

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK rendelet II. Melléklete szerint)

Kiállítás dátuma: 2012.03.06.

Felülvizsgálva: 2019.11.04.

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

A keverék/anyag neve: STRUKTOL J 633

Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavalt felhasználásai

Felhasználási terület: Habzsgátló

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: ANILIN Zrt.
1097 Budapest, Gubacsi út 10/a
tel: +36-1-215-3058
fax: +36-1-215-2387
Termékbiztonsági információért kérjük, lépjen kapcsolatba az illetékesekkel az msds@anilin.hu e-mail címen.

Gyártó: Schill+Seilacher "Struktol" GmbH.

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
címe: 1096, Budapest, Nagyvárad tér 2.
tel: +36/80/20 11 99 (zöld szám), +36/1/476 64 64
(munkaidőben)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

Az 1272/2008/EK rendelet szerint ez a termék nem minősül veszélyesnek.

1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint az anyag/keverék veszélyességi besorolása nem indokolt.

2.2 Címkézési elemek

Az 1907/2006/EK rendelet szerint ez a termék nem minősül veszélyesnek.

Nem jelölésköteles

1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint az anyag/keverék veszélyességi besorolása nem indokolt

2.3 Egyéb veszélyek

Egyéb: Nem ismert.
PBT, vPvB: Nem alkalmazható.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2 Keverékek**

Tartalom: Etilén és propilénoxid kopolimerek kombinációja hosszú szénláncú zsírsavészterekkel.

Összetevők:

2-(2-butoxi)etanol

Mennyiség: $\geq 2,5 - < 10\%$

CAS-szám: 112-34-5

EINECS-szám: 203-961-6

Regisztrációs szám: 01-2119475104-44-xxxx

H-mondat: H319

Veszélyességi kategória: Eye Irrit. 2

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

| | |
|----------------|---|
| Belélegezve: | A sérültet friss levegőre kell vinni, kényelmes helyzetbe le kell fektetni, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani, panaszok esetén forduljon orvoshoz. |
| Bőrre kerülve: | A szennyezett bőrfelületet bő vízzel és szappannal le kell mosni. Bőrpanaszok jelentkezése esetén a sérültet szakorvosi ellátásban kell részesíteni. |
| Lenyelve: | Az anyag véletlenszerű lenyelése után a szájat öblítsük ki, bármilyen panasz esetén forduljunk orvoshoz. |
| Szembe jutva: | A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percig öblíteni, szükség esetén orvoshoz fordulni. |

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nincs adat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

| | |
|---|----------------------------------|
| A megfelelő oltóanyag: | vízpermet, oltópor, oltóhab, CO2 |
| Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: | Teljes vízszugár |

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

| | |
|---------------------------|--|
| Veszélyes bomlástermékek: | Tűz esetén szénmonoxid, széndioxid képződhetnek. |
| Egyéb információk: | Ne lélegezze be a tűz során képződő gázokat! |

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltáshoz viseljen a környezeti levegőtől független légzőkészüléket.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Nincs teendő.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Hígítsa sok vízzel. Ne engedje közvetlenül a csatornába, felszíni vizekbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal fel kell itatni. (pl. homok, fűrészpor, univerzális kötőanyag, savkötő)

Az abszorbeált anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Használja a 8. fejezetben javasolt személyvédelmi berendezéseket. Az anyagot a 13. fejezetben jelölt szabályok (Ártalmatlanítási Szempontok) szerint kell ártalmatlanítani.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

| | |
|----------|---|
| Kezelés: | Nincs szükség speciális intézkedésre. Tartsa be a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó előírásokat. |
|----------|---|

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

| | |
|---------------|--|
| Tárolás: | Hűvös, száraz helyen, + 6 C fok felett tárolja. Fagytól védje. |
| Tárolási idő: | min. 1 év |

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás: Habzásgátló

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet alapján:
CAS 112-34-5: 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL: ÁK = 67,5 mg/m³, CK = 101,2 mg/m³; EU2
EU2: 2006/15/EK irányelvben közölt érték;

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: Tartsa be a vegyi anyagok kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat.

Szem-/arcvédelem: Áttöltéskor védőszemüveg használata ajánlott.

Testvédelem: Védőruha használata ajánlott.

Kézvédelem: Viseljen vegyvédelmi kesztyűt. Használjon védőkrémet. A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, de egyéb minőségi jellemzőktől is függ és a gyártótól függően különböző lehet. A pontos áteresztőképességet a gyártótól kérdezze meg és tartsa be.
Ajánlott kesztyűanyag: nitrilgumi, butilgumi

Légutak védelme: Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot: folyadék

Szín: sárgás

Szag: szagtalan

Oldhatóság vízben: teljesen keverhető

pH-érték: 9 (10%-os oldat, 20 C fok)

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány: nincs meghatározva

Dermedés-/Olvasáspont: < - 5 C fok DIN ISO 3016

Relatív sűrűség: 1,007 g/cm³ (20 C fok) DIN 51757

Viszkozitás: dinamikai: 700 mPas (25 C fok) DIN ISO 3219

Lobbanáspont: nem alkalmazható

Robbanási határérték: A termék nem robbanásveszélyes

Öngyulladási hőmérséklet: A termék nem öngyulladó

Szerves oldószer tartalom: 5%

9.2 Egyéb információk

Nincs információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Reakciókészség: Nincs adat.

10.2 Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Előírászerű tárolás és használat esetén nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Termék:**

| | |
|--|---|
| Akut toxicitás, szájon át: | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. CAS 112-34-5: 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL: LD50: 3384 mg/kg (patkány) |
| Akut toxicitás, belégzés: | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Akut toxicitás, bőrön át: | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. LD50: 2700-4000 mg/kg (nyúl) |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Csírasejt-mutagenitás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Rákkeltő hatás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Reprodukciós toxicitás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Aspirációs veszély | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Egyéb információk: | Hosszabb ideig tartó érintkezés esetén szemre irritatív hatású lehet. Rendeltetésszerű használat esetén nem várható káros hatás. |

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás**

LC50 érték: CAS 112-34-5: 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL:
LC50/96 óra: 1300 mg/l (hal)

Egyéb információk: CAS 112-34-5: 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL:
EC50/48 óra: > 100 mg/l (Daphnia magna)
Előkezelés nélkül ne engedje a terméket csatornába, felszíni vizekbe.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: Nincs adat.

12.4 A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás: Nincs adat.

12.5 A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés eredményei: Nem alkalmazható.

12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások: Nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A helyi hatósági előírásoknak megfelelően. Ne tegye a háztartási hulladékhoz!
A szennyezett csomagolást a tartalmának megfelelően kell ártalmatlanítani.
Tisztításhoz vizet, esetleg tisztítószeres vizet javaslunk.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA szerint az anyag nincs szabályozva.

Szárazföldi szállítás (ADR/ADN/RID)

| | |
|--|---|
| 14.1. UN-szám | Nem alkalmazható. |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | Nem alkalmazható. |
| 14.4. Csomagolási csoport | Nem alkalmazható. |
| 14.5. Környezeti veszélyek | Nem |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | -- |

Légi szállítás (IATA)

| | |
|--|---|
| 14.1. UN-szám | Nem alkalmazható. |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | Nem alkalmazható. |
| 14.4. Csomagolási csoport | Nem alkalmazható. |
| 14.5. Környezeti veszélyek | Nem |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | -- |

Tengeri szállítás (IMDG/IMO)

| | |
|--|---|
| 14.1. UN-szám | Nem alkalmazható. |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | Nem alkalmazható. |
| 14.4. Csomagolási csoport | Nem alkalmazható. |
| 14.5. Környezeti veszélyek | Nem |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | -- |
| 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás | Nem alkalmazható. |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A Veszélyes anyagokra és a Veszélyes keverékekre vonatkozó 1907/2006/EK (2006.12.18.), valamint az 1272/2008/EK rendelet (2008.12.31.)

Korlátozás: 1907/2006 REACH rendelet XVII. Melléklet 55. pont

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, H-mondatok:

H-mondatok:

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

Veszélyességi osztály/kategória:

Eye Irrit. 2

Szemirritáció 2

Felülvizsgált fejezetek:

1-16.

Egyéb információk:

Adatforrások:

A gyártó biztonsági adatlapja

Rövidítések és betűszavak:

CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám, név

CLP: Az osztályozásról, címkézéssről és csomagolásról szóló rendelet

DNEL: Származtatott hatásmentes szint

EINECS: A piacra került létező anyagok európai listája

LC50: 50% halálozási rátához tartozó koncentráció

LD50: Közepes halálos dózis

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Készült:

A gyártó 2018.10.24.-én-én kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen Biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termék-leírással összhangban kell alkalmazni. A terméket kezelő személyzetet tájékoztatni kell az ajánlott biztonsági óvintézkedésektől, és ezeknek a személyeknek hozzá kell férniük ehhez az információhoz. Minden más, a fentiekben megadott felhasználástól eltérő felhasználás esetén a felhasználónak kell felállítania a megfelelő kezelési gyakorlatot és képzési programokat, melyek biztosítják a biztonságos munkát.