

A kiállítás kelte: 2006.06.30.
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.28.

ALKONEK C

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: **ALKONEK C**
CAS szám: -
EU szám: -
Regisztrációs szám: -
Regisztrált név: -

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

vegyipari és gyógyszeripari alapanyag és oldószer,

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

R11 - Tűzveszélyes

Kategória

Figyelmeztető (H) mondatok

2.2. Címkézési elemek

F - tűzveszélyes



Kockázati (R) mondatok

R11 - Tűzveszélyes

Biztonsági (S) mondatok

S2 - Gyermekek kezébe nem kerülhet
S7 - Az edényzet légmentesen lezárva tartandó
S9 - Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó
S16 - Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás
S33 - A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell
S46 - Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

GHS címkézési elemek



A kiállítás kelte: 2006.06.30.
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.28.

ALKONEK C

Oldalszám: 2/10
Verziószám: 4

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

gőzei nagyobb koncentrációban bódítóak, az anyag izgathatja a szemet, a bőrt és a légutakat, További részletek: 4.5 és 11.pont

2.3.2. Környezeti hatások

veszélyt jelent a környezetre,

2.3.3. Fizikai és kémiai veszélyek

gyúlékony folyadék és pára, 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

64-17-5

Etanol
F

96,5 - 97 %



11
GHS02



Tűzveszélyes folyadék kategória 2., H225

67-63-0

Izopropil-alkohol
F Xi

2 %



11-36-67
GHS02 GHS07



Tűzveszélyes folyadék kategória 2., Szemirritáció kategória 2., Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., H225-H319-H336

75-65-0

Terc-butanol
F Xn

1 %



11-20-36/37
GHS02 GHS07



Szemirritáció kategória 2., Akut toxicitás kategória 4., inhalációs, Tűzveszélyes folyadék kategória 2., Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., H225-H319-H332-H335

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



A kiállítás kelte: 2006.06.30.
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.28.

ALKONEK C

Oldalszám: 3/10
Verziószám: 4

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****4.1.1. Belégzés**

sérültet friss levegőre vinni, tudatvesztés esetén a sérültet stabil oldalfekvésben rögzíteni kell, panasz esetén forduljunk orvoshoz,

4.1.2. Szem

ha a termék a szembe kerül, azonnal, legalább 15 percig bő vízzel öblíteni, panasz esetén forduljunk orvoshoz,

4.1.3. Bőr

az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal lemosni, szennyezett ruhadarabokat azonnal levetni, panasz esetén forduljunk orvoshoz,

4.1.4. Lenyelés

soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen sérülteknek, panasz esetén forduljunk orvoshoz,

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

gőze nagy koncentrációban, vagy hosszabb ideig belélegezve narkotikus hatású, eszméletvesztés esetén orvost kell hívni, További részletek: 4.5 és 11.pont

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés,

**5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

Tűzveszélyességi osztály: A Fokozottan tűz-és robbanásveszélyes

**5.1. Oltóanyag**

a környező tűz körülményeinek megfelelő oltóanyagot használni, vízpermet, hab, CO2, száraz por,

5.1.1. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

nem ismert,

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

zárt védőruha, sűrítettlevegős légzésvédő,

5.4. Égési (hőbomlási) termékek

CO, CO2,

5.5. Specifikus módszerek

elektrosztatikus feltöltődést meg kell akadályozni, gyújtóforrástól, hőtől távol tartandó, 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**

a további szivárgást vagy kifolyást meg kell akadályozni, szellőztetésről gondoskodni kell,

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni,

6.3. A behatárolás és szennyezésmntesítés módszerei és anyagai

gyújtóforrásokat megszüntetni, a kiömlött anyagot gáttal elkeríteni, fedjük le, itassuk föl, vermikulittal, homokkal, őrölt mészkővel, alkalmas anyaggal, zárt edényben a megsemmisítés helyére szállítani, felszedés után mossuk át alaposan az anyag helyét, szellőztessük a területet,



A kiállítás kelte: 2006.06.30.
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.28.

ALKONEK C

Oldalszám: 4/10
Verziószám: 4

- 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**

szellőztetésről gondoskodni kell, a készítményből elillanó oldószergőz a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhet,

7.1.2. Biztonsági kezelési tanács

kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását, kerüljük a termék permetének, gőzének belélegzését, használata közben nem szabad enni, inni, dohányozni, használata előtt és utána mossuk meg kezeinket,

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek**

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

7.2.2. Összeférhetetlen termékek

nem ismert

7.2.3. Csomagolóanyagok

nincs adat,

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. Etanol	1900	7600	
2. Izopropil-alkohol	500	2000	
3. Terc-butanol			

8.2. Expozíció-ellenőrzések

szellőztetésről gondoskodni kell, az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni, használata közben nem szabad enni, inni, dohányozni,

8.2.1. A foglalkozási expozíció ellenőrzése**8.2.1.1. Légzésvédelem**

ha fennáll a belélegzés veszélye szerves gőzsűrítővel (A) és beépített szemcse szűrővel ellátott légzőkészülék használata kötelező,

8.2.1.2. Kézvédelem

védőkesztyű (pl. nitril EN374, butilgumi),

**8.2.1.3. Szemvédelem**

védőszemüveget kell viselni, ha szemmel való érintkezés lehetősége fennáll,

**8.2.1.4. Bőrvédelem**

nem szükséges rendeltetésszerű használat esetén,

8.2.2. A környezeti expozíció ellenőrzése

nincsenek erre vonatkozóan különleges előírások,



A kiállítás kelte: 2006.06.30.
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.28.

ALKONEK C

Oldalszám: 5/10
Verziószám: 4

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

Halmazállapot: folyadék,
Szín: színtelen,
Szag: jellegzetes szaggal,

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó fontos információk

Ph: nincs adat
Forráspont/tartomány (°C): 78 - 80 °C
Gyulladáspont (°C): 425 °C
Robbanási határok:
- alsó: nincs adat
- felső: nincs adat
Oxidálóképesség: nincs adat
Gőznyomás (20°C): nincs adat
Sűrűség (20°C): 0,79 - 0,8 g/cm³
Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C): nincs adat
Oldhatóság:
- vízben: vízben oldódik,
- más oldószerben: nincs adat,
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): nincs adat
Viszkozitás: 1,2 mPa*s
Gőzsűrűség: nincs adat
Párolgási szám: nincs adat
Bomlási hőmérséklet: nincs adat
Egyéb adatok: Gyulladásképes elegy: 3,5-15 V/V%

9.2. Egyéb információk

Olvadáspont/tartomány (°C): nincs adat
Lobbanáspont (°C): 12 - 26 °C

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

normál körülmények között stabil anyag,

10.2. Kémiai stabilitás

normál körülmények között nincs bomlás,

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Etil-alkohol: erős oxidálószer jelenlétében fokozottan tűz-és robbanásveszélyes.

10.4. Kerülendő körülmények

gyújtóforrástól, hőtől távol tartandó,

10.5. Nem összeférhető anyagok

erős oxidálószeres,

10.6. Veszélyes bomlástermékek

égésekor mérgező füstök keletkeznek, CO, CO₂

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

ALKONEK C
Etanol
Izopropil-alkohol



A kiállítás kelte: 2006.06.30.
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.28.

ALKONEK C

Oldalszám: 6/10
Verziószám: 4

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

ALKONEK C: nincs adat,
Izopropil-alkohol: 400 ppm-nél kisebb koncentráció enyhén ingerli a felső légutakat. Magasabb koncentrációnál narkózis, álmosság, koordinációs zavar, vérnyomásesés, hányinger, hányás fordul el.
Jelentések szerint állatokban:
Etanol: LC50/belélegezve/10 óra/patkány 20000 ppm

11.1.2. Lenyelve

ALKONEK C: Etanol LD50 lenyelés /patkány/ 21000 mg/kg;
Etanol: Mérgezés tünetei: szédülés, kettős látás, részegségre utaló jelek, hányinger
Jelentések szerint állatokban:
Etanol: LD50/szájon át/ óra/patkány 3450 mg/kg
LD50/szájon át/ óra/egér 7060 mg/kg
Izopropil-alkohol: LD50/szájon át/ óra/patkány >2000 mg/kg

11.1.3. Bőrrel érintkezve

ALKONEK C: nincs adat,
Etanol: nincs adat,
Jelentések szerint állatokban:
Izopropil-alkohol: LD50/derminálisan/ óra/nyúl >2000 mg/kg

11.2. Helyi hatások**11.2.1. Belélegezve**

ALKONEK C: enyhén irritál,
Etanol: nagy koncentrációjú gőz belégzése szem és légúti irritációt okozhat,
Izopropil-alkohol: gőzei álmosságot és szédülést okozhatnak,

11.2.2. Bőrrel érintkezve

ALKONEK C: irritálhat,
Etanol: Mérsékelt irritáció (állatkísérletekből származó adatok-nyúl).
Izopropil-alkohol: nem ingerlő,

11.2.3. Szembe jutva

ALKONEK C: enyhén irritálja a szemet,
Etanol: Erős irritáció (állatkísérletekből származó adatok-nyúl).
Izopropil-alkohol: az anyag izgatja a szemet és a légutakat,

11.3. Szenzibilitás

ALKONEK C: nincs adat,
Etanol: nem szenzibilizál,
Izopropil-alkohol: nem szenzibilizál,

11.4. Krónikus toxicitás

ALKONEK C: nincs adat,
Etanol: Etanol krónikus lenyelése májcirrózist okozhat, hatással van az idegrendszerre és befolyásolja a mirigyek működését.

Izopropil-alkohol: hatással lehet a felső légutakra és a központi idegrendszerre,

11.5. Specifikus hatások**11.5.1. Genotoxicitás**

ALKONEK C: nem mutagén,
Etanol: Genetikai változásokat okozhat.
Izopropil-alkohol: nem mutagén,

11.5.2. Karcinogenitás

ALKONEK C: nem karcinogén,
Etanol: nincs elérhető információ,
Izopropil-alkohol: nem karcinogén,

11.5.3. Reprodukív toxicitás

ALKONEK C: nem okoz reprodukív toxicitást,
Etanol: Etanol fogyasztása terhesség alatt hatással lehet a születendő gyermekekre, ami spontán vetélést, fejlődési problémák, vagy születési rendellenességeket okozhat.
Izopropil-alkohol: nem okoz reprodukív toxicitást,

11.6. STOT toxicitás

A kiállítás kelte: 2006.06.30.

A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.28.

ALKONEK C

Oldalszám: 7/10

Verziószám: 4

Etanol: STOT - egyszeri expozíció: az anyag irritálja a szemet és a légutakat, nagy koncentrációjú gőz belégzése szem és légúti irritációt okozhat, hatást gyakorol a központi idegrendszerre, STOT ismételt kitettség: ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megpedezését okozhatja, Nagy koncentrációjú expozíciónál az etanol gőzök irritálhatják a szemet, a bőrt és a légző rendszert, koordináció (ataxia) elvesztése, álomosság, narkózis (stupor és eszméletvesztés), csökkent észlelés és a koordináció hiánya léphet fel. Ez okozhat csökkent gátlásokat, szédülés, felszínes légzés, eszméletvesztés és halált is.

Izopropil-alkohol: STOT - egyszeri expozíció: gőzei álomosságot és szédülést okozhatnak,

11.7. Aspiráció

Etanol: nincs adat,

Izopropil-alkohol: nincs adat,

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

ALKONEK C

12.1. Toxicitás**12.1.1. Vízi toxicitás**

A víz minőségét veszélyeztető folyadék, a halakra és planktonokra közvetlenül károsan hat. Etanol: 9000 mg/l 24h, halált okoz a halakra,

12.1.2. Szárazföldi toxicitás

nincs adat,

12.1.3. Szenyvízkezelőben mutatott viselkedés

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

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

biológiailag lebomlik,

12.2.2. Vízben

nincs adat,

12.2.3. Levegőben

nincs adat,

12.2.4. Talajokban és üledékekben

nincs adat,

12.3. Bioakkumulációs képesség

nem bioakkumulatív,

12.4. A talajban való mobilitás

vízzel minden arányban elegyedik,

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 csatornába, vízbe került, a hatóságnak jelezni,

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

legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra,

13.2. Csomagolás ártalmatlanítása

legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra,

13.3. EWC adatok

20 01 29* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek



A kiállítás kelte: 2006.06.30.
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.28.

ALKONEK C

Oldalszám: 8/10
Verziószám: 4

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. ENSZ-szám 1170

**ADR/ADN/RID**

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL OLDAT)
Műszaki/Kereskedelmi név: ALKONEK C

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
Veszélyességi bárca: 3
Osztálybasorolási kód: F1

14.4. Csomagolási csoport: II
Veszélyt jelölő (Kemler) szám: 33

14.5. Környezeti veszélyek: NEM
Alagút korlátozási kód: (D/E)

IMDG

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL OLDAT)
Műszaki/Kereskedelmi név: ALKONEK C

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
Veszélyességi bárca: 3

14.4. Csomagolási csoport: II
EmS: F-E, S-D
Tengervízszennyezőség: NEM

IATA

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
Műszaki/Kereskedelmi név: ALKONEK C

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
Veszélyességi bárca: 3

14.4. Csomagolási csoport: II
PAX: 353
CAO: 364
UN szám: 1170

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: 2006.06.30.
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.28.

ALKONEK C

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 keverékről nem készült kémiai biztonsági értékelés.

15.3. Seveso kategória

7.b) - Tűzveszélyes folyadékok osztály,

15.4. Raktárosztály

3.A raktárosztály: Gyúlékony 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, 14.6, 14.7,

R mondatok

R11 - Tűzveszélyes
R36 - Szemizgató hatású
R67 - Gőzök álomosságot vagy szédülést okozhatnak
R20 - Belélegezve ártalmas
R36/37 - Szemizgató hatású, izgatja a légutakat

H mondatok

H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
H336 - Álomosságot vagy szédülést okozhat.
H332 - Belélegezve ártalmas.
H335 - Légúti irritációt 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 átvéve 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: 2006.06.30.
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.28.

ALKONEK C

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 (2006),

16.4. Egyéb információ

-

