

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



TASANIT 10 L D/H/SK/CZ

WM 1203963

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 10.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

1. Az anyag/ keverék és a vállalat/ vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Márkanév : TASANIT 10 L D/H/SK/CZ

Azonosító szám : 61584

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

Az anyag/keverék felhasználása : Tisztítószer
Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

Társaság : Bunzl Magyarország Kft.
Vendel Park Erdőalja u.3
H 2051 Biatorbágy

Telefon : 06/1-464-5100

Telefax : 06/1-464-5199

Email cím Felelős/kibocsátó személy :

Gyártó

Társaság : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein

Telefon : +436245872860

Telefax : +43624587286535

Email cím Felelős/kibocsátó személy : Produktsicherheit@werner-mertz.com

Felelős személy : Termékfejlesztés / termékbiztonság

1.4 Sürgősségi telefonszám

Szállító

+36 80 201 199 (OKBI)

Gyártó

+43(0)1-4064343

2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (67/548/EGK, 1999/45/EK)

Irritatív

R36/38: Szem- és bőrizgató hatású.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**TASANIT 10 L D/H/SK/CZ**

WM 1203963

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 10.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

2.2 Címkézési elemek**Címkézés az EK Irányelvek alapján (1999/45/EK)**

Veszélyt jelző piktogramok :



Irritatív

R - mondat(ok)

: R36/38

Szem- és bőrizgató hatású.

S-mondat(ok)

: S 2
S24/25Gyermekek kezébe nem kerülhet.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és 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.

S37

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

S46

Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs információ.

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2 Keverékek**

Kémiai természet

: Felületaktív anyag vizes oldata.

Veszélyes komponensek

Kémiai Név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Osztályozás (67/548/EGK)	Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
szulfaminsav	5329-14-6 226-218-8 01- 2119488633- 28	Xi; R36/38 R52-R53	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 15
Laureth-7 (INCI)	68439-50-9 932-106-6	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



TASANIT 10 L D/H/SK/CZ

WM 1203963

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 10.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni. Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
- Belélegzés esetén : A túlmelegítésből vagy égésből származó por vagy füst véletlenszerű belélegzése esetén friss levegőre kell menni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. Szappannal és bő vízzel le kell mosni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : A nem sérült szemet védeni kell. Ha könnyen lehetséges, akkor a kontaktlencsét el kell távolítani. Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. Orvosi felügyelet szükséges.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Irritáció
- Kockázatok : Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálathoz.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



TASANIT 10 L D/H/SK/CZ

WM 1203963

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 10.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- 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 expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi óvintézkedések : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Szennyezésmentesítés módszerei : Mésszel, lúggoldattal vagy ammóniával kell semlegesíteni. Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

- A személyi védelemről lásd a 8. részt. A visszanyert anyagot a "Hulladékelhelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni. A sajátos nemzeti szabályozást lásd a 15. részben.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A személyi védelemről lásd a 8. részt. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.
- Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



TASANIT 10 L D/H/SK/CZ

WM 1203963

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 10.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Különleges felhasználás(ok) : Tisztítószer
Kizárólag szakmai felhasználó részére.

8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

- Légutak védelme : Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.
- Kézvédelem : Butil-kaucsukból vagy nitril-kaucsukból készült, az EN 374 szerint III. kategóriájú, kémiaileg ellenálló kesztyű.
Kesztyű vastagság: 0,4 mm
Vegyék figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).
- Szemvédelem : Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
- 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. Használat közben enni, inni nem szabad.
Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- Külső jellemzők : folyadék
- Szín : színtelen

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



TASANIT 10 L D/H/SK/CZ

WM 1203963

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 10.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Szag	: jellegzetes
pH-érték	: kb. 0,5
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs információ.
Lobbanáspont	: nem használható
Sűrűség	: kb. 1,0725 g/cm ³
Vízben való oldhatóság	: oldható

9.2 Egyéb információk

Folyásidő (4 mm)	: kb. 11 s
Törésmutató	: 12 °Brix
savtartalmakat	: 5,2 g/100g

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil. Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az utasítás szerint használva nem bomlik.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : nincs adat

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : nincs adat

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Termék

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Érzékeny személyeknél bőrizgató hatású lehet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



TASANIT 10 L D/H/SK/CZ

WM 1203963

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 10.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: A gőzök irritálhatják a szemet, a légutakat és a bőrt.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: nincs adat
További információk	: nincs adat
<u>Komponensek:</u>	
szulfaminsav :	
Akut toxicitás, szájon át	: LD50 (patkány): 3.160 mg/kg
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: nyúl, Eredmény: Bőrizgató hatású., OECD Vizsgálati útmutató, 404
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: nyúl, Eredmény: Szemirritáció, OECD Vizsgálati útmutató, 405
Laureth-7 (INCI) :	
Akut toxicitás, szájon át	: LD50 orális (patkány): > 300 - 2.000 mg/kg
Akut toxicitás, bőrön át	: LD50 bőrön keresztül (nyúl): > 2.000 mg/kg
Csírasejt-mutagenitás	
In vitro genotoxicitás	: Ames vizsgálat, Eredmény: negatív
Reprodukciós toxicitás	: patkány, NOAEL: > 250 mg/kg, F1: >250 mg/kg, F2: >250 mg/kg
Teratogenitás	: patkány, Orális, NOAEL: > 50 mg/kg, > 50 mg/kg
	: patkány, Bőr, NOAEL: > 250 mg/kg, > 250 mg/kg

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

szulfaminsav :

Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fathead minnow), 96 h): 70,3 mg/l

Laureth-7 (INCI) :

Toxicitás halakra : LC50 (Cyprinus carpio (Kárász), 96 h): > 1 - 10 mg/l (OECD Vizsgálati útmutató, 203)

: LC50 (Hal, 96 h): > 1 mg/l

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre. : EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 1 - 10 mg/l (OECD Vizsgálati útmutató, 202)

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



TASANIT 10 L D/H/SK/CZ

WM 1203963

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 10.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Toxicitás algákra : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga), 72 h): > 1 - 10 mg/l (OECD Vizsgálati útmutató, 201)

Toxicitás baktériumokra : EC50 (Baktérium): 140 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

Laureth-7 (INCI) :

Biológiai lebonthatóság : > 70 %, Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.,
Expozíciós idő: 28 d, OECD 301 A

: > 60 %, Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik, Expozíciós
idő: 28 d, OECD 301 B

12.3 Bioakkumulációs képesség

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

szulfaminsav :

Bioakkumuláció : Biológiai felhalmozódás nem várható (log Pow <= 4).

12.4 A talajban való mobilitás

Erről a termékről nincs adat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Erről a termékről nincs adat.

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

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 felhasználható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**TASANIT 10 L D/H/SK/CZ****WM 1203963****Rendelési szám:**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 10.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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.

14. Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám****ADR**

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**ADR**

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**ADR**

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

14.4 Csomagolási csoport**ADR**

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

14.5 Környezeti veszélyek**ADR**

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

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

Erről a termékről nincs adat.

15. Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és**

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



TASANIT 10 L D/H/SK/CZ

WM 1203963

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 10.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

környezetvédelmi előírások/jogszabályok

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

Illékony szerves vegyület : Illóanyag százalék: 0,01 %
(VOC) tartalom 1,59 g/l
VOC tartalom (nem víz)

Illékony szerves vegyület : Illóanyag százalék: 0,01 %
(VOC) tartalom 0,13 g/l
a VOC tartalom csak fafelületen használt bevonóanyagok
esetén érvényes

Egyéb szabályozások : Munkavédelem:
1993 évi XCIII.

Veszélyes anyagok:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.
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.
12/2001. (IV. 4.) KöM-EüM együttes rendelet a vegyi anyagok
kockázatának becsléséről és a kockázat csökkentéséről.
8/1998. (II. 4.) IKIM rendelet egyes veszélyes anyagok
csomagolásának gyerekek számára biztonságos zárással és
tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelképpel történő
ellátásáról.

Veszélyes hulladékok:

102/1996. (VII. 12.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról.
98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal
kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.

Tűzvédelem:

28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi
Szabályzatról.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erről a termékről nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



TASANIT 10 L D/H/SK/CZ

WM 1203963

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 10.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

16. Egyéb információk

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

R22	Lenyelve ártalmas.
R36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R52	Ártalmas a vízi szervezetekre.
R53	A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



TASANIT 10 L D/H/SK/CZ

WM 1203963

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 10.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

50000000948