



BIZTONSÁGI ADATLAP

FA 70+

Verzió: 3.
Készítés ideje: 2020.07.15.
Felülvizsgálat ideje: 2025.02.24.
Oldalszám: 1/10.

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

1.1. TERMÉKAZONOSÍTÓ

Név: FA 70+
Egyedi formulaazonosító UFI: P360-E0RP-U00P-T1Q5

1.2. AZ ANYAG MEGFELELŐ AZONOSÍTOTT FELHASZNÁLÁSA, ILLETVE ELLENJAVALLT FELHASZNÁLÁSA

Alkoholálló felületek fertőtlenítésére alkalmazható. Lakossági és professzionális felhasználás.
termék típus

1.3. A BIZTONSÁGI ADATLAP SZÁLLÍTÓJÁNAK ADATAI

Gyártó/forgalmazó cég: Győri Szeszgyár és Finomító Zrt.
Gyártó/forgalmazó cég címe: 9027 Győr, Budai út 7/A., Tel.: 36/96/503-700
e-mail címe: info@gyoriszesz.hu

1.4. SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: 36/80/20-11-99

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. AZ ANYAG VAGY KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA

A keverék osztályozása a 1272/2008/EK CLP rendelet alapján

Flam. Liq. 2.: GHS02; H225

Eye Irrit. 2.: GHS07; H319

Az osztályozási kategóriák és a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

2.2. CÍMKÉZÉSI ELEMEEK



Veszély



Az anyag veszélyeire, kockázataira utaló figyelmeztető H mondat:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

Az anyag biztonságos használatára utaló, óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

P210 Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felülettől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

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

P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

P501 A tartalom / edény elhelyezése a helyi előírásoknak megfelelően.



BIZTONSÁGI ADATLAP

FA 70+

Verzió: 3.
Készítés ideje: 2020.07.15.
Felülvizsgálat ideje: 2025.02.24.
Oldalszám: 2/10.

Összetevők: Etil-alkohol 68,0-70,0 m/m%, izopropil-alkohol 1,8-2,3 m/m%, víz, metil-etil-keton, denatónium-benzoát, anionos és nemionos tenzid, színyanyag, illatanyag.

2.3. EGYÉB VESZÉLYEK

A keverék használatakor a bőrrel hosszan tartó érintkezés a bőr kiszáradását okozhatja.

A termék nem tartalmaz 0,1%-ban, vagy azt meghaladó koncentrációban PBT-nek, vagy vPvB-nek értékelt anyagot.

A termék nem tartalmaz endokrin diszruptort 0,1%, vagy azt meghaladó koncentrációban.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. ANYAGOK

Nem alkalmazandó.

3.2. KEVERÉKEK

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Koncentráció	Osztályozás 1272/2008/EK (CLP)	
				Veszélyességi osztály, kategória	H mondat
Etanol / Etil-alkohol	64-17-5	200-578-6	68,0-70,0 m/m%	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319
Izopropil-alkohol / propán-2-ol	67-63-0	200-661-7	1,8-2,3 m/m%	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336

Más összetevő: metil-etil-keton, denatónium-benzoát, anionos és nemionos tenzid, színyanyag, illatanyag, amelyek koncentrációja a keverékben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál figyelembe kell venni.

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

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. AZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK ISMERTETÉSE

Általános információk: a sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot és lábbelit, és újbóli használat előtt tisztítsuk meg. Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a keverék címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

Lenyelés:

Teendők:

- Öblítsük ki a sérült szájüregét.
- Itassunk a sérülttel bő mennyiségű vizet.
- A sérültet vigyünk friss levegőre.
- A sérülthöz azonnal hívjunk orvost.

Belégzés:

Teendők:

- A sérültet vigyünk friss levegőre.
- Panasz esetén a sérülthöz hívjunk orvost.



BIZTONSÁGI ADATLAP

FA 70+

Verzió: 3.
Készítés ideje: 2020.07.15.
Felülvizsgálat ideje: 2025.02.24.
Oldalszám: 3/10.

Bőrrel érintkezés:

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett, átitatódott ruházatot.
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyó vízzel (15 percen át).
- Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Szembe jutás:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet folyó vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgásával (legalább negyed órán át).
- Forduljunk szakorvoshoz.

4.2. A LEGFONTOSABB – AKUT ÉS KÉSLELTETETT – TÜNETEK ÉS HATÁSOK

Bőrre jutás esetén: hosszabb kitétel esetén a bőr kiszáradását okozhatja.

Szembejutás esetén: könnyezés, a szem irritációja és kivörösödése.

Lenyelés esetén: émelygés, hányinger, szédülés, bódultság.

4.3. A SZÜKSÉGES AZONNALI ORVOSI ELLÁTÁS ÉS KÜLÖNLEGES ELLÁTÁS JELZÉSE

Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a keverék címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. OLTÓANYAG

5.1.1. Megfelelő oltóanyag

Amennyiben a tűz környezetében nincs más anyag, használható: oltópor, alkoholálló hab, vízpermet és szén-dioxid (CO₂).

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag

Nincs alkalmatlan oltóanyag.

5.2. AZ ANYAGBÓL VAGY A KEVERÉKBŐL SZÁRMAZÓ KÜLÖNLEGES VESZÉLYEK

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

A gyártó nem jelez veszélyes égéstermék. A termék gőze a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhet.

5.3. TŰZOLTÓKNAK SZÓLÓ JAVASLAT

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

A tűz által veszélyeztetett tartályok vízpermettel hűtendők.

A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. SZEMÉLYI ÓVINTÉZKEDÉSEK, EGYÉNI VÉDŐESZKÖZÖK ÉS VÉSZHELYZETI ELJÁRÁSOK

6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:

A szemmel, bőrrel való érintkezést el kell kerülni.

A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el.

Viseljünk megfelelő egyéni védőfelszerelést:



BIZTONSÁGI ADATLAP

FA 70+

Verzió: 3.
Készítés ideje: 2020.07.15.
Felülvizsgálat ideje: 2025.02.24.
Oldalszám: 4/10.

Légzésvédelem: nagy mennyiség kiömlése esetén szükséges, külső levegőtől független légzőkészülék.

Kézvédelem: védőkesztyű.

Szemvédelem: védőszemüveg vagy védőálarc.

Testvédelem: védőruházat.

6.2. KÖRNYEZETVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK

A környezetbe jutott terméket, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsonatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. A TERÜLETI ELHATÁROLÁS ÉS A SZENNYEZÉSMENTESÍTÉS MÓDSZEREI ÉS ANYAGAI

Nagy mennyiségű termék szabadba jutása esetén távolítsunk el minden gyúlékony anyagot, ne dohányozzunk, a termék gőzeit ne lélegezzük be, biztosítsunk megfelelő szellőzést. Kiömlése esetén gyűjtünk össze a lehető legtöbbet a kifolyt termékből. A szabadba jutott keverék maradványát nem éghető nedvszívó anyaggal (pl. homok, tőzeg, diatomaföld) kell befedni, felitatni, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni.

A helyiséget alaposan ki kell takarítani, vízzel le kell öblíteni a szennyezett területet.

Figyeljünk a csúszásveszélyre.

Kisebb mennyiségű kiömlött keveréket a szokásos takarítási eljárásokkal kell eltüntetni.

6.4. HIVATKOZÁS MÁS SZAKASZOKRA

További információk a 8. és 13. szakaszban találhatóak.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A BIZTONSÁGOS KEZELÉSRE IRÁNYULÓ ÓVINTÉZKEDÉSEK

Az anyaggal történő érintkezést, a keletkező gőzök, aeroszol belégzését el kell kerülni.

A szokásos higiéniai eljárásokat be kell tartani.

Munka közben tilos enni, inni, dohányozni!

Az anyaggal végzett munka után alapos kézmosást kell végezni.

Műszaki óvintézkedések:

A megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Robbanás biztos eszközöket és világítást kell alkalmazni.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felületektől távol kell tartani.

Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.

7.2. A BIZTONSÁGOS TÁROLÁS FELTÉTELEI, AZ ESETLEGES ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGGEL EGYÜTT

A termék az eredeti, légmentesen lezárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.

A tárolási hely jól szellőztethető legyen. Gyújtóforrástól, közvetlen napsugárzástól és hőtől védve tartandó. Az elektrosztatikus feltöltődést meg kell akadályozni.

Nem összeférhető anyagok: gyúlékony anyagok, oxidálószeres, savak, lúgok és peroxidok.

Csomagolásra/tárolásra használt anyagok:

- megfelelő anyagok: rozsdamentes acél, szénacél, üveg, kerámia, polipropilén, titán, öntött bronz, öntött vas.
- nem megfelelő anyagok: természetes gumi, PVC, metil-mekrilát műanyag, cink, réz, alumínium.



BIZTONSÁGI ADATLAP

FA 70+

Verzió: 3.
Készítés ideje: 2020.07.15.
Felülvizsgálat ideje: 2025.02.24.
Oldalszám: 5/10.

7.3. MEGHATÁROZOTT VÉGFELHASZNÁLÁS (VÉGFELHASZNÁLÁSOK)

Alkoholálló felületek fertőtlenítésére alkalmazható. Lakossági és professzionális felhasználás.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. ELLENŐRZÉSI PARAMÉTEREK

A munkahelyi expozíciós határértékek az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint:

Etil-alkohol (CAS-szám: 64-17-5):

ÁK-érték (megengedett átlagos koncentráció): 1900 mg/m³

CK-érték (megengedett csúskoncentráció): 3800 mg/m³

Izopropil-alkohol: (CAS szám: 67-63-0):

ÁK-érték (megengedett átlagos koncentráció): 500 mg/m³

CK-érték (megengedett csúskoncentráció): 1000 mg/m³

DNEL és PNEC értékek (etil-alkoholra):

Helyi toxikus hatások

Akut, belégzéssel

Munkavállalók esetén

DNEL = 1900 mg/m³

Fogyasztók esetén

DNEL = 950 mg/m³

Szisztémás toxikus hatások

Krónikus, szájon át

Krónikus, bőrön át

Krónikus, belégzéssel

Munkavállalók esetén

DNEL = 343 mg/kg testtömeg/nap

DNEL = 950 mg/m³

Fogyasztók esetén

DNEL = 87 mg/kg testtömeg/nap

DNEL = 206 mg/kg testtömeg/nap

DNEL = 114 mg/m³

Környezetvédelmi cél

Édesvíz

Édesvízi üledékek

Tengervíz

Szennyvízkezelő mikroorganizmusok

Talaj (mezőgazdasági)

PNEC = 0,96 mg/l

PNEC = 3,6 mg/kg üledék sz.a.

PNEC = 0,79 mg/l

PNEC = 580 mg/l

PNEC = 0,63 mg/kg talaj sz.a.

8.2. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

A felhasználás során figyelemmel kell lenni arra, hogy a termék kiömlését megakadályozzuk, ne kerülhessen a padozatra, illetve szembe.

A termék gőzeit ne lélegezzük be.

A felhasználás közben dohányozni.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

1) *Szem- és arcvédelem:* normál esetben nem szükséges.

2) *Bőrvédelem:* normál esetben nem szükséges.

3) *Légutak védelme:* normál esetben nem szükséges.

4) *Hőveszély:* nem ismert.

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

A termékből származó hulladékot a helyi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

A terméket ne öntsük folyóvízbe, szennyvízcsatornába, kerüljük el a talajba jutását.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. AZ ALAPVETŐ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Halmazállapot:

folyadék

Szín:

színtelen



BIZTONSÁGI ADATLAP

FA 70+

Verzió: 3.
Készítés ideje: 2020.07.15.
Felülvizsgálat ideje: 2025.02.24.
Oldalszám: 6/10.

Szag:	jellegzetes alkoholos illat
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH-érték:	6,5±1
Olvaspont/fagyáspont:	nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	78 – 82 °C
Lobbanáspont:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	fokozottan tűzveszélyes
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nincs adat
Gőznyomás (20 °C-on):	nincs adat
Sűrűség (20 °C-on):	0,865 g/cm ³
Oldhatóság (20 °C-on):	jól oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz (20 °C-on):	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Viszkozitás:	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes, de gőzei a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhetnek
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat

9.2. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Adat nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. REAKCIÓKÉSZSÉG

Az etanol hevesen reagál erős oxidálószerrel, erős redukálószerrel, savakkal, savanhidridekkel, alkálifémekkel, peroxidokkal.

10.2. KÉMIAI STABILITÁS

Normál hőmérsékleten az etanol kémiaiilag stabil.

10.3. A VESZÉLYES REAKCIÓK LEHETŐSÉGE

Robbanás veszély léphet fel alkálifémekkel, alkáli oxidokkal, savanhidridekkel, ezüst-nitráttal, ezüsttel, salétromsavval, ezüst-nitrát/ammóniával, ezüst-oxid/ammóniával történő reakció során.

10.4. KERÜLENDŐ KÖRÜLMÉNYEK

Gőzei a levegővel robbanás veszélyes elegyet képeznek.

Napfénytől, hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felülettől távol tartandó.

Elektrosztatikus feltöltődéstől ellen védekezni kell.

10.5. NEM ÖSSZEFÉRHETŐ ANYAGOK

Gyúlékony anyagok, savak, lúgok, oxidálószerrel, redukálószerrel, peroxidok, alkáli fémek.



BIZTONSÁGI ADATLAP

FA 70+

Verzió: 3.
Készítés ideje: 2020.07.15.
Felülvizsgálat ideje: 2025.02.24.
Oldalszám: 7/10.

10.6. VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK

Nem ismertek. Tűz esetén szén-oxidok keletkeznek.

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 kritériuma nem teljesülnek.
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériuma nem teljesülnek.
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: súlyos szemirritációt okoz.
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériuma nem teljesülnek.
- e) csírasejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériuma nem teljesülnek.
- f) rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériuma nem teljesülnek.
- g) reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériuma nem teljesülnek.
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériuma nem teljesülnek.
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériuma nem teljesülnek.
- j) aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériuma nem teljesülnek.

11.2. EGYÉB VESZÉLYEKKEL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ

Endokrin károsító tulajdonságok nincs

11.2.2. egyéb információk

11.2.1. Vonatkozó toxikológiai adatok

Etil-alkohol:

LD50 (szájon át, patkány):	10470 mg/kg
LD50 (bőrön át):	15800 mg/kg
LC50 (belégzéssel, patkány):	30000 mg/m ³ levegő (4 óra)
Bőrmarás/bőrirritáció:	nyúl – nem irritáló
Szemirritáció:	nyúl – irritáló
Reprodukciós toxicitás:	2 generáció tanulmányozása NOAEL=13800 mg/kg, inhalációs vizsgálatok NOAEC=16000 ppm

Célszervi toxicitás (STOT) – ismétlődő expozíció: NOAEL=1730 mg/kg testtömeg/nap

Izopropil-alkohol:

LD50 (szájon át, patkány):	5280 mg/kg
LD50 (bőrön át, nyúl):	12800 mg/kg
Bőrirritáció:	nyúl – nincs bőrirritáció
Szemirritáció:	nyúl – szemizgató hatású
Szenzibilizáció:	tengerimalac – nem okoz túlérzékenységet

11.2.2. A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembejutás.



BIZTONSÁGI ADATLAP

FA 70+

Verzió: 3.
Készítés ideje: 2020.07.15.
Felülvizsgálat ideje: 2025.02.24.
Oldalszám: 8/10.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. TOXICITÁS

Etil-alkohol:

LC50 (hal, 24 óra): 11200 mg/l

EC10/LC10 vagy NOEC édesvízi gerincteleneknél: 9,6 mg/l (48 óra)

EC10/LC10 vagy NOEC édesvízi algánál: 11,5 mg/l (4 nap)

Izopropil-alkohol:

LC50 (hal, 96 óra): 9640 mg/l

EC50 (Daphnia magna, 48 óra): 13299 mg/l

EC5 (alga, 72 óra): >1000 mg/l

12.2. PERZISZTENCIA ÉS LEBONTHATÓSÁG

Biológiailag könnyen lebomló, nem halmozódik fel a környezetben.

12.3. BIOAKKUMULÁCIÓS KÉPESSÉG

A termék nem bioakkumulatív.

Etil-alkohol:

Megoszlási együttható n-oktanol / víz: $\log K_{ow} = -0,35$

Biokoncentrációs tényező (BCF): 3,2

12.4. A TALAJBAN VALÓ MOBILITÁS

Nagyon illékony, könnyen elpárolog a talaj felszínéről.

12.5. A PBT- ÉS A vPvB-ÉRTÉKELÉS EREDMÉNYEI

A termék nem felel meg a PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

12.6. ENDOKRIN

12.7. EGYÉB KÁROS HATÁSOK

Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. HULLADÉKKEZELÉSI MÓDSZEREK

A termék maradékai, hulladékai desztillációval újrahasznosíthatóak, ha ez nem lehetséges, akkor a kezelését és ártalmatlanítását a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet és a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján kell elvégezni. Az ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező cég végezheti.

A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, ennek beazonosítását a felhasználó végzi el a felhasználási mód ismeretében.

A használt, szennyezett csomagolást szintén veszélyes hulladékként kell kezelni. A szennyezett csomagolás anyag maradványt tartalmazhat, ezért ne daraboljuk, ne használjunk nyílt lángot a közelében. A csomagolást megfelelő tisztítás után újra fel lehet használni, ha ez nem lehetséges étetéssel kell ártalmatlanítani.

A szennyezett csomagolás hulladékkódja: 150110* Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék



BIZTONSÁGI ADATLAP

FA 70+

Verzió: 3.
Készítés ideje: 2020.07.15.
Felülvizsgálat ideje: 2025.02.24.
Oldalszám: 9/10.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-SZÁM VAGY AZONOSÍTÓ SZÁM

1170

14.2. AZ ENSZ SZERINTI MEGFELELŐ SZÁLLÍTÁSI MEGNEVEZÉS

Etanol oldat (etil-alkohol oldat)

14.3. SZÁLLÍTÁSI VESZÉLYESSÉGI OSZTÁLY(OK)

ADR/RID-GGVS/E osztály: 3 F1

Kemler-szám: 33

Bárcák: 3

IMDG-osztály: 3

Bárcák: 3

EMS-szám: F-E, S-D

ICAO/IATA-osztály: 3

Bárcák: 3

14.4. CSOMAGOLÁSI CSOPORT

ADR/RID: III

IMDG: III

14.5. KÖRNYEZETI VESZÉLYEK

Nincs vonatkozó információ

14.6. A FELHASZNÁLÓT ÉRINTŐ KÜLÖNLEGES ÓVINTÉZKEDÉSEK

Nincs vonatkozó információ

14.7. AZ IMO-SZABÁLYOK SZERINTI TENGERI ÖMLESZTETT SZÁLLÍTÁS

Nem alkalmazandó.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. AZ ADOTT ANYAGGAL VAGY KEVERÉKKEL KAPCSOLATOS BIZTONSÁGI, EGÉSZSÉGÜGYI ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI ELŐÍRÁSOK/JOGSZABÁLYOK

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

Az európai parlament és a tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A Bizottság (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.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.

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

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

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



BIZTONSÁGI ADATLAP

FA 70+

Verzió: 3.
Készítés ideje: 2020.07.15.
Felülvizsgálat ideje: 2025.02.24.
Oldalszám: 10/10.

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

72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről.

15.2. KÉMIAI BIZTONSÁGI ÉRTÉKELEÉS

Nincs rendelkezésre álló információ.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap a Bizottság (EU) 2020/878 rendeletének (2020. június 18.) előírása szerint készült.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések magyarázata:

CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciógátló; DNEL - Származtatott hatásmentes szint; LC50 - Letális Koncentráció 50%; LD50 - Letális Dózis 50%; NOAEL - Megfigyelhető káros hatás nélküli szint; NOAEC - Megfigyelhető káros hatás nélküli koncentráció; PNEC - Becsült hatásmentes koncentráció; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulálódó.

Felhasznált szakirodalom / források: kémiai biztonsági jelentés, vonatkozó jogszabályok, biztonsági adatlapok.

H mondatok

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozáshoz használt módszerek:

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nem áll rendelkezésre adat. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

verzió számok táblázatban hogy mi változott

+ p mondatok címkén is

101

102