

PINK TESZTTINTA/-STIFT 30 - 44 mN/m

Terméksz.: 40.60xxx.0 / 40.451xx.0

Átdolgozás dátuma: 2023.02.20

1 / 9 oldal

Nyomtatás dátuma: 2023.02.20 / 3.7 hu verzió

1. SZAKASZ Az anyag, illetve a keverék és a vállalat megnevezése **1.1. Termékazonosító****Kereskedelmi név / Megnevezés:**

TESZTTINTA

TESZTSTIFT

 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. SZAKASZ Lehetséges veszélyek **2.1. A keverék besorolása:****1272/2008 sz. (EK) rendelet**

Szemirritáció, 2. kategória,

H319

Bőrirritáció, 2. kategória

H315

Akut toxicitás, 4. kategória (szájon át)

H302

STOT RE2, 2. kategória (szájon át)

H373

Specifikus célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció

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

TESZTSTIFT

Veszélyt jelző piktogramok:**Figyelmeztetés:**

Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H302 Lenyelve ártalmas.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (vesét)

Biztonsági utasítások:

Prevenció

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni
 P260 Köd/gáz belélegzése tilos

Reakció

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
 P305 + P351 + P338 SZEMMEL VALÓ ÉRINTKEZÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
 P301 + P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy hívjon orvost.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

125 ml-esnél nem nagyobb űrtartalmú csomagolások jelölése

Figyelmeztetés: Figyelem

Veszélyjelzés:



2.3. Egyéb veszély:

Nem állnak rendelkezésre további adatok.

3. SZAKASZ 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)

2-metil-2,4-pentándiol – C ₆ H ₁₄ O ₂				
107-41-5	203-489-0)*	603-053-00-3	3-90%
Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2 ; H319, H315				118,17 g/mol

Dietylén-glikol - Szinoníma:2,2'-oxidi-etanol – C ₄ H ₁₀ O ₃				
111-46-6	203-872-2	01-2119457857-21-xxxx	603-140-00-6	10-100%
Akut tox. 4 (szájon át), STOT RE 2; H302, H373				106,12 g/mol

Szerves oldószerekből és színező összetevőkből álló készítmény.

)* Ez az anyag nem rendelkezik regisztrációs számmal, mivel az anyag, illetve annak felhasználása az 1907/2006 (EK) REACH rendelet 2. cikke szerint mentesül a regisztráció alól, az éves tonnatartalom alapján nincs szükség regisztrációra, illetve a regisztráció későbbi határidővel várható.

További utasítások:

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

4. SZAKASZ 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. Szemirritáció esetén szemorvoshoz 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

Köhögés, légzési nehézség, szédülés, eszméletvesztés, fejfájás, görcsök, rosszullét, hányás.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs adat.

5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Oltóanyagok**
Víz, szén-dioxid (CO₂), hab, oltópor
- 5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek**
Éghető anyag, a gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén.
Nagy meleg esetén a levegővel robbanó keverékeket képezhet.
Tűz esetén veszélyes égési gázok és gőzök keletkezhetnek. Szénmonoxid és széndioxid.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**
A veszélyes területen csak zárt rendszerű légzőkészülékkel lehet tartózkodni. Tartson megfelelő biztonsági távolságot vagy viseljen megfelelő védőruhát, hogy elkerülje a bőrrel való érintkezést.
További utasítások:
A tűzoltásra használt vizet tilos a felszíni vízbe vagy a talajvíz-rendszerbe engedni.

6. SZAKASZ Intézkedések a véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
A vészhelyzet kezelésében nem közreműködő személyzet számára:
Ne lélegezze be a gőzöket/aeroszolókat. Kerülje az anyaggal való érintkezést. Gondoskodjon megfelelő szellőzésről. Ürítse 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. Robbanásveszély.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**
Fedje le a lefolyókat. Gyűjtse össze, kösse meg és szivattyúzza ki a kiömlött anyagot.
Tartsa be az anyagra vonatkozó lehetséges előírásokat! (lásd a 7. és 10. pontot)
Folyadékmegekötő anyaggal (homokkal, kovafölddel, univerzális megkötő anyaggal) fel kell felitatni.
Továbbítani kell ártalmatlanításra. Az érintett területet meg kell tisztítani.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra**
Az ártalmatlanításra vonatkozó tudnivalókhöz lásd a 13. pontot.

7. SZAKASZ Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Óvintézkedések:
Kerülje az aeroszolok képződését. Az edényzetet szorosan lezárva kell tartani.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
A tárolóhelyiségekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények:
Szorosan zárt.
+15 °C és 25 °C között tárolandó.
- 7.3. Speciális végfelhasználás:**
Az 1. pontban említett alkalmazásán kívül egyéb speciális végfelhasználása nem várható.

8. SZAKASZ Az expozíció korlátozása és ellenőrzése / Személyi védőfelszerelés

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek**
Nincs adat.
- 8.2. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése**
A vegyi anyagok használatakor szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.
8.2.1. 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 kézvédőlemezről gondoskodni.

Higiéniiai 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: nitril-kaucsuk,
Rétegvastagság: 0,40 mm, > 480 perces áteresztési idő

Ráfröccsenés: Kesztyű anyaga: nitril-kaucsuk,
Rétegvastagság: 0,11 mm, >240 perces áteresztési idő

Az alkalmazott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK irányelv követelményeinek és az ezekből következő EN374 szabványnak; pl. KCL 706 Lapren® (teljes érintkezés), KCL 741 Dermatril® L (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.

8.2.2. A környezeti expozíció korlátozása és ellenőrzése

Tilos a csatornába engedni

9. SZAKASZ 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

□ **9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	rózsaszín
Szag:	majdnem szagtalan
Szagküszöbérték:	Nincs adat.
ph-érték:	Nincs adat.
Olvadáspont:	fokozatok szerint, kb. -40 és -6 °C között
Forráspont/Forrástartomány:	fokozatok szerint, kb. 196 és 252 °C között 1013 hPa esetén
Lobbanáspont:	93 és 138 °C között c.c. (DIN 51758)
Párolgási sebesség:	Nincs adat.
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	Nincs adat.
Alsó robbanási határérték:	1 és 1,8 térfogat% között
Felső robbanási határérték:	9,9 és 12,2 térfogat% között
Gőznyomás:	(20 °C): 0,008 és 0,07 hPa között
Sűrűség:	nincs adat
Oldhatóság:	Nincs adat.
Vízoldhatóság:	Nincs adat.
Megoszlási együttható; n	log Pow: -1,98 - 0,58 (25 °C)
Oktanol/víz	Módszer: (IUCLID) (Lit.) Bioakkumuláció nem várható (log Pow <1)
Öngyulladás hőmérséklet:	Nincs adat.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat.
Dinamikus viszkozitás:	(20°C) 36 – 45 mPa.
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nincs adat.
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs adat.
Szerves oldószerek:	100,0 %
VOC (EU)	100,00%
Egyéb adatok:	
Gyulladás hőmérséklet:	355 és 425 °C között (DIN 51794)
Részecskejellemzők	nem releváns (folyékony)

10. SZAKASZ Stabilitás és reaktivitás

- 10.1. Reaktivitás**
Erős melegítés hatására a levegővel robbanó keverékeket képezhet.
- 10.2. Kémiai stabilitás**
A termék normál környezeti feltételek mellett (szobahőmérsékleten) kémiailag stabil.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:**
Heves reakciók lehetségesek ásványi savakkal, erős oxidációs szerekekkel
- 10.4. Kerülendő körülmények:**
Erős melegítés. A lobbanáspont alatt kb. 15 kelvinnel kezdődő tartomány kritikusanak tekintendő.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:**
Nincs adat
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:**
Nincs adat

11. SZAKASZ Toxikológiai adatok

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
 - 11.1.1. Anyagok**
 - Dietilén-glikol akut toxicitása:**
 - Orális: LD₅₀, ember: 1000 mg/kg dózis (TOXNET)
 - Dermális: LD₅₀, nyúl: 11890 mg/kg dózis (TOXNET)
 - 2-metil-2,4-pentándiol akut toxicitása**
 - Orális: LD₅₀, patkány: 3692 mg/kg dózis (IUCLID); felszívódás
 - Inhalációs: Tünetek: nyálkahártya-irritáció, köhögés, nehéz légzés
 - Dermális: LD₅₀, nyúl: 8000 mg/kg dózis (RTECS);
 - Bőrirritáció, dietilén-glikol: Nincs irritáló hatása
 - Bőrirritáció 2-metil-2,4-pentándiolnál (nyúl): Irritáló hatású (IUCLID)
 - Szemirritáció/-sérülés, dietilén-glikol: Nincs irritáló hatása
 - Szemirritáció 2-metil-2,4-pentándiolnál (nyúl): Súlyos szemirritációt okoz
 - Dietilén-glikol túlérzékenységi tesztje (tengerimalac): negatív
 - In vitro genotoxicitás dietilén-glikolnál Ames teszt: negatív (IUCLID)
 - In vitro genotoxicitás, 2-metil-2,4-pentándiol Ames teszt: negatív (IUCLID)
 - CMR hatások (rákkeltő, mutagén hatások, reprodukciót károsító hatás)**
Nem minősül csírasejtmutagénnek (mutagén), rákkeltőnek vagy reprodukciót károsítónak.
 - Specifikus célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)**
A keveréket nem osztályozzák egyszeri expozíció esetén célszervi toxikus hatást mutatónak.
 - Specifikus célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)**
Dietilén-glikol: ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (veséket).
 - Aspirációs veszély**
Nincs osztályozás az aspirációs toxicitást tekintve.
 - További információk:**
 - Szisztémás hatások:
 - Lenyelés esetén hasmenés, hányás, émelygés, szédülés, fejfájás, máj- és vesekárosodás, fejfájás, szédülés, görcsök, eszméletvesztés, vérnyomáscsökkenés, szapora szívverés
 - Dietilén-glikol:
 - Szembe kerülés esetén enyhe-mérsékelt irritációt okoz
 - Belélegezve enyhe-mérsékelt irritációt okoz
 - Ha bőrre kerül enyhén irritáló hatású
 - 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. SZAKASZ Ökológiai információk

- 12.1. Ökotoxicitás:**
 - Dietilén-glikol:**
(Akut) vízi toxicitás

LC50, Pimephales promelas 75 200 mg/l 96 h (ECHA)
 EC50, Daphnia magna >10 000 mg/l /48 h
 (krónikus) vízi toxicitás
 EC50, gerinctelen vízi élőlények >10 000 mg/l / 24h (ECHA)

2-metil-2,4-pentándiol

Haltotoxicitás: LC50, Gambusia affinis: 8510 mg/l/ 96 h (ECOTOX adatbázis)
 Daphnia-toxicitás: EC50, Daphnia magna: 5410 mg/l /48 h (IUCLID)
 Baktériumtoxicitás: EC50, Photobacterium phosphoreum: 3070 mg/l 5 min (IUCLID)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Dietilén-glikol:

Az anyag biológiailag könnyen lebomlik
 Elméleti oxigénszükséglet: 1,51 g/g
 Elméleti szén-dioxid: 1,659 mg/mg
 Folyamat: biotikus/abiotikus, 91,8% /28d

2-metil-2,4-pentándiol

Biológiai lebomlóképeség: >70% - 28d / Módszer: OECD vizsgálati iránymutatás 302B
 Eredmény: Jól eliminálható (DOC-csökkenés >70%)

12.3. Bioakkumulációs képesség

Megoszlási együttható; n-oktanol / víz

Dietilén-glikol: Log Kow: -1,98 (25°C)
 BCF: 100

2-metil-2,4-pentándiol: Log Pow: 0,58 (számított)

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. SZAKASZ 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. SZAKASZ Szállítási információ

14.1. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem minősül veszélyes árunak az ADR/RID, ADN, IATA,IMDG szállítási előírásai szerint.

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

IBC kód

Nem kell figyelembe venni.

15. SZAKASZ Jogsabályok

□ **15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi 15.1.1. EU előírások**

A súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről szóló irányelv: 96/82/EC

Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv

Foglalkoztatási korlátozások: A fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló törvény (94/33/EK) foglalkoztatási korlátozásait figyelembe kell venni. A várandós anyák munkahelyi biztonságáról és védelméről szóló (92/85/EGK) irányelv 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

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)

Dietilén-glikol: VOC tartalom: 100%

2-metil-2,4-pentándiol: 100 % / 920 g / l

Irányelv az ipari kibocsátásokról (VOC, 2010/75/EU)

Dietilén-glikol: VOC tartalom: 100%

2-metil-2,4-pentándiol: 0 % / 0 g / l

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	Státusz
AU	AICS	Az Dietilén-glikol: szerepel a jegyzékben Az 2-metil-2,4-pentándiol etanol szerepel a jegyzékben
CA	DSL	Az Dietilén-glikol: szerepel a jegyzékben Az 2-metil-2,4-pentándiol etanol szerepel a jegyzékben
CN	IECSC	Az Dietilén-glikol: szerepel a jegyzékben Az 2-metil-2,4-pentándiol etanol szerepel a jegyzékben
EU	ECSI	Az Dietilén-glikol: szerepel a jegyzékben Az 2-metil-2,4-pentándiol etanol szerepel a jegyzékben
EU	REACH Reg	Az Dietilén-glikol: szerepel a jegyzékben Az 2-metil-2,4-pentándiol etanol szerepel a jegyzékben
JP	CSCL-ENCS	Az Dietilén-glikol: szerepel a jegyzékben Az 2-metil-2,4-pentándiol etanol szerepel a jegyzékben
KR	KECI	Az Dietilén-glikol: szerepel a jegyzékben Az 2-metil-2,4-pentándiol etanol szerepel a jegyzékben
MX	INSQ	Az Dietilén-glikol: szerepel a jegyzékben Az 2-metil-2,4-pentándiol etanol szerepel a jegyzékben
NZ	NZIoC	Az Dietilén-glikol: szerepel a jegyzékben Az 2-metil-2,4-pentándiol etanol szerepel a jegyzékben

Ország	Nemzeti jegyzékek	Státus
PH	PICCS	Az Dietilén-glikol: szerepel a jegyzékben Az 2-metil-2,4-pentándiol etanol szerepel a jegyzékben
TR	CICR	Az Dietilén-glikol: szerepel a jegyzékben Az 2-metil-2,4-pentándiol etanol szerepel a jegyzékben
TW	TCSI	Az Dietilén-glikol: szerepel a jegyzékben Az 2-metil-2,4-pentándiol etanol szerepel a jegyzékben
US	TSCA	Az Dietilén-glikol: szerepel a jegyzékben Az 2-metil-2,4-pentándiol 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:

10 Éghető folyadékok, hacsak nem a 3. tárolási osztály

BG Chemie tájékoztató:

M004 Irritáló hatású anyagok/Maró hatású anyagok

M050 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. SZAKASZ Egyéb információk

16.1 Elvégzett módosítások (felülvizsgált biztonsági adatlap):

Módosítások jelzése: Szakasz 1.4 Szakasz 9 Szakasz 11 Szakasz 12

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
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
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
VvVwS	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:**
H302: Lenyelve ártalmatlan.
H315: Bőrirritáló hatású
H319: Súlyos szemirritációt okoz.
H373: ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (veséket)
 - 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 ismertett termék tulajdonságait illetően. Módosítás vagy sokszorosítás kizárólag az arcotest GmbH előzetes engedélyével történhet.