



BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

*Felülvizsgálat: 2024.02.13.
Kiállítás dátuma: 2020.07.12.

*Verzió: 3.1

1/9 oldal

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

- 1.1. Termékazonosító: **Beágyazó felületedző folyadék**
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:
Fogászati segédanyag.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:
Fertisol Kft.
1086 Budapest, Koszorú utca 12.
Telefon: +36-1-210-00-05
Fax: +36-1-314-3173
e-mail: fertisolkft@gmail.com
Biztonsági adatlapért felelős e-mail címe: fertisolkft@gmail.com
- 1.4. Sürgősségi telefonszám: +36 80 201199
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Budapest, HU

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:
A termék az 1272/2008/EK EPT (CLP) rendelet szerint veszélyes keverék.
Tűzveszélyes folyadékok Flam. Liq. 2 H225, Légzőszervi/bőr szenzibilizáció Skin Sens. 1 H317, Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Eye Irrit. 2 H319, Céliszervi toxicitás – egyszeri expozíció STOT SE 3 H336.
A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!
- 2.2. Címkézési elemek: **Beágyazó felületedző folyadék**
Összetevők: fenyőgyanta, propán-2-ol, etil-acetát.



- Veszélyjel:
Figyelmeztetés: Veszély
Figyelmeztető mondatok: H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P261 Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P304 + P340 + P312 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P305 + P351 + P338 + P337 + P313 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P403 + P235 + P233 + P405 Jól szellőző, hűvös helyen tartandó. Az edény szorosan lezárva, elzárva tárolandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő figyelmeztető mondatok:
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

UFI: HJ90-P0CK-600C-8JSQ

2.3. Egyéb veszélyek: Nem tartalmaz PBT, vPvB és endokrin károsító hatású anyagot.

1 / 9 oldal



BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

*Felülvizsgálat: 2024.02.13.
Kiállítás dátuma: 2020.07.12.

*Verzió: 3.1

2/9 oldal

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

%	Komponens	Azonosítók	Osztályozás
30-40	fenyőgyanta; kolofónium	CAS szám: 8050-09-7 EU szám: 232-475-7 Indexszám: 650-015-00-7	Skin Sens. 1 H317
25-35	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol	CAS szám: 67-63-0 EU-szám: 200-661-7 Indexszám: 603-117-00-0 Regisztrációs szám: 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336
25-35	etil-acetát; ecetsav-etil-észter	CAS szám: 141-78-6 EU szám: 205-500-4 Indexszám: 607-022-00-5 Regisztrációs szám: 01-2119475103-46-xxxx	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános óvintézkedések:

A szennyezett ruhadarabot vegyük le és újbóli használat előtt mossuk ki. Légzés-kimaradás esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést és hívjunk a helyszínre orvost. Öntudatlan személynek semmit sem szabad szájon keresztül beadni. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

Ha bőrre vagy hajra kerül, az összes szennyezett ruhadarabot azonnal vegyük le. A bőrt öblítsük le vízzel vagy zuhanyozzunk. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: kérjünk orvosi ellátást.

Belélegezve:

Az érintett személyt vigyük friss levegőre, és helyezzük olyan nyugalmi testhelyzetbe, hogy könnyen tudjon lélegezni.

Szembe jutva:

Több percig öblítsük óvatosan vízzel a sérült szemét. Adott esetben távolításuk el a kontaktlencsét, ha vannak és könnyen megoldható. Folytassuk az öblítést. Ha a szemirritáció nem múlik el, kérjünk orvosi ellátást. Panasz esetén forduljunk szemészhez.

Lenyelve:

Az áldozat szájüregét vízzel öblítsük ki, s itassunk vele sok (2-3 pohár) vizet. Nem szabad hánytatni. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

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

Allergiás bőrreakciót válthat ki. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Súlyos szemirritációt okoz. Álmoságot vagy szédülést okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: Vízipermet, oltóhab, oltópor, CO₂.

Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyag:

Közvetlen, erős vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén mérgező füst keletkezik.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Teljes védőfelszerelés, külső levegőtől független légzőkészülék. A tűznek kitett tartályokat vízpermettel hűtsük.



BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

*Felülvizsgálat: 2024.02.13.
Kiállítás dátuma: 2020.07.12.

*Verzió: 3.1

3/9 oldal

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Kerüljük a gőzök/permet belélegzését. A körülményektől függően viseljünk teljes védőfelszerelést és légzőkészüléket. Az illetéktelen személyeket tartsuk távol. Távolítsuk el és szüntessük meg a gyújtóforrásokat.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozzuk meg a termék csatornába jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal (homok, föld, stb.) itassuk fel és egy erre a célra felcímkézett edényzetbe gyűjtjük ártalmatlanításig. Szikramentes szerszámokat használjunk.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd még a 8. és 13. szakaszt!

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Kerüljük a gőzök/permet belélegzését. A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. Védőkesztyű/szem-védő/arcvédő használata kötelező.

Tűz- és robbanásvédelem:

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. A tárolóedényt és a fogadóedényt földeljük le és kössük át. Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító berendezés és szikramentes eszközök használandók. Tegyük óvintézkedéseket az elektrosztatikus kisülés megakadályozására. A gőzök nehezebbek a levegőnél, a föld felett helyezkednek el és belobbanhatnak. A gőzök a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek. Csatornába engedni nem szabad (robbanásveszély).

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Jól szellőző, hűvös helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Tartsuk távol sugárzó hőtől, szikrától, nyílt lángtól, erélyes oxidálószerektől.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Lásd az 1.2. szakaszt!

***8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Az adatlap készítésekor érvényes 5/2020. (II. 6.) ITM rendeletben előírt munkahelyi expozíciós határértékek a komponensekre.

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
ETIL-ACETÁT	141-78-6	734	200	1468	400	i, sz	EU4	N
IZOPROPIL- ALKOHOL	67-63-0	500	200	1000	400	b, i		R

b	Bőrön át is felszívódik.
i	ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat
sz	Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyénekben „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat.
EU4	2017/164 EU irányelvben közölt érték
ÁK-érték	megengedett átlagos koncentráció
CK-érték	megengedett csúcskoncentráció
CAS-szám	a vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám



BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

*Felülvizsgálat: 2024.02.13.
Kiállítás dátuma: 2020.07.12.

*Verzió: 3.1

4/9 oldal

Nyolc óránál hosszabb műszak vagy 40 óránál hosszabb munkahét esetén alkalmazandó ÁK-érték korrekciók

	ÁK korrekciós csoportok	A korrekciós faktor számításának módja
N.	Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok.	Korrekció NEM szükséges.
R.	Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik.	Korrigált ÁK = ÁK × 8/a napi óraszám

A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei

1. A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei vizeletben

Vegyi anyag	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték			
			mg/g kreatinin	mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)	mg/l	µmol/l
Izopropil-alkohol (2-Propanol)	aceton	m.v.			25	430

m.v.

műszak végén

8.2. Az expozíció ellenőrzése: A vegyi anyagokra vonatkozó higiénés és biztonsági előírásokat tartsuk be.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

Légzésvédelem: Légzésvédelem ajánlott. Nem megfelelő szellőztetés esetén viseljünk légzőkészüléket.

Szemvédelem: Felfröccsenés elleni védőszemüveg szükséges.

Kézvédelem: Védőkesztyű használata szükséges. Az alkalmas kesztyű anyagának kiválasztásánál vegyük figyelembe az áttörési időt, az áteresztőképességet és a lebomlást, valamint az anyagminőséget, a minőségi jelöléseket és a gyártó megfelelőségét is. A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójának kell megadnia, amelyet utána tartsunk be.

Bőr- és testvédelem: Védőruha. A szennyezett, átitatódott ruhát azonnal vegyük le. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

Munkahigiéniai óvintézkedések: Élelmiszerektől, italoktól és a takarmánytól tartsuk távol. Munkaközi szünetek előtt és munkaidő végén mossunk kezet. Kerüljük a termék szemmel és bőrrel való érintkezését.

Környezeti expozíció-ellenőrzés: Lásd a 6.2. alszakaszt!

*9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- a) Halmazállapot: Folyadék.
 - b) Szín: Piros.
 - c) Szag: Jellegzetes.
 - d) Olvadáspont/fagyáspont: Nincs meghatározva.
 - e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: 92-95 °C.
 - f) Tűzveszélyesség: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
 - g) Felső és alsó robbanási határértékek: Nincs meghatározva.
 - h) Lobbanáspont: > 40 °C ± 5 %.
 - i) Öngyulladás hőmérséklet: Nincs meghatározva.
 - j) Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.
 - k) pH (17 tf%-os oldat): 7.
 - l) Kinematikus viszkozitás: Nincs meghatározva.
 - m) Oldhatóság: Vízzel korlátlanul elegyedik.
 - n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): Nem alkalmazható (keverék).
 - o) Gőznyomás: Nincs meghatározva.
 - p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség (20 °C): 0,98 g/ml.
 - q) Relatív gőzsűrűség: Nincs meghatározva.
 - r) Részecskejellemzők: Nem alkalmazható folyadékokra. Nem tartalmaz nanorészecskéket.
- 9.2. Egyéb információk: Nincsenek.



BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

*Felülvizsgálat: 2024.02.13.
Kiállítás dátuma: 2020.07.12.

*Verzió: 3.1

5/9 oldal

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
10.2. Kémiai stabilitás: Normál használat esetén nem bomlik.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Normál használat esetén veszélyes reakciók nem várhatók. A gőzök robbanásveszélyes elegyet alkothatnak a levegővel.
10.4. Kerülendő körülmények: Nyílt láng, hő, gyújtóforrás.
10.5. Nem összeférhető anyagok: Erélyes oxidálószeresek.
10.6. Veszélyes bomlástermékek: Normál használat esetén nem bomlik.
Tűz esetén mérgező füst keletkezik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
- a) akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Nem tartalmaz akut toxicitású komponenset.
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Nem tartalmaz bőrmaró/bőrirritáló komponenset. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- e) csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- f) rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- g) reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- j) aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: Nem tartalmaz endokrin károsító hatású anyagot.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1. Toxicitás: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Nem tartalmaz környezetre veszélyesként besorolt komponenset.
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:
Adatok a komponensekre:
propán-2-ol: Vízben oldhat. Illékony.
Biológiailag könnyen lebontható. 53 % (aerób; hazai szennyvíz; oxigén-fogyasztás; expozíciós idő: 5 nap, 67/548/EGK V, C.5.)
etil-acetát: Biológiailag könnyen lebontható. 100 % (28 nap, biotikus/abiotikus). 62 % (5 nap, oxigén-fogyasztás).
- 12.3. Bioakkumulációs képesség:
Adatok a komponensekre:
propán-2-ol: log K_{OV} : 0,05. Nem várható bioakkumuláció.
etil-acetát: log K_{OV} : 0,68 (25 °C, pH: 7, ECHA).
Organizmusokban nem dúsul fel számottevően.



BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

*Felülvizsgálat: 2024.02.13.
Kiállítás dátuma: 2020.07.12.

*Verzió: 3.1

6/9 oldal

12.4. A talajban való mobilitás:

Adatok a komponensekre:

propán-2-ol: Vízoldható. Mobil a talajban.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

PBT és vPvB értékelés nem történt. Nem tartalmaz PBT és vPvB anyagot.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:

Nem tartalmaz endokrin károsító hatású anyagot.

12.7. Egyéb káros hatások:

Az élővízbe vagy csatornába engedni nem szabad.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Szermaradék:

Veszélyes hulladék. Hulladék veszélyességi kategória: HP 3, HP 4, HP 5, HP13.
Ajánlott hulladék azonosító kód: 07 07 04. A helyi előírások (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, 276/2023. (VI. 29.) Korm. rendelet, 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet) szerint ártalmatlanítsuk.

Szennyezett csomagolás:

Veszélyes hulladék. Hulladék azonosító kód: 15 01 10. A helyi előírások (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, 276/2023. (VI. 29.) Korm. rendelet, 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet) szerint ártalmatlanítsuk.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék a szállítási szabályozások (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA) szerint veszélyes áru.

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:

1993

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

- leírás:

(gőznyomás 50 °C-on nagyobb mint 110 kPa)

- fuvarokmány bejegyzés:

UN 1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (etil-acetát, izopropanol oldat), 3, II, (D/E)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

3

- osztályozási kód:

F1



- veszélyességi bárcák:

3

- szállítási kategória:

2

- alagútkorlátozási kód:

D/E

- tartányos szállítás:

L1.5BN – FL jármű

- veszélyt jelölő számok:

33

14.4. Csomagolási csoport:

II

- csomagolási utasítások:

P001 - MP19

14.5. Környezeti veszélyek:

Nem veszélyes a környezetre.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

- különleges utasítások:

274, 601, 640C – S2, S20

- korlátozott mennyiség (LQ):

1 liter

- engedélyes mennyiség:

E2

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható. Küldeménydarabként szállítják.

- mobiltartányos és ömlesztett szállítás:

T7; TP1, TP8, TP28



BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

*Felülvizsgálat: 2024.02.13.
Kiállítás dátuma: 2020.07.12.

*Verzió: 3.1

7/9 oldal

Megjegyzés: Az adatlap készítésekor a fenti szállítási előírások érvényesek, de a szállítási szabályozások 1-3 évente változnak, ezért ha az adatlap készítésének dátumához képest már legalább egy év eltelt, akkor célszerű egyeztetni szállítási biztonsági tanácsadóival.

***15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

Veszélyes keverék bejelentés (ECHA-PCN: AT, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, LV, LI, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SL, ES, SE):

Submission Number: WRN391548-93

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 (EGT-vonatkozású szöveg) (legutóbbi egységes szerkezetű kiadás: 2023.12.01.)

A Bizottság (EU) 2020/1677 felhatalmazáson alapuló rendelete (2020. augusztus 31.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek az egészséget érintő vészhelyzetre való reagálással kapcsolatos információszolgáltatási követelmények megvalósíthatóságának javítása érdekében történő módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg)

Seveso III: Beágyazó felületedző folyadék

Veszélyességi osztályok az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően	Küszöbmennyiség (tonnában)	
	alsó	felső
P5.c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK A P5.a és a P5.b szakaszba nem tartozó, a 2. vagy a 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok	5 000	50 000

Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve (2012. július 4.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, valamint a 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról és későbbi hatályon kívül helyezéséről (EGT-vonatkozású szöveg)

2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült (keverék).

***16. SZAKASZ: Egyéb információk**

A 2- és 3. szakaszban levő H- és EUH-mondatok teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
EUH066 „Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.”

Rövidítések:

Flam. Liq. Flammable Liquid / Tűzveszélyes folyadék és gőz
Skin Sens. Skin Sensitization / Bőrszenzibilizáció
Eye Irrit. Serious Eye Irritation / Súlyos szemirritáció
STOT SE Specific Target Organ Toxicity – Single Exposure / Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
HU Hungary / Magyarország
EEA / EGT The European Economic Area / Európai Gazdasági Térség
EEC / EGK European Economic Community / Európai Gazdasági Közösség
EC / EK European Community / Európai Közösség
EU European Union / Európai Unió
UN / ENSZ United Nations / Egyesült Nemzetek Szövetsége
ECHA The European Chemicals Agency / Európai Vegyianyag Ügynökség
PCN Poison Centres Notification / toxikológiai központ értesítése
UFI Unique Formula Identifier / egyedi formulaazonosító
CAS Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat



BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

*Felülvizsgálat: 2024.02.13.
Kiállítás dátuma: 2020.07.12.

*Verzió: 3.1

8/9 oldal

CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures / A veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, címkézésére és csomagolására vonatkozó szabályozás
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route / A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer / A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat, a nemzetközi fuvarozási egyezmény B. függelékének 1. melléklete
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure / A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
IMDG	International Maritime Code for Gangerous Goods / A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata
IMO	International Maritime Organization / Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
IATA	International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO	International Civil Aviation Organization / Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
Seveso	Directive on the control of major-accident hazards involving dangerous substances / a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről szóló irányelv
ÁK	Permissible average concentration (permissible average concentration per shift) / Megengedett átlagos koncentráció (egy műszakra megengedett átlagos koncentráció)
CK	Permissible peak concentration (shortest allowable maximum air pollution) / Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség)
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic / perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB	very Persistent, very Bioaccumulative / nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
AT	Austria / Ausztria
BG	Bulgaria / Bulgária
HR	Croatia / Horvátország
CY	Cyprus / Ciprus
CZ	Czechia / Csehország
DK	Denmark / Dánia
EE	Estonia / Észtország
FI	Finland / Finnország
FR	France / Franciaország
DE	Germany / Németország
GR	Greece / Görögország
IS	Iceland / Izland
IE	Ireland / Írország
LV	Latvia / Lettország
LI	Liechtenstein / Liechtenstein
LT	Lithuania / Litvánia
LU	Luxembourg / Luxemburg
MT	Malta / Málta
NL	Netherlands (the) / Hollandia
NO	Norway / Norvégia
PL	Poland / Lengyelország
PT	Portugal / Portugália
RO	Romania / Románia
SK	Slovakia / Szlovákia
SL	Slovenia / Szlovénia
ES	Spain / Spanyolország
SE	Sweden / Svédország
EPC / EPT	The European Parliament and the Council / Európai Parlament és a Tanács
Korm.	Government / Kormány
ITM	Minister for Innovation and Technology / Innovációért és Technológiáért felelős Miniszter
VM	Minister for Rural Development / Vidékfejlesztési Miniszter



BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

*Felülvizsgálat: 2024.02.13.
Kiállítás dátuma: 2020.07.12.

*Verzió: 3.1

9/9 oldal

A korábbi, 2023.12.20-i adatlapot a *-gal jelzett helyeken módosítottuk. A biztonsági adatlapot készítette:
Czikó László e. v. (e-mail: cziko.laszlo59@gmail.com; mobil: +36 20 9441988).

A fenti információk a jelenlegi legjobb tudásunkon alapulnak és céljuk a termék leírása az egészségügyi és biztonsági követelmények szempontjából. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazására vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetéstől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.