

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító:

Gumi ragasztó szer/oldat

Cikkszámok: 72040000, 72042100, 72050100, 72050610.

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Gumi ragasztó szer/ oldat gumibelső javítására lakossági felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Velostar Kft.

2500 Esztergom
Kossuth Lajos utca. 65.

1.3.1. Felelős személy neve: Putz Ferenc ügyvezető

E-mail: putz@neuzer-bike.hu
Tel.: 06 33 500 580, 06 1 420 3760

1.4. Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)** 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel.: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h)

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1. A keverék osztályozása:

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján:

Flammable Liquids 2 – H225

Reproductive toxicity 2 – H361

Specific target organ toxicity (STOT) – repeated exposure 2 – H373

Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H336

Aspiration hazard 1 – H304 (GHS08 Veszély)

Hazardous to the aquatic environment, Chronic 2 – H411

Figyelmeztető **H-mondatok:**

H225 – Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 – Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H336 – Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H361f – Feltehetően károsítja a termékenységet.

H373 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (belélegezve) károsíthatja a szerveket

H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek:

A veszélyességet meghatározó összetevők:

n-Heptán

Hexán

Oldószer nafta (ásványolaj), könnyű alifás

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09



VESZÉLY

Figyelmeztető H-mondatok:

- H225** – Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 – Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H336 – Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H361f – Feltehetően károsítja a termékenységet.
H373 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (belélegezve) károsíthatja a szerveket
H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

- P102** – Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 – Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P273 – Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301 + P310 – LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/
P331 – TILOS hánytatni.
P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek:

A keveréknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyag:

Nem alkalmazható.

3.2. Keverék:

Megnevezés	CAS szám	EK szám	REACH reg. szám	Konc (%)	Oszályozás 1272/2008/EK (CLP)		
					Vesz. pikt.	Vesz. kat.	H mondat
n-Heptán	142-82-5	205-563-8	-	10-30%	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Vesz.	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H225 H304 H315 H336 H400 H410
Hexán	110-54-3	203-777-6	-	5-10%	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Vesz.	Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H361f H304 H373 H315 H336 H411
Oldószer nafta (ásványolaj), könnyű alifás ⁽¹⁾	64742-89-8	265-192-2	-	50-70%	GHS08 Vesz.	Asp. Tox. 1	H304

⁽¹⁾ P. megjegyzés:

A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS-szám: 200-753-7) tartalmaz. Ha az anyag nincs rákkeltőként besorolva, legalább a (P102-P260-P262-P301 + P310-P331 óvintézkedésre vonatkozó mondatokat (3.1. táblázat) vagy az S(2-)-23-24-62 mondatokat (3.2. táblázat) alkalmazni kell. Ez a megjegyzés csak a 3. részben szereplő bizonyos összetett kőolajszármazékokra vonatkozik.

A H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

LENYELÉS:

Teendők:

- Azonnal orvost hívni.
- Ne hánytassuk a sérültet.
- Azonnal öblítse ki a száját és gondoskodjon friss levegőről

BELÉGZÉS:

Teendők:

- Balesetkor, a gőzök belélegzése után a sérültet friss levegőre vinni és kényelmes testhelyzetbe fektetni.
- Szabálytalan légzésnél vagy légzés hiánya esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Azonnal orvost hívni.

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Azonnal vízzel és szappannal lemosni a szennyeződést.
- A beszennyezett átitatott ruházatot azonnal le kell venni.

SZEMBEJUTÁS:

Teendők:

- Azonnal mossuk ki sok vízzel legalább 15 percig.
- Amennyiben kontaktlencsét visel azt sürgősen távolítsa el. Az öblögetést folytassa, amíg az irritáció meg nem szűnik. További panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

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

Nem áll rendelkezésre adat.

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

Nem áll rendelkezésre adat.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:

5.1.1. Megfelelő oltóanyag:

Vízköd, oltóhab, száraz vegyi anyag, szén-dioxid.

A környezeti tűznek megfelelő oltóanyag alkalmazandó.

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:

5.1. Oltóanyag:

5.1.1. Megfelelő oltóanyag:

Habbal oltó készülék (alkoholálló), szén-dioxid, ABC-por; vízpermet

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:

Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén veszélyes gázok keletkezése lehetséges.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Adott esetben légzőkészülék használata szükséges

Különlegesen tűz és robbanás veszélyes anyag.

A veszélyeztetett helyen lévő tartályokat vízzel hűteni kell. A tűzoltásban résztvevő eszközökről és a szennyezett oltóvízről a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell gondoskodni.

Használjunk a vízpermetezőt, hogy csökkentsük a füstöt.

Akadályozzuk meg locsoló tömlővel a tűz terjedését. Kerüljük a füst belélegzését.

Távolítsuk el a ragasztót a tűz helyszínéről, ha ez kockázat mentesen megoldható. A gyúlékonysági limit a 9 mellékletben található.

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:

Vegyünk fel védőruhát a biztonsági lapon szereplő 8. melléklet szerint.

A bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést el kell kerülni. A megfelelő szellőzésről gondoskodni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Közcatornába, vizekbe juttatni nem szabad. Amennyiben a termék mégis bejutna a csatornába, értesítsük a területileg illetékes hatóságokat.

- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
Vegyük fel a szükséges védő felszerelést. Távollítsunk el minden gyúlékony forrást. Óvjuk tűztől, szikrától, hőtől és füsttől. Nedvességmegkötő anyaggal (pl. homok, kovaföld, fűrészpor, általános felszívó anyag) felszedni A felszedett anyagról előírás szerűen gondoskodni. A beszennyeződött tárgyakat és talajt a környezetvédelmi előírások figyelembevételével kell vízzel alaposan megtisztítani.
Szellőztessük ki a helységet ahol kiömlött a ragasztó.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:
További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
Csak jól szellőztetett helyen használjuk.
A padlón és alacsony fekvésű területeken levő pára koncentráció kockázata.
Műszaki intézkedések:
Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!
Tűz- és robbanásvédelmi előírások:
Hőtől, szikrától és nyílt lángtól tartsa távol. Statikus elektromosság, szikra kialakulását előzze meg.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:
A biztonságos tárolás feltételei:
Tartsa távol a hőtől, szikrától és nyílt lángtól. Ne tegye ki közvetlen magas hőmérsékletnek.
A ragasztót tartsa távol elektromos áram szikrázásától.
Tárolja az eredeti zárt tubusban, hűvös, száraz jól szellőző helyiségben.
Ne érintkezzen a termék oxidáló közeggel.
Beszáradását akadályozzuk meg.
Hősegtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek:
Munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint:
n-Heptán (CAS-szám: 142-82-5): ÁK-érték: 2000 mg/m³; CK-érték: 8000 mg/m³*
Hexán (CAS-szám: 110-54-3): ÁK-érték: 72 mg/m³; CK-érték: -
- 8.2. Az expozíció ellenőrzése:
A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.
- 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:
Szellőztetéssel elkerülheti a robbanás veszélyt
- 8.2.2. Személyi védelem:
1. Szem-/arcvédelem: használjon védőszemüveget. Szorosan illeszkedjen a fejére a védőszemüveg. Gondoskodjon szemvízről. Az előírásoknak megfelelő védőszemüveg használandó (EN 166).
2. Bőrvédelem:
a. Kézvédelem: hosszú és ismétlődő termék használatnál viseljen védőkesztyűt. A legmegfelelőbb kesztyű kiválasztásával kapcsolatban konzultáljon a kesztyű szállítójával, aki információt tud adni a kesztyűk élettartamával kapcsolatban. Az előírásoknak megfelelő védőkesztyű használandó (EN 374).
b. Egyéb: az előírásoknak megfelelő védőruházat használandó.
3. Légutak védelme: Nincsen javasolva különleges védőfelszerelés az orra, ill. szájra, de gondoskodni kell a légzőszervek védelméről, ha az egészségügyi határt túllépi a javasolt munkahelyi expozíció.
4. Hőveszély: nem ismert.
- 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:
Nincs különleges utasítás.
- A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetés szerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.**

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Paraméter

Vizsgálati módszer

Megjegyzés

- | | | |
|---|---|--|
| 1. Külső jellemzők: | ragasztó folyadék
tiszta szín
hydrocarbon | |
| 2. Szag: | zavaros szag | |
| 3. Szagküszöbérték: | nincs adat | |
| 4. pH-érték: | nincs adat | |
| 5. Olvadáspont/fagyáspont: | olv.p.:22°C | |
| 6. Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: | 65-110°C | |
| 7. Lobbanáspont: | nincs adat | |
| 8. Párolgási sebesség: | 8.0 (ButAc=1) | |
| 9. Tűzvesélyesség: | nincs adat | |
| 10. Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok: | 1 Alsó (%)
8.5 Felső (%) | |
| 11. Gőznyomás: | nincs adat | |
| 12. Gőzsűrűség: | nincs adat | |
| 13. Relatív sűrűség: | 0.9 | |
| 14. Oldékonyság(ok): | enyhén oldódik
vízben | |
| 15. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: | nincs adat | |
| 16. Öngyulladási hőmérséklet: | nincs adat | |
| 17. Bomlási hőmérséklet: | nincs adat | |
| 18. Viskozitás: | nincs adat | |
| 19. Robbanásveszélyes tulajdonságok: | nincs adat | |
| 20. Oxidáló tulajdonságok: | nincs adat | |

9.2. Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre egyéb információ.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség:

Nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás:

Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények:

Használatnál kerülje a közvetlen hőt, lángot és egyéb forrást, ami szikrázást okozhat. Normál hőmérsékleti feltételek mellett és javasolt kezelési feltételekkel használható. Kerülendő: hő, szikra, láng.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Kerülje a termék érintkezését oxidációt okozó anyagokkal.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Nem ismertek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: nem ismert.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: nem ismert.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: nem ismert.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem ismert.

Csírasejt-mutagenitás: nem ismert.

Rákkeltő hatás: nem ismert.

Reprodukciós toxicitás: Feltehetően károsítja a termékenységet.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Álomosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): sméltlődő vagy hosszabb expozíció esetén (belélegezve) károsíthatja a szerveket.

Aspirációs veszély: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.3. Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

- Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.
- 11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:
Káros: komoly károsodást okozhat az egészségben a ragasztó hosszas belélegzése. Az anyag belélegzése álmoosságot és szédülést okozhat.
A ragasztó lenyelése kellemetlenségeket okozhat: gyomorfájás vagy hányást, álmoosságot, szédülést, zavarodottságot, émelygést. Bódító hatású.
Bőrrel való érintkezés okozhat kipirosodást és irritációt.
Folyamatos használatnál okozhat bőrszárazságot és kirepedezhet a kéz bőre.
Ha a ragasztó, illetve a ragasztógőze a szembe kerülve okozhat szem irritációt és szúró/fájdalmas érzetet.
- 11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:
Nemelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Álmoosságot vagy szédülést okozhat.
Feltehetően károsítja a termékenységet.
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (belélegezve) károsíthatja a szerveket
- 11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.7. Az egyedi adatok hiánya:
Nincs tájékoztatás.
- 11.1.8. Egyéb információk:
Mérgezési reprodukív egészségi kategória: 3

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Toxicitás:
Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.4. A talajban való mobilitás:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.6. Egyéb káros hatások:
Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek:
A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 98/2001 (VI. 15.) Kormány rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.
- 13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:
Hulladékjegyzék-kód: 08 04 09* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka.
- 13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:
Hulladékot és maradványait távolítsa el a helyi hatósági követelményeknek megfelelően.
Megsemmisítés előtt az újrahasznosítás (recycling) lehetőségét meg kell vizsgálni.
A helyi hatóságok előírásainak figyelembe vételével lehet elégetni.
Amikor a hulladékot kezeli, vegye figyelembe a termék biztonsági előírását és ennek megfelelően kezelje ha kiürült tubust.
- 13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:
Nem ismertek.
- 13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:
Nem ismertek.
- 13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:
A *-gal jelölt hulladékok veszélyes hulladékok az EGK/91/689 számú, veszélyes anyagokról szóló irányvonala értelmében.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- 14.1. UN-szám:
UN1133
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
RAGASZTÓANYAG
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):
Angol közúti osztály: 3
Szállítási megnevezés: ragasztóanyag
EU közúti osztály: 1133
ADR besorolás: 3
ADR csomag kategória: II

CEFIC TEC szám: 30GF1-I 3 II, 30GF1-sp
RID csomag kategória: II
IMDG besorolás: 3
MFAG: lást a tájékoztatón.
EU légi osztály: 1133
Légi csomag kategória: II
Angol csomag kategória: II
ADR osztály : 3: gyúlékony anyagok
Veszélyességi csoport: 33
RID besorolás: 3
EU tengeri osztály: 1133
EMS: F-E, S-D
Tengeri szennyező: nem
Légi osztály: 3

14.4. Csomagolási csoport:

II

14.5. Környezeti veszélyek:

Igen

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Nincs vonatkozó információ.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazandó.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

1. REACH nemzetközi szabályozás:

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 biztonsági 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, és módosításai

2. 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

3. A BIZOTTSÁG **453/2010/EU RENDELETE** (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai

a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai

5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai

7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nincs információ.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:

A Biztonsági adatlap átdolgozásra került a 453/2010/EU Rendeletnek megfelelően (1-16. szakasz).

Az összetevők és a keverék osztályozása kiegészítésre került az 1272/2008/EK Rendelet (CLP) és módosításainak megfelelően.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció). CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható.

ÁK-érték: megengedett átlagos koncentráció. CK-érték: megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség). MK-érték: maximális koncentráció.

Felhasznált irodalom/források:

a biztonsági adatlap korábbi verziója (2009.04.25. verzió 1)

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

Flammable Liquids 2 – H225	Vizsgálati módszer (teszt adatok) alapján
Specific target organ toxicity (STOT) – repeated exposure 2 – H373	Számítási eljárás alapján
Aspiration hazard 1 – H304	Számítási eljárás alapján
Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H336	Számítási eljárás alapján
Reproductive toxicity 2 – H361	Számítási eljárás alapján
Hazardous to the aquatic environment, Chronic 2 – H411	Számítási eljárás alapján

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

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

H225 – Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 – Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 – Bőrirritáló hatású.

H336 – Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H373 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H361f - Feltehetően károsítja a termékenységet.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nem áll rendelkezésre adat.

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a vonatkozó rendeleteknek és előírásoknak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak 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 felelősége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

Biztonsági adatlapot készítette: ToxInfo Kft.

A biztonsági adatlap értelmezésével kapcsolatos szakmai segítségnyújtás:
+36 70 335 8480; info@biztonsagiadatlap.hu

Biztonsági adatlap letöltése:

