

A kiállítás kelte: 2004.08.27.
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.28.

ÉSZTER Hígító

Oldalszám: 1/10
Verziószám: 4

BIZTONSÁGI ADATLAP (CLP és REACH szerint módosítva)

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

1.1. Termékazonosító

Az anyag/keverék neve: **ÉSZTER Hígító**

CAS szám: -

EU szám: -

Regisztrációs szám: -

Regisztrált név: -

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

Festékek hígítására, festés előtt, a felületek zsírtalanítására.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Szállító: Nógrádi Vegyipari Zrt.
Cím: 2657 Tolmács, Arany J. u. 2.
Tel.: Fax: 35/350-511 Email: info@nvzrt.hu

Forgalmazó: Nógrádi Vegyipari Zrt.
Cím: 2657 Tolmács, Arany J. u. 2.
Tel.: Fax: 35/350-511 Email: info@nvzrt.hu

Felelős: Nógrádi Vegyipari Zrt.
+36-35/350-511
info@nvzrt.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel: 06-80-20-11-99, 06-1-476-6464 (24 órában hívható számok)

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Kockázati (R) mondatok

R10 - Kevésbé tűzveszélyes

R20/21 - Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas

R38 - Bőrizgató hatású

R66 - Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

R67 - Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Kategória

Figyelmeztető (H) mondatok

2.2. Címkézési elemek

Xn - ártalmas



Kockázati (R) mondatok

R10 - Kevésbé tűzveszélyes

R20/21 - Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas

R38 - Bőrizgató hatású

R66 - Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

R67 - Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Biztonsági (S) mondatok



A kiállítás kelte: 2004.08.27.
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.28.

ÉSZTER Hígító

Oldalszám: 2/10
Verziószám: 4

S2 - Gyermekek kezébe nem kerülhet
S9 - Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó
S13 - Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
S24/25 - Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S36/37/39 - Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
S46 - Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

GHS címkézési elemek

Figyelmeztető (H) mondatok

Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok

Kiegészítő információk

2.3. Egyéb veszélyek

biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll,

2.3.1. Egészségre gyakorolt hatások

belélegzésnél, bőrrel való érintkezésnél egészségre ártalmas, belélegzésnél irritálja a légzőszerveket, gőze nagy koncentrációban, vagy hosszabb ideig belélegezve narkotikus hatású, az anyag enyhén irritálhatja a szemet és a bőrt, További részletek: 4.5 és 11.pont

2.3.2. Környezeti hatások

vesélyt jelent a környezetre,

2.3.3. Fizikai és kémiai veszélyek

kevésbé gyúlékony, gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak,

2.3.4. Specifikus veszélyek

nagymennyiségű termék hirtelen felmelegedésekor előfordulhat, hogy a hirtelen elpárolgó alkohol gőzei gyújtóforrás jelenlétében a vízfelületen ellobbannak, továbbégés nem lehetséges,

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

1330-20-7 Xilol 45-50 %
Xn



10-20/21-38
GHS02 GHS07



Tűzveszélyes folyadék kategória 3., Akut toxicitás kategória 4., inhalációs, Akut toxicitás kategória 4., bőr, Bőrirritáció/bőrmarás kategória 2., H226-H312-H315-H332

123-86-4 n-BUTIL-ACETÁT 50-55 %
Xi



10-66-67
GHS02 GHS07



Tűzveszélyes folyadék kategória 3., Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., H226-H336

(Az R és H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)



A kiállítás kelte: 2004.08.27.
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.28.

ÉSZTER Hígító

Oldalszám: 3/10
Verziószám: 4

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

4.1.1. Belégzés

sérültet friss levegőre vinni, nyugalomba helyezni, légzéskimaradáskor azonnal mesterséges lélegeztetést végezni, vagy oxigén belélegzést alkalmazni, tudatvesztés esetén a sérültet stabil oldalfekvésben rögzíteni kell, orvosi segítség szükséges,

4.1.2. Szem

ha a termék a szembe kerül, azonnal, legalább 15 percig bő vízzel öblíteni, kontaktlencsét eltávolítani, orvosi segítség szükséges,

4.1.3. Bőr

szennyezett ruhadarabokat azonnal levenni, az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal lemosni, bőr panaszok esetén orvoshoz fordulni

4.1.4. Lenyelés

ha a sérült hány amikor hanyattfekszik, fektessük stabil oldalfekvő helyzetbe. az eszméletlen személyt fektessük stabil oldalfekvő helyzetbe, orvosi segítség szükséges,

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

ismételt expozíció a bőr kiszáradását és repedezését okozhatja, gőze a szemén, az orr és a torok-garat nyálkahártyáin égő érzést, köhögést, fejfájást, szédülést, ájulást, rosszullétet, hányingert, gyomorfájást, légszomjat okozhat. További információk a lehetséges jelekről és tünetekről: lásd a 2. és 11. pont,

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése



termékcímkét vagy adatlapot az orvosnak megmutatni, Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés,

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűzveszélyességi osztály: B Tűz-és robbanásveszélyes



5.1. Oltóanyag

kis tüzek oltására széndioxid, száraz por, kiterjedt tűz oltható habbal, vízpermettel,

5.1.1. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

nem ismert,

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak,

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

zárt védőruha, sűrítettlevegős légzésvédő,

5.4. Égési (hőbomlási) termékek

CO, CO₂,

5.5. Specifikus módszerek

illetékteleneket távoltartani, széloldalon tartózkodni, elektrosztatikus feltöltődést meg kell akadályozni, gyújtóforrásokat megszüntetni, a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni, az oltásra használt vizet össze kell gyűjteni,

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

elektrosztatikus feltöltődést meg kell akadályozni, gyújtóforrásokat megszüntetni, szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott, kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását, kerüljük a termék permetének, gőzének belélegzését,

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag vízbe került, a hatóságnak jelezni,



A kiállítás kelte: 2004.08.27.
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.28.

ÉSZTER Hígító

Oldalszám: 4/10
Verziószám: 4

6.3. A behatárolás és szennyezésmntesítés módszerei és anyagai

a kiömlött anyagot gáttal elkeríteni, fedjük le, itassuk föl, alkalmas anyaggal, száraz földdel, homokkal, vermikulittal, szikramentes eszközökkel helyezzük zárt edénybe, vagy szikramentes eszközökkel szivattyúzzuk zárt edénybe, zárt edényben a megsemmisítés helyére szállítani, felszedés után mossuk át alaposan az anyag helyét, szellőztessük a területet,

6.4. Egyéb szakaszokra való hivatkozás

A védőfelszerelések a 8. pontban találhatóak.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1. Műszaki óvintézkedések

sztatikus elektromosság okozta kisüléseket meg kell akadályozni, fontos a megfelelő ruházat és lábbeli viselete, szellőztetésről gondoskodni kell,

7.1.2. Biztonsági kezelési tanács

kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását, kerüljük a termék permetének, gőzének belélegzését, a gőzök mélyebben fekvő helyeken (pl.mélyedésekben, tárolótartályok fenekén stb.) összegyűlhet. Ilyenkor csak megfelelő légzőkészülékkel és egy második felügyelete mellett szabad behatolni, munkavégzés közben a készítmény kiömlését és a robbanásképes gőz-levegő elegy kialakulását el kell kerülni, használata közben nem szabad enni, inni, dohányozni, használata után mossuk meg a kezeinket,

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek

száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, eredeti, zárt csomagolásban, közvetlen napfénytől védett helyen tartandó, gyermekek kezébe nem kerülhet,

7.2.2. Összeférhetetlen termékek

élelmiszerektől italtól tartsuk távol!

7.2.3. Csomagolóanyagok

tartályok vagy tartálybevonatok céljára olyan anyagokat használjon, amelyeket konkrétan jóváhagytak a jelen termékkel való használatra. Bizonyos szintetikus anyagok alkalmatlanok lehetnek a célra. A kompatibilitást a gyártóval kell egyeztetni.

7.3. MEghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

termékleírás szerint,

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ-ELLENŐRZÉS/ SZEMÉLYI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Komponens neve:	AK érték (mg/m ³)	CK érték (mg/m ³)	MK érték (mg/m ³)
1. Xilol	221	442	
2. n-BUTIL-ACETÁT	950	950	

8.2. Expozíció-ellenőrzések

az elektromos berendezéseknek szikra és robbanásbiztosnak kell lenniük, szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott, az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni,

8.2.1. A foglalkozási expozíció ellenőrzése

8.2.1.1. Légzésvédelem



nem megfelelő szellőztetés vagy elszívás esetén légzőkészüléket kell alkalmazni, az anyagnak megfelelő, (A típusú) szűrőbetéttel ellátott gázálarc,

8.2.1.2. Kézvédelem

védőkesztyű,



A kiállítás kelte: 2004.08.27.

A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.28.

ÉSZTER Hígító

Oldalszám: 5/10

Verziószám: 4

8.2.1.3. Szemvédelem

szorosan záró védőszemüveg (EN 166), szemöblítő palack vízzel töltve,

8.2.1.4. Bőrvédelem

vegyszerálló munkavédelmi cipő, oldószernek ellenálló védőruházat, védőkötény, műszál alapú ruházatot nem szabad használni a sztatikus feltöltődés és szikraképződés veszélye miatt,

8.2.2. A környezeti expozíció ellenőrzése

az illékony szerves anyagokat tartalmazó hulladékokat biztonságosan zárt konténerben tárolja,

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Halmazállapot: folyékony anyag
 Szín: színtelen,
 Szag: jellegzetes aromás szagú,

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó fontos információk

Ph: nem alkalmazható
 Forráspont/tartomány (°C): 118 - 143°C
 Gyulladáspont (°C): nincs adat
 Robbanási határok:
 - alsó: nincs adat
 - felső: nincs adat
 Oxidálóképesség: nincs adat
 Gőznyomás (20°C): nincs adat
 Sűrűség (20°C): 0.86 - 0.88 g/cm3
 Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C): nincs adat
 Oldhatóság:
 - vízben: nincs adat,
 - más oldószerben: nincs adat,
 Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): nincs adat
 Viskozitás: nincs adat
 Gőzsűrűség: nincs adat
 Párolgási szám: nincs adat
 Bomlási hőmérséklet: nincs adat
 Egyéb adatok: -

9.2. Egyéb információk

Olvadáspont/tartomány (°C): nem alkalmazható
 Lobbanáspont (°C): >23°C

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1. Reakciókészség**

gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak,

10.2. Kémiai stabilitás

normál körülmények között stabil anyag,

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

nem ismert

10.4. Kerülendő körülmények

magas hőmérséklet, gyújtóforrástól, hőtől távol tartandó,

10.5. Nem összeférhető anyagok

nem ismert



A kiállítás kelte: 2004.08.27.
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.28.

ÉSZTER Hígító

Oldalszám: 6/10
Verziószám: 4

10.6. Veszélyes bomlástermékek

égés/bomlástermékei toxikusak és/vagy izgatóak, CO, CO₂

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**Érintett anyag**

Xilol
n-BUTIL-ACETÁT

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**11.1.1. Belélegezve**

Xilol: nincs adat,
Jelentések szerint állatokban:
n-BUTIL-ACETÁT: LC0/belélegezve/4 óra/patkány 23,4 mg/l

11.1.2. Lenyelve

Jelentések szerint állatokban:
Xilol: LD50/szájon át/ óra/patkány 4300 mg/kg
LD50/szájon át/ óra/ember 50 mg/kg
n-BUTIL-ACETÁT: LD50/szájon át/ óra/patkány 10760 mg/kg

11.1.3. Bőrrel érintkezve

Xilol: nincs adat,
n-BUTIL-ACETÁT: nyúl :nincs irritáció
Jelentések szerint állatokban:
n-BUTIL-ACETÁT: LD50/dermálisan/ óra/nyúl >14112 mg/kg

11.2. Helyi hatások**11.2.1. Belélegzve**

Xilol: gőze nagy koncentrációban, vagy hosszabb ideig belélegezve narkotikus hatású, gőze a szemben, az orr és a torok-garat nyálkahártyáin égő érzést, köhögést, fejfájást, szédülést, ájulást, rosszulletet, hányingert, gyomorfájást, légszomjat okozhat,
n-BUTIL-ACETÁT: gőzei álmoságot és szédülést okozhatnak, gőzei nagyobb koncentrációban bódítóak,

11.2.2. Bőrrel érintkezve

Xilol: az anyag izgatja a bőrt,
n-BUTIL-ACETÁT: nem irritálja a bőrt,

11.2.3. Szembe jutva

Xilol: irritáló hatású,
n-BUTIL-ACETÁT: nem irritálja a szemet,

11.3. Szenzibilitás

Xilol: nincs adat,
n-BUTIL-ACETÁT: nem szenzibilizál,

11.4. Krónikus toxicitás

Xilol: zsírtalanítja a bőrt, majd másodlagos gyulladás következik. Légzés: a légzőtraktusban ödémát okozhat
n-BUTIL-ACETÁT: ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja, nagy koncentrációknál - nehézlégzés, a központi idegrendszer depressziója, melyet általános gyengeség, gyengélkedés, álmoság, szédülés, fejfájás, hányinger, hányás kísér;

11.5. Specifikus hatások**11.5.1. Genotoxicitás**

Xilol: nem mutagén,
n-BUTIL-ACETÁT: nem mutagén,

11.5.2. Karcinogenitás

Xilol: nem karcinogén,
n-BUTIL-ACETÁT: nem karcinogén,

11.5.3. Reproductív toxicitás

Xilol: nem okoz reproductív toxicitást,
n-BUTIL-ACETÁT: NOAEC inhalatív 3615 mg/m³ levegő (patkány-hím/nőstény), OECD 416 nem okoz reproductív toxicitást,

11.6. STOT toxicitás

A kiállítás kelte: 2004.08.27.
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.28.

ÉSZTER Hígító

Oldalszám: 7/10
Verziószám: 4

Xilol: nincs adat,
n-BUTIL-ACETÁT: STOT - egyszeri expozíció: gőzei álmoságot és szédülést okozhatnak, ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja,

11.7. Aspiráció

Xilol: nincs adat,
n-BUTIL-ACETÁT: nincs adat,

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ**Érintett anyag**

ÉSZTER Hígító

12.1. Toxicitás**12.1.1. Vízi toxicitás**

A víz minőségét veszélyeztető folyadék, a halakra és planktonokra közvetlenül károsan hat. Xilol: LC50/96 pisztráng 10 mg/l; LC50/96 jászkeszeg 10-100 mg/l; EC50/48 daphnia magna 165 mg/l; Butil-acetát :kis rákokra 44 mg/l, Daphnia magna: EC/LC50 205 mg/l/24h

12.1.2. Szárazföldi toxicitás

nincs adat,

12.1.3. Szennyvízkezelőben mutatott viselkedés

az anyag fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, talajba és csatornába juttatni nem szabad,

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**12.2.1. Általános****12.2.2. Vízben**

nincs adat,

12.2.3. Levegőben

nincs adat,

12.2.4. Talajokban és üledékekben

nincs adat,

12.3. Bioakkumulációs képesség

nincs adat,

12.4. A talajban való mobilitás

nincs adat,

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

nem tartalmaz poliklórozott szénhidrogéneket és nehézfémeket,

12.6. Egyéb káros hatások

az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag vízbe került, a hatáságnak jelezni,

13. SZAKASZ: HULLADÉKKEZELÉSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra,

13.2. Csomagolás ártalmatlanítása

a veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelését és ártalmatlanítását a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően kell végezni,

13.3. EWC adatok

07 01 03* halogéntartalmú szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok



A kiállítás kelte: 2004.08.27.
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.28.

ÉSZTER Hígító

Oldalszám: 8/10
Verziószám: 4

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. ENSZ-szám 1263

**ADR/ADN/RID**

- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: FESTÉK SEGÉDANYAG (beleértve a festékhígítókat és oldószereket)
Műszaki/Kereskedelmi név: ÉSZTER Hígító
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
Veszélyességi bárca: 3
Osztálybasorolási kód: F1
- 14.4. Csomagolási csoport: III
Veszélyt jelölő (Kemler) szám: 30
- 14.5. Környezeti veszélyek: NEM
Alagút korlátozási kód: (D/E)

IMDG

- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: FESTÉK SEGÉDANYAG (beleértve a festékhígítókat és oldószereket)
Műszaki/Kereskedelmi név: ÉSZTER Hígító
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
Veszélyességi bárca: 3
- 14.4. Csomagolási csoport: III
EmS: F-E, S-E
Tengervízszennyezőség: NEM

IATA

- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: PAINT RELATED MATERIAL
Műszaki/Kereskedelmi név: ÉSZTER Hígító
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
Veszélyességi bárca: 3
- 14.4. Csomagolási csoport: III
PAX: 355
CAO: 366
UN szám: 1263

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nincs adat,

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

nincs adat,

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

A kiállítás kelte: 2004.08.27.

A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.28.

ÉSZTER Hígító

Oldalszám: 9/10

Verziószám: 4

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek
 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelete a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
 3/2002. (II.8) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
 28/2011. (IX. 6.) BM rendelete az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól
 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről
 1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

A termékről nem készült kémiai biztonsági értékelés.

15.3. Seveso kategória

6. kevésbé tűzveszélyes anyagok és készítmények

15.4. Raktárosztály

3.B raktárosztály: Éghető folyadékok

15.5. WGK

WGK 1

15.6. Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás

Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei: 50/2011. (XII.22.) NGM rendelet a 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM rendelet módosítása
 EüM-SzCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és az azt módosító 13/2002.(XI.28.) EszCsM-FMM együttes rendelet
 EWC kódszámok: 16/2001.(VII.18.) KöM rendeletet a hulladékok jegyzékéről és az azt módosító 10/2002(III.26.) sz. KöM rendelet.
 Közúti szállítási osztály: 1979. évi 19. törvényre valamint (A Veszélyes áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról szóló 20/1979.(IX.18.)KPM rendelet) és azt módosító
 38/2009. (VII.7.) KHEM rendelet, valamint a 2006. évi LXXVII törvény C függelék melléklete (A Nemzetközi Vasúti Árufuvarozási Egyezmény mellékleteinek belföldi alkalmazásának kihirdetéséről szóló 72/2011 (XII.8.) NFM rendelet.
 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 667/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:**

11.6, 11.7, 14.6, 14.7,

R mondatok

R10 - Kevésbé tűzveszélyes
 R20/21 - Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas
 R38 - Bőrizgató hatású
 R66 - Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
 R67 - Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

H mondatok

H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H312 - Bőrrel érintkezve ártalmas.
 H315 - Bőrirritáló hatású.
 H332 - Belélegezve ártalmas.
 H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

16.1. Általános információk

Ez az információ a TERMÉKRE MINT OLYANRA vonatkozik és megfelel a vállalkozás specifikációjának.
 Készítmények és keverékek esetén meg kell győződni, hogy új veszély nem lép fel.
 Az adatlapban található információ a biztonsági adatlap nyomtatásának időpontjában meglévő legjobb ismereteinken alapszik és jóhiszeműen adjuk. Bizonyos adatok felülvizsgálata azonban folyamatban van.
 A felhasználók figyelmét felhívjuk további veszélyek lehetőségére, ha a terméket más célra használják, mint amelyre ajánlott. Ezt az adatlapot csak megelőzés és biztonság céljából szabad használni és sokszorosítani.
 A törvényekre, előírásokra és gyakorlati szabályokra, dokumentumokra vonatkozó hivatkozások nem tekinthetők teljesnek.
 A terméket átvévő személy felelőssége, hogy megnézze az összes a termék használatával és kezelésével kapcsolatos hivatalos dokumentumot.
 Az is a terméket kezelők felelőssége, hogy az ebben a biztonsági adatlapban szereplő és a munka biztonságához, az egészség és a környezet védelméhez szükséges információ egészét továbbadják minden következő személynek, aki bármilyen módon kapcsolatba kerül a termékkel (felhasználás, tárolás, konténerek tisztítása, egyéb eljárások).



A kiállítás kelte: 2004.08.27.

A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.28.

ÉSZTER Hígító

Oldalszám: 10/10

Verziószám: 4

16.2. Műszaki tanácsadó szolgálat

Nógrádi Vegyipari Zrt.

Cím: 2657 Tolmács, Arany J. u. 2.

Tel.: Fax: 35/350-511

16.3. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai

Biztonsági adatlap - Nógrádi Erdőkémia (2007),

16.4. Egyéb információ

-

