

1 Biztonsági adatlap

az (EK) 1907/2006 sz. (REACH) rendelet szerint

arcotest®

RÓZSSZÍN TESZTTINTA 22-26 mN/m

Terméksz.: 40.60xxx.0 / 40.451xx.0

Átdolgozás dátuma: 2023-03-01

1. oldal / 9

Nyomtatás dátuma: 2023-03-01 / Verzió: 1.2 hu

1. Az anyag, illetve a vállalat keverékének megnevezése

1.1. Termékazonosító:

Kereskedelmi név / Megnevezés:

TESZTTINTA

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

1.2.1 Az anyag vagy keverék alkalmazása:

Műanyagból, fémből, üvegből stb. készült szilárd testek (fóliák, formázott elemek) felületi feszültségének és felületi tisztaságának meghatározása

1.2.2 Ellenjavallt felhasználás:

Ne használja olyan termékekhez, amelyek élelmiszerekkel érintkeznek. Ne használja magáncélra (háztartás)

1.3. A biztonsági adatlapot rendelkezésre bocsátó szállító részletes adatai

Cégnév

arcotest GmbH

Cím

Rotweg 25

D-71297 Mönsheim

Telefon

+49 7044 9022 70

Telefax

+49 7044 9022 69

Kapcsolattartó (információk)

Frau Anca Muresan

E-mail

info@arcotest.info

Internet

www.arcotest.info

1.4. VÉSZHELYZETI HÍVÓSZÁM

+36 80 201 199

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Nagyvárad tér 2,

1097 Budapest

2. Lehetséges veszélyek

2.1. A keverék besorolása:

1272/2008 sz. (EK) rendelet

Fokozottan tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória,

H225

Szemirritáció, 2. kategória,

H319

További információk:

A H és EUH mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

2.2. Címkézési elemek

Jelölés az (EK) 1272/2008 sz. [CLP] rendelet szerint

Termékazonosító:

TESZTTINTA

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H225

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319

Súlyos szemirritációt okoz

Biztonsági utasítások:

P210

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.

Tilos a dohányzás.

P233

A tartályt szorosan lezárva kell tartan

P241

Használjon robbanásbiztos elektromos berendezést / szellőztető rendszert / világító rendszert

P243

Tegyen intézkedéseket az elektrosztatikus kisülés ellen

P264

Használat után alaposan mosson kezet

P280

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

- P305 + P351 + P338 **SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:**
Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.
Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
- P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.
- Kizárólag szakmai felhasználó részére.

- 2.3. Egyéb veszély:**
Nem állnak rendelkezésre további adatok.
A PBT- és vPvB-értékelés eredményei (etanol 642 - 99,9%):
PBT: A termék nem felel meg az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerinti PBT-kritériumoknak.
vPvB: A termék nem felel meg az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerinti vPvB kritériumoknak.

3. Összetétel / Összetevőkre vonatkozó adatok

- 3.1. Keverékek**
Veszélyes összetevők

Megnevezés				
CAS-sz.	EK-sz.	REACH-sz.	Index-sz.	Arány (%)
Besorolás az (EK) 1272. sz. [CLP] rendelet szerint				MG (g/mol)

Etanol - C ₂ H ₅ OH / C ₂ H ₆ O				
64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-XXXX	603-002-00-5	70-100%
H225				46,07 g/mol

Etanolból előállított készítmény MEK-kel és színező összetevőkkel denaturálva.

További utasítások:

A H és EUH mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. Elsősegélynyújtás

- 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése**
Belélegzése esetén:
Friss levegő
Bőrrel való érintkezés esetén:
Bő vízzel le kell mosni. A szennyezett ruhát le kell venni.
Szembe kerülés esetén:
Bő vízzel ki kell mosni. Azonnal szemész orvoshoz kell fordulni.
Lenyelése esetén:
Azonnal (legfeljebb 2 pohár) vizet kell itatni a beteggel. Orvoshoz kell fordulni
- 4.2. A legfontosabb — akut és késleltetett — tünetek és hatások**
Izgató vagy irritáló hatás, légzésbénulás, dermatitisz, szédülés, narkózis, kábulat, eufória, émelygés, hányás, fejfájás.
a bőr kiszáradását és kirepedezését okozó hatás
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
Nincs adat.

5. Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Oltóanyagok**
Szén-dioxid (CO₂), hab, oltópor, víz
- 5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek**
Éghető anyag, a gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén.
A levegővel már normál hőmérsékleten robbanásveszélyes keverékeket képezhet. Ügyeljen a visszagyulladásra.
Tűz esetén veszélyes égési gázok és gőzök keletkezhetnek.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**
Tűz esetén zárt rendszerű légzőkészüléket kell viselni

További utasítások:

A tűz keletkezési helyének közelében lévő zárt edényzeteket vízperemmel kell hűteni. A tűzoltásra használt vizet tilos felszíni vízbe vagy a talajvíz-rendszerbe engedni.

6. Intézkedések a véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
A vészhelyzet kezelésében nem közreműködő személyzet számára:
 Kerülje az anyaggal való érintkezést. Ne lélegezze be a gőzöket/aeroszolókat. Gondoskodjon megfelelő szellőzésről. Űritse ki a veszélyes területet, tartsa be a vészhelyzetekre vonatkozó eljárásokat, konzultáljon szakértővel.
Mentésben résztvevők
 a védőfelszerelésekkel kapcsolatos információkhoz lásd a 8. pontot.
- 6.2. Környezetvédelmi intézkedések:**
 Tilos a csatornába engedni. Robbanás kockázata.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**
 Tartsa be az anyagra vonatkozó lehetséges előírásokat! (lásd a 7. és 10. pontot)
 Folyadékmegkötő anyaggal (pl. Chemizorb®) fel kell tisztítani. Továbbítani kell ártalmatlanításra. Az érintett területet meg kell tisztítani.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra**
 A biztonságos kezelés gyakorlatára vonatkozó javaslatokhoz lásd a 7. szakaszt.
 Az egyéni védőeszközök használatára vonatkozó javaslatokhoz lásd a 8. szakaszt.
 Az ártalmatlanításra vonatkozó tudnivalókhöz lásd a 13. pontot.

7. Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Óvintézkedések:
 A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani.
 Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol tartandó. Hajtsa végre az elektrosztatikus feltöltődés elleni intézkedéseket.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
A tárolóhelyiségekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények:
 Az edényzetet szorosan lezárva, száraz, jól szellőző helyen kell tárolni. Hő- és gyújtóforrásoktól távol tartandó.
 +15 °C és 25 °C között tárolandó.
- 7.3. Speciális végfelhasználás:**
 Az 1. pontban említett alkalmazásán kívül egyéb speciális végfelhasználása nem várható.

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése / Személyi védőfelszerelés

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek**
 Összetevők és a munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrzött határértékeik
8.1.2. Biológiai határértékek
TRGS 900 (Etanol 642 – 99,9%)
 Név: Etanol (64-17-5)
 Érték (AGW): 200 ppm, 380 mg/m³
 Csúcsérték: Túllépési tényező: 4
 Időtartam 15 perc, átlagérték; Műszakonként 4; Köztes idő 1 óra
 Kategória II. Felszívódva ható anyagok
 Név: Etilmetilketon (78-93-3)
 Érték (AGW): 200 ml/m³
 600mg/m³
 Csúcsérték: 1
 Rövidtávú értékek kategóriája: I. kategória: Anyagok, amelyeknél a lokális hatás határérték-meghatározó, vagy légúti túlérzékenységet okozó anyagok.
 A születendő gyermekekre gyakorolt ártalmas hatás veszélye a munkahelyi határértékek (AGW) és a biológiai határértékek (BGW) betartása mellett nem áll fenn

EG-érték (ECLV)

Rövid távú érték: 300 ppm; 900 mg/m³
 Napi középérték: 200 ppm; 600 mg/m³
 DE BAT: 5 mg/l Paraméterek: 2-butanon

Tesztanyag: vizelet

Mintavételi időpont: Expozíció vége, műszak vége

□ 8.2. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése

A vegyi anyagok használatakor szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A munkahelyi környezet mérési módszerének meg kell felelnie a DIN EN 482 és a DIN 689 általános követelményeinek.

8.2.2. Egyéni védőeszközök:

A testet védő eszközöket kivételüket tekintve a munkahelynek megfelelően, a veszélyes anyag koncentrációjától és mennyiségétől függően kell kiválasztani. A védőeszközök vegyi anyagokkal szembeni ellenállását az eszközök gyártójával kell tisztázni.

Mivel rendszerint nagyon kis mennyiségekkel kell dolgozni, az ecsettel vagy filccel történő körültekintő és rendeltetésszerű használat esetén és a bőrrel való érintkezés kizárása mellett a megfelelő kézvédő eszközökön kívül nincs feltétlenül szükség személyi védőfelszerelésre. Speciális kézvédő krémek segítségével ajánlott megelőző kézvédelemről gondoskodni.

Higiéniai intézkedések:

A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Megelőző bőrvédelem. A munka után kezet és arcot kell mosni.

A szem védelme:

Védőszemüveg

A kéz védelme:

Teljes érintkezés: Kesztyű anyaga: butil-kaucsuk,
 rétegvastagság: 0,70 mm, > 10 perces áteresztési idő

Ráfröccsenés: Kesztyű anyaga: nitril-kaucsuk,
 rétegvastagság: 0,40 mm, > 10 perces áteresztési idő

Az alkalmazott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK irányelv követelményeinek és az ezekből következő EN374 szabványnak; pl. KCL 898 Butojet® (teljes érintkezés), KCL 730 Camatril®- Velours (ráfröccsenés).

Az említett áteresztési időket laboratóriumi mérések során, az ajánlott típusú kesztyűk anyagpróbái alapján, az EN374 szerint határozta meg a KCL.

Ez az ajánlás kizárólag a biztonsági adatlapon megnevezett és általunk szállított termékre vonatkozik, valamint csak az általunk megadott felhasználási célra. Más anyagokban történő feloldás vagy más anyagokkal való vegyítés esetén, valamint az EN374-től eltérő feltételek esetén forduljon a CE-jelölésű kesztyűk gyártóihoz (pl. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell).

Légzőszervek védelme:

Gőzök/aeroszolok jelenléte esetén szükséges.

Ajánlott szűrőtípus: A szűrő

A vállalkozónak kell gondoskodnia arról, hogy a légzőkészülékek karbantartását, tisztítását és ellenőrzését a gyártó felhasználói információi szerint végrehajtsák és megfelelő módon dokumentálják.

8.2.3. A környezeti expozíció korlátozása és ellenőrzése

Tilos a csatornába engedni. Robbanás kockázata.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

□ 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	rózsaszín
Szag:	alkoholhoz hasonló
Szagküszöbérték:	Nincs adat.
ph-érték:	(20 °C) semleges
Olvadáspont:	nincs adat
Forráspont/Forrástartomány:	nincs adat
Lobbanáspont:	kb. 11-13 °C
Párolgási sebesség:	nincs adat
Tűzvesélyesség:	nincs adat
Alsó robbanási határérték:	>1,3 térfogat-%
Felső robbanási határérték:	15 térfogat-%
Gőznyomás:	(20°C): 59 hPa

Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Relatív sűrűség:	nincs adat
Vízoldhatóság:	(20°C) oldható
Megoszlási együttható; n	Etanol 642: log Pow: -0,31 (25°C)
Oktanol/víz	Módszer: (kísérleti) (Lit.) Bioakkumuláció nem várható (log Pow <1)
Öngyulladás hőmérséklet:	Nincs adat.
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Dinamikus viszkozitás:	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nincs adat.
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs adat.
Gyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Részecskejellemzők	nem releváns (folyékony)

10. Stabilitás és reaktivitás

- 10.1. Reaktivitás**
A gőzök a levegővel robbanó keveréket képezhetnek.
- 10.2. Kémiai stabilitás**
A termék normál környezeti feltételek mellett (szobahőmérsékleten) kémiailag stabil.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:**
Robbanásveszély; tűzveszély, illetve tűzveszélyes gázok vagy gőzök keletkezése: Alkálifémek, alkáliföldfémek, alkáloxidok, erős oxidálószer, halogén-halogénvegyületek, kromil-klorid, etilénoxid, fluor, perklorátok, kálium-permanganát, kénsav, perklorosav, permangánsav, foszforoxidok, salétromsav, nitrogén-dioxid, urán-hexafluorid, hidrogén-peroxid.
- 10.4. Kerülendő körülmények:**
Melegítés. A lobbanáspont alatt kb. 15 kelvinnel kezdődő tartomány kritikusnak tekintendő.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:**
Nincs adat
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:**
Nincs adat

11. Toxikológiai adatok

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
11.1.1. Anyagok
Akut toxicitás (Etanol 642 – 99,9%)
Orális: LD50, patkány: Dózis 6200 -17800 mg/kg
Inhalációs: LC50, egér: Dózis >20 mg/l, 4h (RTECS); tünetek: enyhe nyálkahártya-irritáció, felszívódás
Dermális: LD50 (nyúl): > 20000 mg/kg (OECD TG 402) szakirodalmi érték
Bőrirritáció (nyúl): Nincs irritáció (OECD 404)
Szemirritáció (nyúl): Nincs irritáció (OECD 405)
Túlérzékenységi teszt (Magnusson és Kligman): negatív (IUCLID)
In vitro genotoxicitás: Ames teszt (Salmonella typhimurium): negatív (Nemzeti Toxikológiai Program)
CMR hatások (rákkeltő, mutagén hatások, reprodukciót károsító hatás)
Nincs adat.
Specifikus célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)
A keveréket nem osztályozzák egyszeri expozíció esetén célszervi toxikus hatást mutatónak.
Specifikus célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)
A keveréket nem osztályozzák ismétlődő expozíció esetén célszervi toxikus hatást mutatónak.
Aspirációs veszély
Nincs osztályozás az aspirációs toxicitást tekintve.
További információk:
Szisztémás hatások: Eufória. Nagy mennyiség felszívódása esetén: Szédülés, mámor, narkózis, légzészénulás
További adatok:
A vegyi anyagok használatakor szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.
11.2 Endokrin károsító tulajdonságok
Nincsen felsorolva.
11.3 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
Nincs további információ

12. Ökológiai információk **12.1. Ökotoxicitás (Etanol 642 – 99,9%)**

Haltotoxicitás: LC50, Leuciscus idus 8140 mg/l / 48 h (IUCLID)
 Daphnia-toxicitás: EC5, Entosiphon sulcatum: 65 mg/l / 72 h (Toxikus határkoncentráció) (Lit)
 EC50, Daphnia magna: 9268-14221 mg/l / 48 h (IUCLID)
 Algatotoxicitás: IC5, Scenedesmus quadricauda: 5000 mg/l / 7 d (tox. határkonc.) (Lit)
 Baktériumtoxicitás: EC5, Pseudom. putida: 6500 mg/l 16 h (toxikus határkoncentr.) (IUCLID)

 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság (Etanol 642 – 99,9%):

Biológiai lebonthatóság: biológiailag könnyen lebontható: >70% (301D)
 Biokémiai oxigénszükséglet (BSB): 930-1670 mg/g (5d) (Lit.)
 Kémiai oxigénszükséglet (CSB): 1700 mg/g (84/44/EGK)
 Elméleti oxigénszükséglet (ThSB): 2100 mg/g (Lit.)
 Ratio COD/ThBOD 90 % (Lit.)

 12.3. Bioakkumulációs képesség (Etanol 642 – 99,9%)

Megoszlási együttható; n-oktanol / víz
 Log Pow: -0,32 (kísérleti) (Lit)
 Bioakkumuláció nem várható (log Pow<1)

 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs adat.

 12.5. PBT/vPvB értékelés eredménye

PBT/vPvB értékelés nem áll rendelkezésre, mivel kémiai biztonsági vizsgálat nem szükséges / nem történt.

 12.6. Más környezetkárosító hatások:**További ökotoxikológiai információk:**

Tilos vizekbe, a talajba vagy a szennyvízzel együtt kiengedni!

12.7 Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsen felsorolva.

12.8 Egyéb káros hatások

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

13. Ártalmatlanítási tudnivalók **13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A terméket és tárolóedényét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. Az edényt/tartalmát a helyi/regionális/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

A szennyvízzel történő ártalmatlanításra vonatkozó adatok

Tilos a csatornába engedni

13.2. Hulladékokra vonatkozó jogszabályok

A hulladékok kódszámok/megnevezések szerinti besorolását az Európai Hulladékkatalógus (EWC) szerint ágazat- és folyamatspecifikusan kell elvégezni.

13.3. Megjegyzések

A hulladékot úgy kell szétválasztani, hogy a kommunális vagy nemzeti hulladékkezelési létesítmények külön tudják kezelni őket. Vegye figyelembe a vonatkozó nemzeti vagy regionális rendelkezéseket.

13.4. További információk:

A már nem használt tinták ártalmatlanításra visszaküldhetők.

14. Szállítási információ**14.1 UN-szám vagy azonosító szám**




ADR/RID/ADN	UN 1170
IMDG-Kód	UN 1170
ICAO-TI	UN 1170

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID/ADN	ETANOL
IMDG-Kód	ETHANOL
ICAO-TI	Ethanol

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID/ADN	3
IMDG-Kód	3
ICAO-TI	3

- 14.4 Csomagolási csoport**
- ADR/RID/ADN II
- IMDG-Kód II
- ICAO-TI II
- 14.5 Környezeti veszélyek** nem veszélyes a környezetre nézve a veszélyes áruk szabályzata szerint
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**
- A veszélyes áruk megállapodását (ADR) a munkaterületen be kell tartani.
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**
- Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány.
- 14.8. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**
- Közúti szállítás (ADR/RID)**
- UN-szám: UN1170
- ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Ethanol
- Szállítási veszélyességi osztályok: 3
- Csomagolási osztály: II
- Veszélyességi bárca: 3
- 
- Osztályozási kód: F1
- Egyedi rendelkezések: 144, 601
- Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L
- Engedményes mennyiség: E2
- Fuvarozási kategória: 2
- Veszélyességi szám: 33
- Alagútkorlátozási kód: D/E
- Tengeri szállítás (IMDG)**
- UN-szám: UN1170
- ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: ETHANOL
- Szállítási veszélyességi osztályok: 3
- Csomagolási osztály: II
- Veszélyességi bárca: 3
- 
- Marine pollutant: -
- Egyedi rendelkezések: 144
- Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L
- Engedményes mennyiség: E2
- EmS: F-E, S-D
- Légi szállítás (ICAO)**
- UN-szám: UN1170
- ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: ETHANOL
- Szállítási veszélyességi osztályok: 3
- Csomagolási osztály: II
- Veszélyességi bárca: 3
- 
- Egyedi rendelkezések: A3 A58 A180
- 14.2. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**
- Nem kell figyelembe venni.

15. Jogszabályok

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi jogszabályok**
- 15.1.1. EU előírások**
- A súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről szóló irányelv:**
- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| 96/82/EK | Állapot: 2003 |
| Kismértékben tűzveszélyes. | 7b |
| 1. mennyiség: 5000 t | 2. mennyiség: 50000 t |

Foglalkoztatási korlátozások: A fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló törvény (94/33/EK) foglalkoztatási korlátozásait figyelembe kell venni.

Releváns Európai Unió (EU) rendelkezések

649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról (PIC)

Nincsen felsorolva.

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról (ODS)

Nincsen felsorolva.

850/2004/EK rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (POP)

Nincsen felsorolva.

Korlátozások a REACH, Cím VIII szerint

Semmilyen.

Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV) /SVHC - jelöltlista

nincsen felsorolva

Az aeroszoladagolókra vonatkozó 75/324/EGK irányelv

Töltési tétel

Dekorfestékekről szóló irányelv (Európa, 2004/42/EK) / Irányelv az ipari kibocsátásokról (VOC, 2010/75/EU)

VOC tartalom: 100%

2011/65/EU irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (RoHS) - II melléklet

nincsen felsorolva

166/2006/EK rendelete az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (PRTR)

nincsen felsorolva

2000/60/EK irányelve a vízpolitika terén a közösségi fellépés kereteinek meghatározásáról (WFD)

nincsen felsorolva

98/2013/EU rendelete a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról

nincsen felsorolva

111/2005/EK a kábítószer-prekursoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

nincsen felsorolva

Nemzeti jegyzékek

Az anyag a következő nemzeti jegyzékekben van felsorolva:

Ország	Nemzeti jegyzékek	Státus
AU	AICS	Az etanol szerepel a jegyzékben
CA	DSL	Az etanol szerepel a jegyzékben
CN	IECSC	Az etanol szerepel a jegyzékben
EU	ECSI	Az etanol szerepel a jegyzékben
EU	REACH Reg	Az etanol szerepel a jegyzékben
JP	CSCL-ENCS	Az etanol szerepel a jegyzékben
KR	KECI	Az etanol szerepel a jegyzékben
MX	INSQ	Az etanol szerepel a jegyzékben
NZ	NZIoC	Az etanol szerepel a jegyzékben
PH	PICCS	Az etanol szerepel a jegyzékben
TR	CICR	Az etanol szerepel a jegyzékben
TW	TCSI	Az etanol szerepel a jegyzékben
US	TSCA	Az etanol szerepel a jegyzékben

Legenda

AICS Australian Inventory of Chemical Substances

CICR Chemical Inventory and Control Regulation

CSCL-ENCS List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)

DSL Domestic Substances List (DSL)

ECSI EK-jegyzék (EINECS, ELINCS, NLP)

IECSC Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China

INSQ National Inventory of Chemical Substances

KECI Korea Existing Chemicals Inventory

NZIoC New Zealand Inventory of Chemicals

PICCS Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances

REACH Reg. REACH regisztrált anyagok

TCSI Taiwan Chemical Substance Inventory

TSCA Toxic Substance Control Act

15.1.2. Nemzeti előírások (Németország)

VCI tárolási osztály: 3 Tűzveszélyes folyékony anyagok

BG Chemie tájékoztató: M017 OldószerM050 Veszélyes anyagokkal végzett tevékenységek

Vízveszélyességi osztály (water hazard class): WGK 1 enyhén vízveszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre vonatkozóan nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. Egyéb információk

16.1 Elvégzett módosítások (felülvizsgált biztonsági adatlap):

Módosítások jelzése: Szakasz 1.4 Szakasz 9 Szakasz 11 Szakasz 12 Szakasz 14

16.2 Rövidítések és mozaikszavak

ADR Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

CAS Chemical Abstracts Service

DIN Német Szabványügyi Intézet szabványa

EK Európai Közösség (német rövidítés: EG)

IATA-DGR International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations

IBC kódex Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat

IMDG Kódex International Maritime Code for Dangerous Goods (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)

ISO Nemzetközi Szabványügyi Szervezet szabványa

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

LC halálos (letális) koncentráció

LD halálos dózis

log K_{ow} oktanol/víz megoszlási együttható

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT perzisztens, bioakkumulatív, mérgező

TRGS Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok

UN United Nations, azaz Egyesült Nemzetek Szervezete (ENSZ)

VOC Volatile Organic Compounds (illékony szerves vegyületek)

vPvB nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

VwVwS Vízveszélyességi anyagok kezelési előírása

WGK Vízveszélyességi osztály

16.3. Fontos szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

A veszélyes összetevők adatai minden esetben a nagykereskedő legutóbbi érvényes biztonsági adatlapjából származnak.

16.4. Keverékek besorolása és felhasznált értékelési módszer a 1272/2008 sz. [CLP] rendelet (EK) szerint

Lásd a 2.1. szakaszt (Besorolás).

16.5. A H és EUH mondatok teljes szövege számmal:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H336 Almooságot vagy szédülést okozhat

16.6. Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:

Kielégítő információt, instrukciót és oktatást kell nyújtani a felhasználóknak.

16.7. Egyéb információk:

Az adatlapon feltüntetett egészségügyi veszélyek nagyobb mennyiségű termék helytelen és hanyag használata és a védelmi és higiéniai intézkedések figyelmen kívül hagyása esetén következhetnek be.

Azonban a felületi feszültség mérésekor csak néhány milligrammnyi mennyiségre van szükség, és a mérésekre nem folyamatosan, hanem egy vagy több órás időközökben kerül sor, ezért megfelelő használat mellett és az előírt biztonsági intézkedések (jó szellőzés és megfelelő kézvédelem) betartása esetén gyakorlatilag kizárható az egészségkárosodás veszélye.

Információ:

Telefon +49 7044 9022 70

Telefax +49 7044 9022 69

E-mail info@arcotest.info

Az adatok aktuális ismereteinken alapulnak és arra szolgálnak, hogy bemutassák a terméket a végrehajtandó biztonsági óvintézkedések tekintetében. Az adatok nem jelentenek garanciát az ismertetett termék tulajdonságait illetően. Módosítás vagy sokszorosítás kizárólag az arcotest GmbH előzetes engedélyével történhet.