

EK-biztonsági adatlap

1907/2006 (EK) rendelet szerint

SOFT táblatisztító

Nyomtatás dátuma: 2011.12.13.

1/7. oldal

1. FEJEZET: Anyag, ill. keverék és vállalat megnevezése**Termék azonosító**

SOFT táblatisztító

Részletek a szállítóról, aki a biztonsági adatlapot rendelkezésre bocsátotta**Anyag/készítmény használata**

Fehér táblák tisztítása

Anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása és ellenjavallt felhasználása

Vállalat neve:	Franken GmbH	
Utca:	Forumstrasse 2	
Hely:	D-41468 Neuss	
Telefon:	04921313498-0	Telefax: 04921313498-88
Kapcsolattartó partner:		
E-mail:	verkauf@franken-gmbh.de	
Internet:	www.franken-gmbh.de	

Hívószám vészhelyzetben:**További adatok**

Cikkszám:

2. FEJEZET: Lehetséges veszélyek**Anyag vagy keverék besorolása**

A keverék nincs veszélyes anyagként besorolva az 1999/45/EK irányelv értelmében.

Megjelölés**S mondatok**

Gyermekektől elzárva tárolandó.
Permetet nem szabad belélegezni.

Jelölési tudnivalók

Illatanyagot, limonene-t tartalmaz.

3. FEJEZET: Alkotórészek összetétele/adatai**Keverékek**

EK-biztonsági adatlap

1907/2006 (EK) rendelet szerint

SOFT táblatisztító

Nyomtatás dátuma: 2011.12.13.

2/7. oldal

Veszélyes anyagtartalom

EK szám	Megnevezés	Rész
CAS sz.	Besorolás	
Index sz.	GHS besorolás	
REACH sz.		
213-791-2	Víz	90 - 95 %
7732-18-5		
200-661-7	2-Propanol; Izopropilalkohol; Izopropanol	1 - 10 %
67-63-0	F, Xi R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
203-905-0	2-Butoxi-etanol (vö. butilglíkol)	1 - 10 %
111-76-2	Xn, Xi R20/21/22-36/38	
603-014-00-0	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H332 H312 H302 H319 H315	
	Parf. - olaj Lemon Peel	< 1 %
	Xn, Xi, N R10-22-41-43-51-53	
	Statexan HA	< 1 %

R és H mondatok szövegét: lásd a 16. fejezetben.

4. FEJEZET: Elsősegély intézkedések**Elsősegély intézkedések leírása****Általános tudnivalók**

A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni és biztonságosan el kell távolítani.

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell a friss levegőről.

Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Eszméletlenség esetén tárolás és szállítás stabil oldalfekvésben.

Bőrre kerülés

Vízrel és szappannal le kell mosni, és jó le kell öblíteni.

Tartós bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülés esetén:

A szemet nyitott szemhéjjal több percen keresztül folyó víz alatt ki kell mosni.

Tartós bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén

Száját ki kell öblíteni és bőséges mennyiségű vizet kell inni.

Nem szabad hánytatni.

Azonnal orvos tanácsát kell kérni.

5. FEJEZET: Tűzvédelmi intézkedések**Oltószer****Alkalmas oltóanyag**Széndioxid (CO₂), oltópor vagy vízpermet.

EK-biztonsági adatlap

1907/2006 (EK) rendelet szerint

SOFT táblatisztító

Nyomtatás dátuma: 2011.12.13.

3/7. oldal

Nagyobb tüzet vízpermettel, vagy alkohollal szemben ellenálló habbal kell oltani.

Biztonsági okokból nem alkalmas oltóanyag

Teljes vízszugár.

Az anyag vagy keverék által okozott egyéb veszélyek

Robbanékony gáz-levegő keverék képződhet.

Tűz esetén a szabadba kerülhet:

- szerv. krakktermékek
- szénmonoxid

Tűzoltási tudnivalók

Nagy mennyiségek esetén környezeti levegőtől független légzőkészüléket és szorosan záródó vegyi védőruházatot kell viselni.

Tűz nagysága szerint, a környező területeken lévő tűznek megfelelően.

6. FEJEZET: Intézkedések véletlen szabadba kerülés esetén**Személyekre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetekben alkalmazandó eljárások**

Gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről.

Gőzöket és aeroszolokat nem szabad belélegezni.

Környezetvédelmi intézkedések**Módszerek és anyagok az összegyűjtéshez és tisztításhoz**

Nem kerülhet a csatornába vagy a vizekbe.

Folyadékmegkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő, univerzális kötőanyag) kell összegyűjteni.

Gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről.

7. FEJEZET: Kezelés és tárolás**Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez****Tudnivalók a biztonságos kezelésre vonatkozóan**

A tartályokat szorosan lezárva kell tartani, és hideg, jól szellőztetett helyre kell őrizni.

Gázokat /füstöt/ gőzöket/ aeroszolt nem szabad belélegezni.

Ővni kell a következőkkel szemben: Forróság

Tűz- és robbanásvédelemre vonatkozó tudnivalók**Biztonságos tárolás követelményei az összeférhetlenség figyelembe vételével****Tárolási feltételekre vonatkozó további adatok**

A tartályokat hideg és jól szellőztetett helyen kell tárolni.

8. FEJEZET: Kitételi korlátozás és ellenőrzés / egyéni védőfelszerelés**Ellenőrizendő paraméterek****Kitételi határértékek Munkahelyre vonatkozó értékek (TRGS 900)**

CAS sz.	Megnevezés	ml/m ³	mg/m ³	F/m ³	Csúcskorl. kategória	Fajta
111-76-2	2-Butoxi-etanol	20	98		4(II)	
	Parf.-olaj Lemon Peel	200	500			
67-63-0	Propan-2-ol	200	500		2(II)	

EK-biztonsági adatlap

1907/2006 (EK) rendelet szerint

SOFT táblatisztító

Nyomtatás dátuma: 2011.12.13.

4/7. oldal

Biológiai határértékek (TRGS 903)

CAS sz.	Megnevezés	Paraméter	Határérték	Vizsg. anyag	Próba - időpont
111-76-2	2-Butoxietanol	Butoxi-ecetsav	100 mg/l	U	c
67-63-0	2-Propanol	Aceton	50 mg/l	B	b

Kitételi korlátozás és ellenőrzés**Általános óv- és higiénias intézkedések:**

Szennyeződött, átnedvesedett ruházatot azonnal le kell vetni. Munka közben tilos enni, inni, vagy dohányozni. Szünetek előtt és a munka befejezésekor kezet kell mosni. Szemmel, bőrrel és ruházattal történő érintkezést el kell kerülni.

9. FEJEZET: Fizikai és vegyi tulajdonságok**Adatok az alapvető fizikai és vegyi tulajdonságokra vonatkozóan**

Állapot: folyékony
 Szín: átlátszó
 Szag: narancs-, citromszerű

Vizsgálati szabvány

pH-érték: nincs meghatározva

Állapotváltozások

Olvadási hőmérséklet: nincs meghatározva
 Forráspont: 100 °C
 Lobbanáspont: 61 °C

Robbanásveszély

Nincsenek rendelkezésre álló adatok

Alsó robbanási határérték: nincs meghatározva
 Felső robbanási határérték: nincs meghatározva
 Gyulladás hőmérséklet: nincs meghatározva

- Égést segítő tulajdonságok

Nincsenek rendelkezésre álló adatok

Sűrűség (20 °C-nál): 0,98 - 0,99 g/cm³
 Oldószer tartalom: 2,5 - 10 súly%

10. FEJEZET: Stabilitás és reaktivitás**Összeférhetetlen anyagok**

Oxidációs szerek, erős savak, koncentrálnak.

Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat során nem ismertek veszélyes bomlástermékek.

11. FEJEZET: Toxikológiai adatok**Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan****Toxikológiai vizsgálatok****Akut Toxicitás**

LD50: patkány. Orális. Összetevők: butilglikol 1480mg/kg
 LC50: patkány. Inhalatív. Összetevők: butilglikol 450mg/L/4h

EK-biztonsági adatlap

1907/2006 (EK) rendelet szerint

SOFT táblatisztító

Nyomtatás dátuma: 2011.12.13.

5/7. oldal

LD50: patkány. Dermális. összetevők: Butilglikol 400mg/kg

CAS- sz.	Megnevezés				
	Kitétel módja	Módszer	Dózis	Fajta	h
111-76-2	2-butoxi-etanol (vö. butilglikol)				
	Akut orális toxicitás	LD50	470 mg/kg	Patkány	
	Akut dermális toxicitás	ATE	1100 mg/kg		
	Akut inhalatív toxicitás	ATE	11 mg/l		
	Statexan HA				
	Akut orális toxicitás	LD50	5000 mg/kg felett	Patkányok	

Irritáló és maró hatás

Irritáló hatás a szemem: kissé irritáló, azonban besorolás szerint nem releváns.
Bőrre kerülés után: nem állnak rendelkezésre információk.

Érzékenyítő hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

12. FEJEZET: Környezetre vonatkozó adatok**Toxicitás**

CAS sz.	Megnevezés				
	Vízi toxicitás	Módszer	Dózis	Fajta	h
111-76-2	2-Butoxi-etanol (vö. butilglikol)				
	Akut toxicitás halakra	LC50	1490 mg/l	Lepomis macrochirus	96

Perzisztencia és lebonthatóság:

> 95% biológiailag lebontható
(DOC; Zahn-Wallens teszt / OECD 302 B)
Biológiailag könnyen lebontható (OECD- kritériumok szerint)

Biológiai akkumulációs potenciál:**Eloszlási együttható n- oktanol/ víz**

CAS - sz.	Megnevezés	Log Pow
111-76-2	2-Butoxi-etanol (vö. butilglikol)	0,81 (25°C)

13. FEJEZET: Hulladék elhelyezési tudnivalók**Hulladékkezelési eljárások****Javaslat**

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Szennyezett csomagolások elhelyezése és ajánlott tisztító szerek

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

14. FEJEZET: Szállításra vonatkozó adatok**Közúti szállítás (ADR / RID)****Egyéb a közúti szállításra vonatkozó adatok**

A szállításra vonatkozó rendelet értelmében nem

Belvízi hajózási szállítás

EK-biztonsági adatlap

1907/2006 (EK) rendelet szerint

SOFT táblatisztító

Nyomtatás dátuma: 2011.12.13.

6/7. oldal

Egyéb a belvízi hajózásra vonatkozó adatok

A szállításra vonatkozó rendelet értelmében nem veszélyes áru.

Tengeri szállítás**Egyéb a tengeri hajózásra vonatkozó adatok**

A szállításra vonatkozó rendelet értelmében nem veszélyes áru.

Légi szállítás**Egyéb a légi szállításra vonatkozó adatok**

A szállításra vonatkozó rendelet értelmében nem veszélyes áru.

15. FEJEZET: Jogi előírások**Biztonságra, egészségre és környezetvédelemre vonatkozó előírások/anyagra vagy keverékre vonatkozó specifikus jogi előírások****Nemzeti előírások**

Vizekre vonatkozó veszélyességi	1 – vizekre enyhén veszélyes
Státusz:	vizekre vonatkozó veszélyesség – saját besorolás

16. FEJEZET: Egyéb adatok**2. és 3. fejezetekben felsorolt R mondatok teljes szövege**

10	Gyúlékony
11	Nagyon gyúlékony
20/21/22	Belélegzés, bőrrel való érintkezés és lenyelés esetén egészségkárosító.
22	Lenyelés esetén egészségre ártalmas.
36	Irritálja a szemeket.
36/38	Irritálja a szemet és a bőrt.
41	Komoly szemkárosodás veszélye.
43	Bőrrel való érintkezés túlérzékenységet okozhat.
51	Vízi szervezetekre mérgező.
53	A vizekben hosszantartóan káros hatású lehet.
67	A gőzök álmoságot és kábultságot okozhatnak.

2 és 3. fejezetekben felsorolt veszélyességi tudnivalók teljes szövege

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve egészségre káros.
H312	Bőrrel érintkezve egészségre káros.
H315	Bőrirritációt okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegzés esetén egészségre káros.
H336	Álmoságot és szédülést okozhat.

További adatok:

A biztonsági adatlap tartalma a kiadás időpontjában a termékről rendelkezésünkre álló ismereteken alapul. Az információk kiindulási pontként szolgálnak Önnek a biztonsági adatlapban megnevezett termék biztonságos kezelésére vonatkozóan tárolásnál, feldolgozásnál, szállításnál és ártalmatlanításnál. Az adatok nem más termékekre nem vonatkoztathatóak. Amennyiben a terméket más anyagokkal vegyítik, összekeverik, vagy feldolgozzák, illetve átalakítják, akkor az új anyagra ennek a biztonsági adatlapnak az adatait nem lehet alkalmazni, kivéve, ha az adatlapon ez kifejezetten fel van tüntetve. Az adatlapot kiállító részleg: vegyi részleg.

EK-biztonsági adatlap

1907/2006 (EK) rendelet szerint

SOFT táblatisztító

Nyomtatás dátuma: 2011.12.13.

7/7. oldal

(A veszélyes anyagokra vonatkozó adatokat a szállító mindenkor utoljára érvényes biztonsági adatlapja szerint kell figyelembe venni.)