp. Sens.	Respiratory sensitization
Skin Irrit.	Skin Irritation / Bőrirritáció

H-mondatok teljes szövege:

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehézlégzést okozhat.
H360F	Károsíthatja a termékenységet.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Figyelmeztetés az olvasó számára:

A közölt adatok a jelenlegi ismereteinken alapulnak. A biztonsági adatlap a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írja le. A megadott információk iránymutatás a biztonságos kezeléshez, használathoz, szállításhoz, hulladékkezeléshez.

A biztonsági adatlap vége.