

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EU szabályozás szerint



TANIN 10 L CEE

000000000000403973

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 06.11.2007

Nyomtatás Dátuma 03.09.2008

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Termék tájékoztató

Márkanév : TANIN 10 L CEE
Azonosító szám : 61430
Az anyag/készítmény felhasználása : Tisztítószer
Kizárólag szakmai felhasználó részére.
Társaság : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein
Telefon : +436245872860
Telefax : +43624587286535
Sürgességi telefonszám : +43(0)1-4064343
Az adatlapot kiállító osztály : Produktsicherheit@werner-mertz.com

2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

Kockázati tanács embernek és környezetnek

Súlyos égési sérülést okoz.

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

Kémiai természet : Felületaktív anyag vizes oldata.

Veszélyes komponensek

Kémiai Név	CAS szám	Osztályozás	Koncentráció [%]
Potassium hydroxide (INCI)	1310-58-3	C; R35 Xn; R22	>= 5 - < 10
2-(2-Butoxi)etanol	112-34-5	Xi; R36	>= 5 - < 10
Trisodium NTA (INCI)	5064-31-3	Xn; R22 Xi; R36	>= 2 - < 5
4-[(2-ethylhexyl)amino]-4-oxoisocrotonic acid, compound with 2,2',2"-nitrilotris[ethanol] (1:1) (EINECS)	85204-21-3	Xi; R41 Xi; R43	>= 0,1 - < 1

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EU szabályozás szerint



TANIN 10 L CEE

000000000000403973

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 06.11.2007

Nyomtatás Dátuma 03.09.2008

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

- Általános tanácsok : Ha a tünetek folytatódnak, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni. A veszélyes területet el kell hagyni. Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
- Belégzés : Friss levegőre kell menni. Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. Szappannal és bő vízzel le kell mosni. Azonnali orvosi kezelés szükséges, mert a kimart bőr lassan és nehezen gyógyul, ha nem kezelik.
- Szemmel való érintkezés : A nem sérült szemet védeni kell. Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. Szembe kerülve kis mennyiség is maradandó szövetkárosodást és vakságot okozhat. Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni. A kórházba szállítás során a szemet továbbra is öblíteni kell. A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani. Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
- Lenyelés : A szájat vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Hánytatni tilos. Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át. Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- Megfelelő tűzoltó készülék : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
- Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.
- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
- További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN

- Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EU szabályozás szerint

**TANIN 10 L CEE****000000000000403973**

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 06.11.2007

Nyomtatás Dátuma 03.09.2008

- Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
- Szennyezésmentesítés módszerei : Savval kell semlegesíteni. Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**Kezelés**

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. részt. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. A szétfolyás elkerülésére az üveget kezelés közben fémtálcán kell tartani.

- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Tárolás

- A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A nyitott tartályokat óvatosan vissza kell zárni, és fejfelé kell tartani, hogy a kifolyást megakadályozzuk. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.

- Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei**

Komponensek	CAS szám	Érték	Határértékek	Korszerűsítés	Bázis
Potassium hydroxide (INCI)	1310-58-3	TWA	2 mg/m ³	2002-01-01	HU OEL
További információk	: m: maró hatású anyag (felmarja a bort, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát);				
Potassium hydroxide (INCI)		PEAK	2 mg/m ³	2002-01-01	HU OEL
További információk	: m: maró hatású anyag (felmarja a bort, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát);				
2-(2-Butoxietoxi)etanol	112-34-5	TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2006-02-01	2006/15/EC
További	: Javasolt				

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EU szabályozás szerint



TANIN 10 L CEE

000000000000403973

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 06.11.2007

Nyomtatás Dátuma 03.09.2008

információk					
2-(2-Butoxietoxi)etanol		STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2006-02-01	2006/15/EC
További információk	:	Javasolt			

Személyi védőfelszerelés

- Légzésvédelem : Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.
- Kézvédelem : Polivinil-alkohol vagy nitril-kaucsuk kesztyű A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/689/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak. Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.
- Szemvédelem : Szemmosó palack tiszta vízzel Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg A normálistól eltérő kísérleti problémák esetén álarcot és védőruhát kell viselni.
- Bőr- és testvédelem : áthatolhatatlan ruha A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
- Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés

- Forma : folyadék
- Szín : színtelen
- Szag : szagtalan

Biztonsági adatok

- Gyulladáspont : nem használható
- pH-érték : kb. 13,5
- Sűrűség : kb. 1,0815 g/cm³
- Vízben való oldhatóság : oldható

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EU szabályozás szerint



TANIN 10 L CEE

000000000000403973

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 06.11.2007

Nyomtatás Dátuma 03.09.2008

refrakció : 20,35 °Brix

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Kerülendő körülmények : nincs adat

Hőbomlás : nincs adat

Veszélyes reakciók : Stabilitás:
Az utasítás szerint használva nem bomlik.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Bőrirritáció : A szövetekre rendkívül maró és roncsoló hatású.

Szemirritáció : Végleges szemkárosodást okozhat.

Szenzibilizáció : nincs adat

További információk : nincs adat

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Információ az eliminálódásról (perzisztencia és lebonthatóság)

Biológiai lebonthatóság : A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

A környezeti hatásra vonatkozó további információk

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Termék : A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Felhasználatlan termékként kell kezelni. Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

Hulladék kód : Európai Hulladék Katalógus
200129
Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EU szabályozás szerint



TANIN 10 L CEE

000000000000403973

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 06.11.2007

Nyomtatás Dátuma 03.09.2008

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

ADR/RID

UN szám : 3267
Az áruk jellemzése : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
(Potassium hydroxide, Trisodium NTA)
Osztály : 8
Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : C7
Kockázati szám : 80
Címkék : 8

IATA

UN szám : 3267
Az áruk jellemzése : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
(Potassium hydroxide, Trisodium NTA)
Osztály : 8
Csomagolási csoport : III
Címkék : 8
Csomagolási utasítás : 820
(teherszállító repülőgép)

IMDG

UN szám : 3267
Az áruk jellemzése : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
(Potassium hydroxide, Trisodium NTA)
Osztály : 8
Csomagolási csoport : III
Címkék : 8
EmS Szám : F-A
Tengeri szennyező anyag : nem

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Címkézés az EK Irányelvek alapján

1999/45/EK

Jelölés(ek)

C



Maró

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- 1310-58-3 Potassium hydroxide (INCI)

R - mondat(ok)

R35 : Súlyos égési sérülést okoz.

S-mondat(ok)

S 1/2 : Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EU szabályozás szerint



TANIN 10 L CEE

000000000000403973

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 06.11.2007

Nyomtatás Dátuma 03.09.2008

- S25 : Kerülni kell a szembe jutást.
S26 : Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
S35 : Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
S36/37/39 : Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
S45 : Baleset vagy roszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.
- Túlérzékenyítő komponensek : 4-[(2-ethylhexyl)amino]-4-oxoisocrotonic acid, compound with 2,2',2''-nitrotris[ethanol] (1:1) (EINECS)
Allergiás reakciót válthat ki.

Nemzeti törvényhozás

Tömeges baleset veszélyére vonatkozó szabályozás : 96/82/EC Korszerűsítés: 2003
Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv

GISBAU (D) : GG 80

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

- R22 Lenyelve ártalmas.
R35 Súlyos égési sérülést okoz.
R36 Szemizgató hatású.
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

További információk

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tárol

Felelős személy : Termékfejlesztés / termékbiztonság