



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

Készítés dátuma: 2024.02.21.

Verzió: 1

1/8 oldal

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

- 1.1. Termékazonosító: **Film izoláló**
- 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 nem veszélyes keverék.
- 2.2. Címkezési elemek: **Film izoláló**
Kiegészítő figyelmeztető mondatok:
EUH208 „Formaldehidet tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.”
EUH210 „Kérésre biztonsági adatlap kapható”.
- 2.3. Egyéb veszélyek: Nem tartalmaz PBT, vPvB és endokrin károsító hatású anyagot.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

%	Komponens	Azonosítók	Osztályozás
< 0,1	formaldehid ...% (egyedi kiváltási határértékkel rendelkező anyag)	CAS szám: 50-00-0 EU szám: 200-001-8 Indexszám: 605-001-00-5 Regisztrációs szám: 01-2119488953-20-xxxx	Carc. 1B H350, Muta. 2 H341, Acute Tox. oral 3 H301 (ATE szájon át = 100 mg/kg), Acute Tox. dermal 3 H311 (ATE bőrön át / LD ₅₀ (nyúl) = 270 mg/kg), Acute Tox. inhal. 2 H330+ (ATE belégzés, gáz, 4 h = 100 ppm), Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318+, Skin Sens. 1 H317, STOT SE 2 H371 (szem, központi idegrendszer)+, STOT SE 3 H335 (légzőszervek)+ (egyedi koncentráció-határértékek: (*), Skin Corr. 1B H314: c ≥ 25 %, Skin Irrit. 2 H315: 5 % ≤ c < 25 %, Eye Irrit. 2 H319: 5 % ≤ c < 25 %, STOT SE 3 H335: c ≥ 5 %, Skin Sens. 1 H317: c ≥ 0,2 %) (B., D. megjegyzés)
< 0,02	metanol (közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag)	CAS szám: 67-56-1 EU szám: 200-659-6 Indexszám: 603-001-00-X Regisztrációs szám: 01-2119433307-44-xxxx	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. oral 3 * H301, Acute Tox. dermal 3 * H311, Acute Tox. inhal. 3 * H331, STOT SE 1 H370 ** (egyedi koncentráció-határértékek: (*), STOT SE 1 H370: c ≥ 10 %, STOT SE 2 H371: 3 % ≤ c < 10 %)

B. megjegyzés: Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címkézendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik.

A 3. részben a B. megjegyzéssel kiegészített tételek általános megjelölése a következő típusú: „... %-os salétromsav”.

Ebben az esetben az anyag szállítójának fel kell tüntetnie a címkén az oldat koncentrációját. Eltérő rendelkezés hiányában azt kell feltételezni, hogy a százalékos koncentráció tömegszázalékban van megadva.



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

Készítés dátuma: 2024.02.21.

Verzió: 1

2/8 oldal

D. megjegyzés: Egyes anyagokat, amelyek hajlamosak spontán polimerizálódásra vagy bomlásra, általában stabilizált állapotban hozzák forgalomba. A 3. rész listáján ebben a formában szerepelnek.

Egyes esetekben azonban az ilyen anyagokat nem stabilizált formában hozzák forgalomba. Ebben az esetben az anyag szállítójának a címkén az anyag neve mellett fel kell tüntetnie a „nem stabilizált” szavakat.

* Egy kategória minimumbesorolását jelzi.

** Egyes veszélyességi osztályok tekintetében (például STOT) az expozíciós útvonalat csak akkor kell feltüntetni a figyelmeztető mondatban, ha meggyőző bizonyíték van arra, hogy semmilyen más expozíciós útvonal nem okozhatja az adott veszélyt, az I. mellékletben megállapított kritériumokkal összhangban. A 67/548/EGK irányelv értelmében az expozíciós útvonalat abban az esetben tüntették fel, ha adatok igazolták ezen expozíciós útvonal R48-as besorolását. A 67/548/EGK irányelv szerinti, az expozíciós útvonalat jelző besorolást átültették e rendelet értelmében a megfelelő osztályba és kategóriába, de az általános figyelmeztető mondat, amely – a szükséges információk hiányában – nem határozza meg az expozíciós útvonalat.

Ezeket a figyelmeztető mondatokat a 3. táblázatban ** jelzi.

(*) Azt jelzi, hogy az adott bejegyzésre az akut toxicitás tekintetében a 67/548/EGK irányelvnek megfelelően egyedi koncentrációs határértékek vonatkoznak. Ezek a koncentrációs határértékek nem feleltethetők meg az e rendelet szerinti koncentrációs határértékeknek, különösen, ha minimumbesorolás történt. Azonban a * jelzés feltüntetésekor a besorolási tétel akut toxicitás tekintetében történő besorolása külön aggodalomra adhat okot.

+ Gyártói besorolással kiegészített harmonizált osztályozás.

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 vegyük le. A bőrről mechanikusan távolítsuk el. Bőrrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén kérjünk orvosi ellátást.
Belélegezve:	Nem valószínű expozíciós út. Elsősegély-nyújtás általában nem szükséges. Az érintett személyt vigyük friss levegőre.
Szembe jutva:	Nem valószínű expozíciós út. Ha a szemirritáció nem múlik el, illetve tartós panasz esetén forduljunk szemészhez.
Lenyelve:	Elsősegély-nyújtás általában nem szükséges. Az áldozat szájüregét vízzel öblítsük ki. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

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

Fenyőgyantára érzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

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

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: Oltóhab, szén-dioxid (CO₂).

Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyag:

Közvetlen, erős vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén irritatív, egészségre veszélyes gőzök, gázok keletkeznek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

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



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

Készítés dátuma: 2024.02.21.

Verzió: 1

3/8 oldal

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Kerüljük a termék bőrrel való érintkezését és lenyelését. A körülményeknek megfelelően viseljük védőfelszerelést és/vagy légzőkészüléket. Az illetéktelen személyeket tartsuk távol. Távollítsuk el és szüntessük meg a gyújtóforrásokat.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozzuk meg a termék környezetbe jutását.

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

A szóródott anyagot gyűjtjük össze, s az előírások szerint ártalmatlanítjuk.

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 termék bőrrel való érintkezését, lenyelését. A használatot követően a kezét alaposan mossuk meg. A komponensekre érzékeny személyek ne dolgozzanak a termékkel.

Tűz- és robbanásvédelem:

Normál tűzmelegelőzési eljárás.

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

Jól szellőző, hűvös helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

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
FORM- ALDEHID	50-00-0	0,37	0,3	0,74	0,6	k(1B), b, m, sz	EU7	T
METANOL	67-56-1	260	200			b, i	EU2	R+T

b	Bőrön át is felszívódik.
i	ingerlő anyag, amely irritálja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat
k(...)	rakkeltó (zárójelben az 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet, rövid megnevezéssel a CLP rendelet szerinti besorolás)
m	maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat
sz	Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat.
EU2	2006/15/EK irányelvben közölt érték
EU7	2019/983/EU irányelvben közölt érték
ÁK-érték	megengedett átlagos koncentráció
CK-érték	megengedett csúskoncentráció
CAS-szám	A vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám

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

	ÁK korrekciós csoportok	A korrekciós faktor számításának módja
T.	Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik.	Korrigált ÁK = ÁK × 40/a heti óraszám
R+T.	Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz.	Korrigált ÁK = ÁK × 8/a napi óraszám Korrigált ÁK = ÁK × 40/a heti óraszám A két faktor közül a szigorúbb (kisebb) értéket kell alkalmazni



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

Készítés dátuma: 2024.02.21.

Verzió: 1

4/8 oldal

Az egészségügyi ágazat, a temetkezés és balzsamozás területén a formaldehid expozíciója

A Formaldehidre vonatkozó határértékek

Megnevezés	ÁK-érték mg/m ³	ÁK-érték ppm	CK-érték mg/m ³	CK-érték ppm	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
FORMALDEHID	0,6	0,5	0,6	0,5	k(1B), b, m, sz	EU7	T

A foglalkozási vegyi expozíció esetén vizsgálandó biológiai expozíciós és hatásmutatók megengedhető határértékei
vizeletben

Vegyi anyag	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték			
			mg/g kreatinin	mikromol/mmol kreatinin (kerekítettértékek)	mg/l	μmol/l
Metanol	metanol	m.v.			30	940

m.v.

műszak végén

8.2. Az expozíció ellenőrzése: A vegyi anyagokra vonatkozó higiénés és biztonsági előírásokat tartjuk be. Biztosítunk kielégítő szellőzést. Kerüljük a termék bőrrel való érintkezését.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

Légzésvédelem: Légzésvédelem nincs előírva. Kerüljük a por belélegzését.

Szemvédelem: Nincs előírva.

Kézvédelem: Védőkesztyű használata ajánlott. Kerüljük a termék bőrrel való érintkezését. A használatot követően a kezét alaposan mossuk meg. Formaldehidre érzékeny személyek ne dolgozzanak a termékkel vagy használjanak gumikesztyűt.

Bőr- és testvédelem: Normál munkaruházat.

Munkahigiéniai óvintézkedések: Élelmiszerektől, italoktól és a takarmánytól tartunk távol. Munkaközi szünetek előtt és munkaidő végén mossunk kezet. Kerüljük a termék bőrrel való érintkezését, a porképződést és a por belélegzését.

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: Nincs meghatározva.
f) Tűzveszélyesség: Nem tűzveszélyes.
g) Felső és alsó robbanási határértékek: Nincs meghatározva.
h) Lobbanáspont: Nincs meghatározva (> 61 °C).
i) Öngyulladás hőmérséklet: Nincs meghatározva.
j) Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.
k) pH: Nincs meghatározva.
l) Kinematikus viszkozitás: Nincs meghatározva.
m) Oldhatóság: Vízzel elegyíthető.
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): Nem alkalmazható (keverék).
o) Gőznyomás: Nincs meghatározva.
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: Nincs meghatározva.
q) Relatív gőzsűrűség: Nincs meghatározva.
r) Részecskejellemzők: Nincs meghatározva.
Nem tartalmaz nanorészecskéket.
- 9.2. Egyéb információk: Nincsenek.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség: Nem jellemző.
10.2. Kémiai stabilitás: Normál használat esetén nem bomlik.



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

Készítés dátuma: 2024.02.21.

Verzió: 1

5/8 oldal

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Normál használat esetén veszélyes reakciók nem várhatók.

10.4. Kerülendő körülmények: Nyílt láng, hő, gyújtóforrás.

10.5. Nem összeférhető anyagok: Erélyes oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Normál használat esetén nem bomlik. Tűz esetén irritatív, egészségre veszélyes gőzök, gázok keletkeznek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

- a) akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Nem tartalmaz akut toxicitású komponenst az osztályozási küszöbérték fölött.
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Nem tartalmaz bőrmaró/bőrirritáló komponenst az osztályozási küszöbérték fölött.
Ismétlődő expozíció allergiás reakciókat válthat ki.
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Nem tartalmaz súlyos szemkárosító/szemirritáló komponenst az osztályozási küszöbérték fölött.
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Tartalmaz bőrszenzibilizáló komponenst (formaldehid) az egyedi kiváltási határérték fölött.
- e) csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Nem tartalmaz mutagén komponenst az osztályozási küszöbérték fölött.
- f) rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Nem tartalmaz rákkeltő komponenst az osztályozási küszöbérték fölött.
- g) reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Nem tartalmaz reprodukciós toxicitású komponenst.
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Nem tartalmaz egyszeri expozíciónál célszervi toxicitású komponenst az osztályozási küszöbérték fölött.
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Nem tartalmaz ismétlődő expozíciónál célszervi toxicitású komponenst. Ismétlődő expozíció allergiás reakciókat válthat ki.
- j) aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Nem alkalmazható.

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 komponenst.
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs elérhető adat.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség: Bioakkumuláció nem valószínű.
- 12.4. A talajban való mobilitás: Nincs elérhető adat.
- 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.



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

Készítés dátuma: 2024.02.21.

Verzió: 1

6/8 oldal

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Szermaradék:

Nem veszélyes hulladék, de a hulladékképződést kerüljük el. 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:

Nem veszélyes hulladék. 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 nem veszélyes áru.

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:

Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport:

Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek:

Nem környezetre veszélyes anyag.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Tartsuk be a biztonsági adatlap előírásait!

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

Küldeménydarabként szállítják.

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 tanácsadójával.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Korlátozások a REACH XVII. Melléklete szerint:

2. Függelék

28. tétel – Rákkeltő anyagok: 1B. kategória

Anyagok	Indexszám	EC-szám	CAS-szám	Megjegyzés
Formaldehid	605-001-00-5	200-001-8	50-00-0	

12. Függelék

72. tétel – korlátozott anyagok és felső koncentrációs határértékek a homogén anyagok tömegére vonatkoztatva:

Anyagok	Indexszám	CAS-szám	EK-szám	Tömegre vonatkoztatott koncentrációs határértékek
Formaldehid	605-001-00-5	50-00-0	200-001-8	75 mg/kg

77. Formaldehid (CAS-szám: 50-00-0, EK-szám: 200-001-8, és formaldehidfelszabadító anyagok)

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről (EGT vonatkozású szöveg) (legutóbbi egységes szerkezetű kiadás: 2023.12.01.)

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



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

Készítés dátuma: 2024.02.21.

Verzió: 1

7/8 oldal

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H331	Belélegezve mérgező.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H341	Feltételezhetően genetikai károsodást okozhat (meg kell adni az expozíciós utat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós út nem okoz veszélyt).
H350	Rákot okozhat (meg kell adni az expozíciós utat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós út nem okoz veszélyt).
H370	Károsítja a szerveket (vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek) (meg kell adni az expozíciós utat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós út nem okoz veszélyt).
H371	Károsíthatja a szerveket (vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek) (meg kell adni az expozíciós utat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós út nem okoz veszélyt).
EUH208	„(Szenzibilizáló anyag neve)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.”
EUH210	„Kérésre biztonsági adatlap kapható”.
Rövidítések:	
Flam. Liq.	Flammable Liquid / Tűzveszélyes folyadék és gőz
Acute Tox. oral	Acute Toxicity oral / Akut toxicitás (heveny mérgezőképesség) szájon át
Acute Tox. dermal	Acute Toxicity dermal / Akut toxicitás (heveny mérgezőképesség) bőrön át
Acute Tox. inhal.	Acute Toxicity inhalation / Akut toxicitás (heveny mérgezőképesség) belélegezve
Skin Corr.	Skin Corrosion / Bőrmarás
Skin Irrit.	Skin Irritation / Bőrirritáció
Skin Sens.	Skin Sensitization / Bőrszenzibilizáció
Eye Dam.	Serious Eye Damage / Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Serious Eye Irritation / Súlyos szemirritáció
Muta.	Mutagenicity / Mutagenitás
Carc.	Carcinogenicity / Karcinogenitás / Rákkeltő hatás
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
CAS	Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals / A vegyszerek regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása
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



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

Készítés dátuma: 2024.02.21.

Verzió: 1

8/8 oldal

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 Dangerous 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
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic / perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB	very Persistent, very Bioaccumulative / nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
ATE	Acute Toxicity Estimate / Becsült akut toxicitás
LD ₅₀	Lethal dose 50 percent / 50 százalékos heveny mérgezőképesség (közepes halálos dózis)
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 csúskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség)
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

A biztonsági adatlapot készítette: Cziko László (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.