

## SZAKASZ 1: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1 Termékazonosító

#### Kereskedelmi név

Effect nagy légyfogó lap



<https://my.chemius.net/p/61zh12/en/pd/hu>

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

#### Megfelelő azonosított felhasználás

Rovarok monitoringjára szolgáló ragadós csapda.

#### Ellenjavallt felhasználások

Ne használja nem előírt célokra.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Szállító

Unichem Gaia Kft.

Ipar Utca 2

2146 Mogyoród, Magyarország

+36 28 361 901

office@unichemgaia.hu

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

#### ETTSZ (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat) telefonszám

(zöld szám) 06/80-201-199

#### Szállító

+36 28 361 901

## SZAKASZ 2: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás

A készítmény az előírások szerint nem veszélyes besorolású.

### 2.2 Címkézési elemek

#### Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Nem veszélyes a 1272/2008 (CLP) szerint.

### 2.3 Egyéb veszélyek

#### PBT/vPvB

Nincs adat.

#### Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs adat.

#### További információk

Nincs adat.

## SZAKASZ 3: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Anyagok

A keverékekkel kapcsolatban, ld. 3.2.

3.2 Keverékek

| Vegyi név       | CAS EC Index Reach          | %     | Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás | Egyedi koncentráció-határértékek | Kiegészítő összetevők |
|-----------------|-----------------------------|-------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| 1-butén polimer | 9003-28-5<br>618-361-3<br>- | 60-90 | /                                                         | /                                | /                     |

SZAKASZ 4: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

Kétséges esetben vagy rossz közérzet jelentkezésekor orvosi segítséget kell kérni. Mutassuk meg az orvosnak a biztonsági adatlapot vagy címkét.

(Túlzott) belégzés esetén

A balesetést vigyünk friss levegőre – hagyjuk el a szennyezett területet. Ha a tünetek nem múlnak el, orvosi segítséget kell kérni.

Bőrrel való érintkezést követően

A szennyezett ruhákat és lábbeliket el kell távolítani. Bő vízzel mossuk le a testrészeket, amelyek érintkeztek a készítménnyel. Ha a tünetek nem múlnak el, orvosi segítséget kell kérni.

Szembe kerülést követően

A szemet, a szemhéj alatt is, azonnal bő folyó vízzel ki kell mosni. Ha a tünetek nem múlnak el, orvosi segítséget kell kérni.

Lenyelést követően

Nem valószínű. Véletlen lenyelés: Nem szabad hánytatni! A száját vízzel mossuk ki. Kétséges esetben vagy a tünetek jelentkezésekor orvosi segítséget kell kérni. Mutassuk meg az orvosnak a biztonsági adatlapot vagy címkét.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

(Túlzott) belégzés esetén

A ködnek vagy gőznek való túlzott kitettség légzési irritációt okozhat. Irritálja a légutakat.

Bőrrel való érintkezést követően

Bőrrel érintkezve irritációt és bőrpírt okozhat.

Szembe kerülést követően

A szembe jutva irritációt okozhat.

Lenyelést követően

Nem valószínű. Véletlen lenyelés: Hányingert / hányást és hasmenést okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

SZAKASZ 5: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

Oltóanyag

Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), tűzoltópor, vízpermet, alkoholálló hab Az oltóanyagokat a pillanatnyi helyzetnek és a környezetnek megfelelően kell kiválasztani.

Az alkalmatlan oltóanyag

Nincsenek külön előírások.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

**Veszélyes, hőre bomló termékek**  
Égéskor mérgező gázok fejlődhetnek; meg kell akadályozni a gázok/füst belégzését.

- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
- Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára**  
Ne lélegezzük be az égéskor vagy hevítéskor keletkező füstöt/gázokat. A kockázatnak kitett edényzetet vízpermettel hűtsük és lehetőleg távolítsuk el a tűz körzetéből.
- Speciális védőfelszerelések a tűzoltóknak**  
A tűzoltóknak megfelelő védőruházatot kell viselniük (beleértve a sisakokat, védőcsizmákat és kesztyűket) (MSZ EN 469) és teljes arcot takaró, önálló légzőkészüléket (SCBA) kell használniuk (MSZ EN 137).
- Egyéb információk**  
A szennyezett tűzoltóvizet és az égett anyagokat a hivatalos előírások szerint kell ártalmatlanítani.

## SZAKASZ 6: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
- Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**
- Egyéni védőfelszerelés**  
Személyes védőfelszerelést kell viselni (8. fejezet).
- Eljárások baleset megakadályozására**  
Gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről.
- Eljárások baleset esetén.**  
Akadályozzák meg a bőrre és szembe jutást.
- A sürgősségi ellátók esetében**  
Használjunk személyes védőeszközöket.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések  
A víz vagy talaj szennyeződése esetén értesíteni kell az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságot.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
- Lokalizálásra**  
Nem releváns.
- Feltakarításra**  
A hulladékot mechanikus eszközökkel össze kell gyűjteni és meghatalmazott hulladékátvevőnek kell átadni.
- Egyéb információk**  
Lásd szakasz 7: biztonságos kezelésre.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra  
Ld. még a 8. és 13. szakaszt.

## SZAKASZ 7: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
- Védő intézkedések**
- Tűz megelőzési intézkedések**  
Gondoskodni kell a jó szellőzésről.
- Intézkedések aeroszolok és por keletkezésének megelőzésére**  
Gondoskodni kell a jó szellőztetésről és légelszívásról.
- Környezetvédelmi intézkedések**  
Meg kell akadályozni a környezetbe kerülést.
- Egyéb intézkedések**  
Nincs adat.

**Munkahelyi higiéniai alapszabályok**

Fontos a személyi higiénia (pihenés előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni). Munkavégzés közben enni, inni és dohányozni tilos. Kerülje a bőrre és szembe jutást.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**

**Tárolás**

Hűvös és jól szellőző helyen tartandó. Élelmiszer-től, italtól és takarmánytól távol tartandó. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

**Göngyöleganyagok**

Eredeti csomagolás.

**Követelmények a tárolóhellyel és göngyöleggel szemben**

A felnyitott tartályokat használat után zárja vissza. A szivárgás megelőzése érdekében a tartályokat helyezze el felállítva.

**Utasítások a tárolóhely kialakítására**

Tárolás a helyi előírások alapján.

**Egyéb adatok a tárolási feltételekről**

Összeférhetetlen anyagoktól elkülönítve tartandó.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

**Ajánlások**

Az azonosított felhasználásokra vonatkozó információkat lásd az 1.2. alfejezetben.

**Különleges megoldások az ipar számára**

Nem áll rendelkezésre adat

**SZAKASZ 8: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

**Foglalkozásszerű expozícióra vonatkozó kötelező határértékek**

Nincs adat.

**A monitorozási folyamattal kapcsolatos adatok**

MSZ EN 482:2021 Munkahelyi expozíció. Eljárások a vegyi anyagok koncentrációjának meghatározására. A teljesítményre vonatkozó alapkövetelmények. MSZ EN 689:2018+AC:2019 Munkahelyi expozíció. Inhalatív vegyi anyagok expozíciómérése. Stratégia a foglalkozási expozíciók határértékeknek való megfelelés vizsgálatára.

**DNEL/DMEL értékek**

**Termékre**

Nincs adat.

**Összetevőkre**

Nincs adat.

**PNEC értékek**

**Termékre**

Nincs adat.

**Összetevőkre**

Nincs adat.

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

**Megfelelő műszaki ellenőrző**

**Megelőző biztonsági intézkedések**

Fontos a személyi higiénia – pihenés előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni. Meg kell akadályozni a szembe és bőrre jutást. A bevált ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint járjon el.

**Sztruktuális intézkedések az expozíció megelőzésére**

Nincs adat.

**Megfelelő műszaki ellenőrzések**

A szennyezett ruhákat azonnal el kell távolítani és ismételt használatuk előtt meg kell tisztítani.

**Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése**

Gondoskodni kell a jó szellőzésről és az elszívásról azokon a helyeken, ahol nagyobb a koncentráció.

**Egyéni védőfelszerelés**

**szemvédelem**  
Normál használat esetén nem szükséges. Ha szembe kerülés veszélye áll fenn, védőszemüveget kell viselni. Oldalt is záró védőszemüveg (MSZ EN ISO 16321-1:2022).

**kézvédelem**  
Normál használat esetén nem szükséges. Hosszabb idejű expozíció esetén védőkesztyűt kell viselni (EN 374).

**Megfelelő anyagok**

**bőrvédelem**  
Normál használat esetén nem szükséges. Hosszabb idejű expozíció esetén védőruházatot kell viselni. Pamut munkavédelmi ruha (MSZ EN 340) és az egész lábat takaró lábbeli (MSZ EN ISO 20345).

**légzésvédelem**  
Normál használat és megfelelő szellőzés esetén nem szükséges. Elégtelen szellőzés esetén légzésvédelem szükséges. Megfelelő, szűrős légzésvédő álarcot kell viselni (A2-P2).

**A hővel kapcsolatos veszélyek**  
Normál körülmények között egyik sem.

**Környezeti expozíció-ellenőrzések**

**Intézkedések az anyagoknak/keverékeknek való kitettség megelőzésére**  
Nincs adat.

**Sztruktuális intézkedések az expozíció megelőzésére**  
Nincs adat.

**Megfelelő műszaki ellenőrzések**  
Nincs adat.

**Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése**  
Akadályozzák meg folyó vizekbe, csatornába vagy talajba jutását.

SZAKASZ 9: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- Külső jellemzők**  
szilárd
- Szín**  
specifikáció szerint
- Szag**  
szagtalan

Az egészség-, vagyon- és környezetvédelem szempontjából fontos adatok

|                                                        |             |
|--------------------------------------------------------|-------------|
| Szagküszöbérték                                        | Nincs adat. |
| Olvadáspont/fagyáspont                                 | Nincs adat. |
| Kezdő forráspont és forrásponttartomány                | Nincs adat. |
| Gyúlékonyság                                           | Nincs adat. |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | Nincs adat. |
| Lobbanáspont                                           | Nincs adat. |
| Öngyulladás hőmérséklet                                | Nincs adat. |
| Bomlási hőmérséklet:                                   | Nincs adat. |
| pH                                                     | Nincs adat. |
| Viszkozitás                                            | Nincs adat. |
| Oldódás                                                | Nincs adat. |

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Megoszlási együttható | Nincs adat. |
| Gőznyomás             | Nincs adat. |
| Sűrűség / súly        | Nincs adat. |
| Gőzsűrűség            | Nincs adat. |
| Részecskejellemzők    | Nincs adat. |

9.2 Egyéb információk

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Robbanásveszélyesség | Nincs adat. |
|----------------------|-------------|

SZAKASZ 10: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1 Reakciókészség  
Az ajánlott szállítási és tárolási feltételek mellett stabil.
- 10.2 Kémiai stabilitás  
Normál használat és a munkavégzési/kezelési/tárolási utasítások betartása esetén stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége  
Normál használat, valamint a használati és tárolási utasítások betartása esetén a termék stabil. A keverék rendeltetésszerű használat során önmagában nem lép reakcióba vagy polimerizálódik.
- 10.4 Kerülendő körülmények  
Nincsenek külön előírások. Be kell tartani a használati és tárolási utasításokat.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok  
Tartsuk be a vegyi anyagok összeférhetetlenségi szabályait.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek  
Normál használat esetén nem várhatók veszélyes bomlástermékek. Elégéskor/robbanáskor egészségre veszélyes gázok szabadulnak fel.

SZAKASZ 11: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk  
**(a) Akut toxicitás**  
Nincs adat.  
**További információk**  
Nem akután toxikus besorolású.
- (b) Bőrkorrózió/bőrirritáció**  
Nincs adat.  
**További információk**  
A termék nincs bőr-irritálóként osztályozva.
- (c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**  
Nincs adat.  
**További információk**  
A termék besorolása szerint nem szemet irritáló készítmény.
- (d) Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció**  
Nincs adat.  
**További információk**

|                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|
| Nincs túlérzékenységet okozó vegyi anyagként besorolva.                          |
| <b>(e) Csírasejt-mutagenitás</b>                                                 |
| Nincs adat.                                                                      |
| <b>(f) Rákkeltő hatás</b>                                                        |
| Nincs adat.                                                                      |
| <b>(g) Reprodukciós toxicitás</b>                                                |
| Nincs adat.                                                                      |
| <b>A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása</b>                          |
| A vegyi anyag nem rákkeltő, mutagén vagy termékenységre mérgező besorolású.      |
| <b>(h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>                   |
| Nincs adat.                                                                      |
| <b>További információk</b>                                                       |
| STOT SE (egyszeri expozíció): nem sorol.                                         |
| <b>(i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>                  |
| Nincs adat.                                                                      |
| <b>További információk</b>                                                       |
| STOT RE (ismételt expozíció): nem sorol.                                         |
| <b>(j) Aspirációs veszély</b>                                                    |
| Nincs adat.                                                                      |
| <b>További információk</b>                                                       |
| Nem belélegezve mérgező (aspirációs toxicitás) besorolású.                       |
| <b>A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek</b> |
| Nincs adat.                                                                      |
| <b>A kölcsönhatásokból eredő hatások</b>                                         |
| Nincs adat.                                                                      |

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

**Endokrin károsító tulajdonságok**

|                          |
|--------------------------|
| Nincs adat.              |
| <b>Egyéb információk</b> |
| Nincs adat.              |

SZAKASZ 12: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

|                                                     |
|-----------------------------------------------------|
| 12.1 Toxicitás                                      |
| <b>Akut (rövid távú) toxicitás</b>                  |
| Nincs adat.                                         |
| <b>Krónikus (hosszú távú) toxicitás</b>             |
| Nincs adat.                                         |
| <b>További információk</b>                          |
| A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat. |

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság                        |
| <b>Abiotikus lebomlás, fizikai- és fotokémiai kiürülés</b> |
| Nincs adat.                                                |
| <b>Biodegradáció</b>                                       |
| Nincs adat.                                                |
| <b>További információk</b>                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <div>12.3 Bioakkumulációs képesség</div> <div><b>Megoszlási együttható</b></div> <div>Nincs adat.</div> <div><b>Biokoncentrációs tényező (BCF)</b></div> <div>Nincs adat.</div> <div><b>További információk</b></div> <div>A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.</div>                                                                                     |
| <div>12.4 A talajban való mobilitás</div> <div><b>A környezetben való ismert vagy tervezett eloszlás</b></div> <div>Nincs adat.</div> <div><b>Felületi feszültség</b></div> <div>Nincs adat.</div> <div><b>Adszorpció / deszorpció</b></div> <div>Nincs adat.</div> <div><b>További információk</b></div> <div>A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.</div> |
| <div>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei</div> <div>A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.</div>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <div>12.6 Endokrin károsító tulajdonságok</div> <div>Nincs adat.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <div>12.7 Egyéb káros hatások</div> <div>A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <div>12.8 További információk</div> <div><b>Termékre</b></div> <div>A készítmény nem környezetre veszélyes besorolású. A gyakorlatnak megfelelően eljárni, hogy a termék ne kerüljön a környezetbe.</div>                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SZAKASZ 13: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <div>13.1 Hulladékkezelési módszerek</div> <div><b>Termék/Csomagolás ártalmatlanítása</b></div> <div><b>Az edényzet ártalmatlanítása (hulladékká válása esetén)</b></div> <div>Meghatalmazott hulladékátvevőnek/ártalmatlanítónak/feldolgozónak át kell adni. Meg kell akadályozni a lefolyókba vagy csatornába jutást. Az előírások szerint kell eltávolítani.</div> <div><b>Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján</b></div> <div>Nincs adat.</div> <div><b>A készítmény ártalmatlanítása (hulladékká válása esetén)</b></div> <div>A teljesen kiürült edényzetet el kell juttatni a megfelelő hulladékfeldolgozó hatóságnak. A csomagolást a helyi vagy országos előírások szerint kell ártalmatlanítani.</div> <div><b>Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján</b></div> <div>Nincs adat.</div> <div><b>Hulladékkezelésre vonatkozó információk</b></div> <div>A hulladékkezelési rendelet szerint kell ártalmatlanítani.</div> <div><b>Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk</b></div> <div>Nincs adat.</div> |

Egyéb ártalmatlanítási javaslatok

Be kell tartani a hatályos törvényeket!

SZAKASZ 14: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

| ADR/RID                                                                                       | IMDG                                                                                          | IATA                                                                                          | ADN                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosító szám                                                              |                                                                                               |                                                                                               |                                                                                               |
| Nem tartozik a veszélyes áruk közé a veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírások szerint. | Nem tartozik a veszélyes áruk közé a veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírások szerint. | Nem tartozik a veszélyes áruk közé a veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírások szerint. | Nem tartozik a veszélyes áruk közé a veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírások szerint. |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés                                         |                                                                                               |                                                                                               |                                                                                               |
| nem alkalmazható                                                                              | nem alkalmazható                                                                              | nem alkalmazható                                                                              | nem alkalmazható                                                                              |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)                                                     |                                                                                               |                                                                                               |                                                                                               |
| nem alkalmazható                                                                              | nem alkalmazható                                                                              | nem alkalmazható                                                                              | nem alkalmazható                                                                              |
|                                                                                               |                                                                                               |                                                                                               |                                                                                               |
| 14.4 Csomagolási csoport                                                                      |                                                                                               |                                                                                               |                                                                                               |
| nem alkalmazható                                                                              | nem alkalmazható                                                                              | nem alkalmazható                                                                              | nem alkalmazható                                                                              |
| 14.5 Környezeti veszélyek                                                                     |                                                                                               |                                                                                               |                                                                                               |
| Nem veszélyes árú                                                                             | Nem veszélyes árú                                                                             | Nem veszélyes árú                                                                             | Nem veszélyes árú                                                                             |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések                                          |                                                                                               |                                                                                               |                                                                                               |
| Korlátozott mennyiség nem alkalmazható                                                        | Korlátozott mennyiség nem alkalmazható                                                        |                                                                                               | Korlátozott mennyiség nem alkalmazható                                                        |
| 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás                                   |                                                                                               |                                                                                               |                                                                                               |
|                                                                                               | nem alkalmazható                                                                              |                                                                                               |                                                                                               |

SZAKASZ 15: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete ( 2006. december 18. ) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

-A Bizottság (EU) 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

- CLP nemzetközi szabályozás: 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, és módosításai

Vonatkozó magyar jogszabályok:

- Veszélyes anyagok, készítmények:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 07) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div>- Veszélyes hulladékok:</div><div>- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről</div><div>- 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet, illetve módosítása [10/2002. (III. 26.) KöM rendelet] a hulladékok jegyzékéről</div><div>- 94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól</div><div>- 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről</div><div>- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről</div><div>- 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal</div><div>- Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai</div><div>Tűzvédelem:</div><div>- 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet</div><div>- 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról</div></div> |
| <div><div>- Munkavédelem:</div><div>- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről</div><div>- 2006. évi CXXIX. törvény a munkavédelemről</div><div>- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról</div><div>- 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MűM rendeletei.</div></div> <div><b>VOC érték szerint a 2004/42/EK irányelv</b><br/>nem alkalmazható</div> <div><b>Összetevők a mosó- és tisztítószerrekről szóló 648/2004/EK rendelet szerint</b><br/>Nincs adat.</div> <div><b>Speciális utasítások</b><br/>Nincs adat.</div>                                                                                                                                                                                   |

15.2 Kémiai biztonsági értékelés  
Kémiai biztonsági értékelés nem áll rendelkezésre.

SZAKASZ 16: EGYÉB INFORMÁCIÓK

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div><b>A biztonsági adatlap módosításai</b></div><div>1. verzió</div></div> <div><div><b>A biztonsági adatlap forrásai</b></div><div>A szállító biztonsági adatlapja.</div></div> <div><div><b>Rövidítések és mozaikszavak</b></div><div>ATE = Akut toxicitási érték</div><div>ADR = a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás</div><div>ADN = Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás</div><div>CEN = Európai Szabványügyi Bizottság</div><div>C&amp;L = Osztályozás és címkézés</div><div>CLP = Classification Labelling Packaging Regulation (Osztályozásra, címkézésre és csomagolásra vonatkozó rendelet), 1272/2008/EK rendelet</div><div>CAS-sz. = Chemical Abstracts Service szám</div><div>CMR = Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító</div><div>CSA = Kémiai biztonsági értékelés</div><div>CSR = Chemical Safety Report (Kémiai biztonsági jelentés)</div><div>DMEL = Származtatott minimális hatást okozó szint</div><div>DNEL = Származtatott hatásmentes szint</div><div>DPD = A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv</div><div>DSD = A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv</div><div>DU = Továbbfelhasználó</div><div>EK = Európai Közösség</div><div>ECHA = Európai Vegyianyag-ügynökség</div><div>EK-szám = EINECS és ELINCS szám (lásd még EINECS és ELINCS)</div><div>EGT = Európai Gazdasági Térség (EU + Izland, Liechtenstein és Norvégia)</div></div> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

EGK = Európai Gazdasági Közösség  
EINECS = Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke  
ELINCS = Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke  
EN = Európai szabvány  
EQS = Környezetminőségi előírások  
EU = Európai Unió  
Euphrac = Európai kifejezések listája  
EWC = Európai Hulladék Katalógus (a LoW váltotta fel – lásd az alábbiakban)  
GES = Általános expozíciós forgatókönyv  
GHS = Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere  
IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség  
ICAO-TI = A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások  
IMDG = Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata  
IMSBC = Nemzetközi Tengerészeti Szilárd ömlesztett rakományok  
IT = Információs technológia  
IUCLID = Egységes Nemzetközi Kémiai Információs Adatbázis  
IUPAC = Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója  
JRC = Az Európai Bizottság Közös Kutatóközpontja  
Kow = oktanol-víz megoszlási együttható  
LC50 = Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál  
LD50 = Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis)  
LE = Jogi személy  
LoW = Hulladékjegyzék (lásd <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
LR = Vezető regisztráló  
GY/I = Gyártó / Importőr  
MS = Tagállam  
MSDS = Anyagra vonatkozó biztonsági adatlap  
OC = Üzemi feltételek  
OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet  
OEL = Munkahelyi expozíciós határérték  
HL = Hivatalos Lap  
EK = Egyedüli képviselő  
OSHA = Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség  
PBT = Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező  
PEC = Előre jelezhető környezeti koncentráció  
PNEC(s) = Becsült hatásmentes koncentráció(k)  
PPE = Személyi védőeszköz  
(Q)SAR = A molekulaszervezet és a biológiai hatás közötti mennyiségi összefüggés  
REACH = A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet  
RID = Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat  
RIP = REACH végrehajtási projekt  
RMM = Kockázatkezelési intézkedések  
SCBA = Zártrendszerű légzőkészülék  
SDS = Biztonsági adatlap  
SIEF = Anyaginformációs cserefórum  
KKV = Kis- és középvállalkozások  
STOT = Célszervi toxicitás  
(STOT) RE = Ismételt expozíció  
(STOT) SE = Egyszeri expozíció  
SVHC = Különös aggodalomra okot adó anyagok  
ENSZ = Egyesült Nemzetek Szervezete  
vPvB = Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

**A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő R mondatok**

Nincs adat.

**Ötletek a képzéshez**

Részesítse kellő felkészítő oktatásban a vegyszerek használatáért felelős személyeket.

**További információk**

A keverék besorolása a 1272/2008 számú EK-rendelet szerinti határértékeken alapul.



- ☑ A termék helyes jelölése biztosított
- ☑ A helyi jogszabályokkal harmonizált
- ☑ A termék helyes besorolása biztosított
- ☑ A megfelelő szállítási adatok biztosítottak

© [BENS Consulting](https://www.bens-consulting.com) | [www.bens-consulting.com](https://www.bens-consulting.com)

*A feltüntetett adatok mai tudásunkat és tapasztalatainkat tükrözik és a szállított állapotban levő termékre vonatkoznak. Az adatok célja termékünk leírása a biztonsági követelményeknek megfelelően. Az adatok jogi értelemben nem tekinthetők garanciának a termék jellemzőire. Az átvevő felelős a termék szállításával és használatával kapcsolatos törvényi előírások megismeréséért és betartásáért. A termék jellemzői a műszaki ismertetőben vannak leírva.*