

BIZTONSÁGI ADATLAP

(830/2015/EK)

TECHNOBOND 2150

Verziószám 1.4 / HU

Készítés dátuma 2011.02.08.

Átdolgozva 2017.05.26.

Nyomtatás dátuma 2019. 03. 06.

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

TECHNOBOND 2150

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználás:

Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása: Vizes bázisú Faipari ragasztó

Ellenjavallt felhasználás: nincs megadva

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó adatai:

Cég:

SZOLVEGY KFT

Cím:

5000 Szolnok, Téglagyári út 8.

Telefon:

06-56/515-106, 06-30/9558-676

Telefax:

06-56/425-846

E-mail:

info@szolvegy.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

06-80-201-199

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

Besorolás a 1272/2008 számú EK

szabályozás alapján: Nem

veszélyes anyag vagy keverék.

2.2 Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008 számú EK

szabályozás alapján: Nincs

szükség GHS-megjelölésre.

Kérésre biztonsági adatlap kapható. EUH 208: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one, keverék Klórmetilizotiazolinon és metilizotiazolinon (3:1)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

Nincsenek adatok.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok**3.1 Anyagok**

nem alkalmazható

3.2 Keverékek**3.2.1 kémiai jellemzők**

poli(vinil-acetát) (vizes diszperzió)

BIZTONSÁGI ADATLAP

(830/2015/EK)

TECHNOBOND 2150

Verziószám 1.4 / HU

Készítés dátuma **2011.02.08.**
 Átdolgozva **2017.05.26.**
 Nyomtatás dátuma **2019. 03. 06.**

**3.2.2 Veszélyes összetevőket tartalmaz, úm.**

| Megnevezés | mennyiség | EK-szám | Osztályozás | Besorolás (H, P mondat) |
|---|-----------|---|---------------|--|
| | | CAS szám | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | <0,016% | 220-120-9 26334-33-5 INDEX: 613-088-00-6 | 1272/2008/EK | Akut tox. 4 H302 Bőrmaró 2 H315 Szem irrit 1 H318 bőr szenz. 1 H317 Vízi akut. 1 H400 Vízi krónikus 2 H411 Spec. határkoncentráció: Bőrszenz. 1 H317: C ≥0,05 % |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one | <0,016% | 220-239-6 2682-20-4 | 1272/2008/EK | Akut tox. 3 H301 Akut tox. 3 H311 Akut tox. 3 H330 Bőr irrit. 1B H314 Vízi akut. 1 H400 Bőr szenz. 1 H317 Szemirrit. . 1 H318 STOT SE 3 H335 Vízi krónikus 2 H411 |
| Keverék: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] és 2-methyl-2H - isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) | < 0,0015% | 611-341-5 55965-84-9 INDEX: 613-167-00-5 | 1272/2008/EK: | Akut tox. 3 H331 Akut tox. 3 H311 Akut tox. 3 H301 Akut tox. 3 H331 Bőrmaró 1B H314 Bőrirrit. 1 H317 Vízi akut. 1 H400 Vízi krónikus 1 H410 Speciális határkoncentrációk Bőrmaró 1B; H314: C ≥ 0,6 % Bőrszenz. 1; H317: C ≥0,0015 % Bőr irrit.2 H315: 0,06%≤C≤0,6% Szemirrit. . 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % |

A H mondatokat a 16. fejezet tartalmazza

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általánosságok:**

Szokásos munkahelyi körülmények mellett: Különleges intézkedés nem szükséges.

Szembe jutás esetén:

Bő vízzel azonnal leöblíteni. Tartós izgatásnál orvosi segítségért folyamodni.

Bőrrel való érintkezés esetén:

Bő vízzel vagy vízzel és szappannal mosni. Tartós izgatásnál orvosi segítségért folyamodni.

Belégzés esetén:

Különleges intézkedés nem szükséges.

Lenyelés esetén:

Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A fontos adatok a fejezet más részeiben találhatóak.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

A fizikai tulajdonságok alapján mechanikus irritáció lehetséges. A termék összeecsomósodhat a gyomor-bél-traktusban. Orvosi kezelés ajánlott. A tünetmáktól függően komolyabb orvosi beavatkozás is szükséges lehet. Figyelembe kell venni a 11. szakaszban található a toxikológiára vonatkozó további információkat.

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

Alkalmazható oltóanyagok:

nincs .

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyagok:

nincs .

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Kevés oxigén esetén: ecetsav.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges tűzoltó védőfelszerelés:

Környezettől független légzőkészüléket alkalmazni.

Általánosságok:

A termék maga nem ég. Az oltási intézkedéseket a környezettel kell egyeztetni. A beszáradt anyag éghető.

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

Személyi védőfelszerelést használni (8 bekezdés). Ha az anyag kikerül a légtérbe, a csúszásveszélyre fel kell hívni a figyelmet.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A csatornába ill. vizekbe engedni tilos. A kiömlött folyadékot megfelelő anyaggal (pl. földdel) kell körbehatárolni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Mechanikailag felszedni és előírászerűen semlegesíteni. Kis mennyiségnél: Folyadékmegkötő anyaggal, pl. kovasavval felszedni és előírászerűen semlegesíteni. Nagyobb mennyiséget elrekeszteni és alkalmas göngyölegbe pumpálni. Sok vízzel utánmosni. A tisztítót vizet előírászerűen semlegesíteni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A fontos adatokat más fejezetekben lehet megfigyelni. Ez különösen érvényes a személyi védőfelszerelésekre (8. fejezet) és ártalmatlanításra (13. fejezet) vonatkozóan

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

Általánosságok:

Különleges védőintézkedés nem szükséges.

Útmutató a biztonságos használathoz:



A betöltött anyag fokozott csúszásveszéllyel jár.

Útmutató tűz- és robbanásvédelemhez:

Nincs szükség különleges tűzvédelmi ill. robbanásvédelmi intézkedésekre.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Raktárra és göngyölegre vonatkozó követelmények:**

Fagytól óvni.

Előírás más anyagokkal történő tárolás esetére:

nincs .

További raktározási útmutató:

nincs .

Minimális hőmérséklet tárolásnál és szállításnál: 5 °C

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincsenek adatok.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védőeszköz**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Levegő-hatásérték a munkahelyen:**

nincs

8.2 Az expozíció ellenőrzése**8.2.1 Foglalkozási expozíció ellenőrzése****Általános óvó- és egészségügyi intézkedések:**

Használat közben enni,inni nem szabad.

Egyedi védőfelszerelés:**Egyedi védőfelszerelés: Légzésvédelem**

nem szükséges .

Szemvédelem Védőszemüveg .

Kézvédelem

Gumi védőkesztyű .

Testvédelem

nem szükséges .

8.2.2 A környezeti expozíció ellenőrzése

A csatornába ill. vizekbe engedni tilos.

8.3 Kiegészítő utasítások műszaki berendezések kialakításához

Különleges intézkedés nem szükséges

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****tulajdonság:****Érték:****Módszer:****külső jellemzők**

Forma.....: folyadék
Szín.....: fehér

BIZTONSÁGI ADATLAP

(830/2015/EK)

TECHNOBOND 2150

Verziószám 1.4 / HU

Készítés dátuma 2011.02.08.
Átdolgozva 2017.05.26.
Nyomtatás dátuma 2019. 03. 06.**Szag**

Szag: gyengén

pH-Érték

pH-Érték: 5,5 - 6,5 (DIN/ISO 976)

olvadáspont/fagyáspont

Olvadáspont: kb. 0,00 °C

kezdő forráspont és forrásponttartomány

Forráspont: kb. 100 °C nál 1013 hPa

Lobbanáspont

Lobbanáspont: nem alkalmazható

felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

Alsó robbanási határ: nem alkalmazható

Gőznyomás

Gőznyomás: 23 hPa nál 20 °C

oldékonyság (oldékonyságok)

Oldhatóság vízben: részben oldható

gőzsűrűség

Relatív gáz-/gőzsűrűség: Adatok nem ismertek.

Relatív sűrűségRelatív sűrűség: 1,1 (21 °C)
(víz / 4 °C =1,00) Sűrűség: 1,1
g/cm³ (21 °C)**megoszlási hányados: n-oktanol/víz**

megoszlási hányados: n-oktanol/víz: Adatok nem ismertek.

öngyulladási hőmérséklet

Gyulladási hőmérséklet: nem alkalmazható

viszkozitás

viszkozitás (dinamikai): 20000 - 2000 mPa.s nál 23 °C (ISO 2555)

9.2 Egyéb információk

Nincsenek adatok.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 – 10.3 Reakciókészség; Kémiai stabilitás; A veszélyes reakciók lehetősége**

Szakavatott tárolás és kezelés esetén veszélyes

reakció nem ismert. A fontos adatok adott esetben a fejezet más részeiben található.

10.4 Kerülendő körülmények

nem ismeretes .

10.5 Nem összeférhető anyagok

nem ismeretes .

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Előírászerű tárolás és kezelés esetén: nem ismeretes . Megemelt hőmérséklet esetén: ecetsav

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****11.1.1 Akut toxicitás**

**Kiértékelés:**

A rendelkezésre álló adatok alapján egyszeri orális expozíció után nem várható heveny mérgező hatás.

Adatok a termékről:

| Expozíciós út | Eredmény/Hatás | fajok/tesztrendszer | Forrás |
|---------------|---------------------------------|---------------------|------------------------|
| szájon át | LD ₅₀ : > 2000 mg/kg | Patkány | Hasonlóság OECD 423 |

11.1.2 Bőrmarás/bőrirritáció**Kiértékelés:**

A rendelkezésre álló adatok alapján nem várható a bőr klinikai szempontból fontos irritációja.

Adatok a termékről:

| Eredmény/Hatás | fajok/tesztrendszer | Forrás |
|----------------|---------------------|------------------------|
| nem izgató | házinyúl | Hasonlóság OECD 404 |

11.1.3 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**Kiértékelés:**

A rendelkezésre álló adatok alapján nem várható a szem klinikai szempontból fontos irritációja.

Adatok a termékről:

| Eredmény/Hatás | fajok/tesztrendszer | Forrás |
|----------------|---------------------|------------------------|
| nem izgató | házinyúl | Hasonlóság OECD 405 |

11.1.4 A légutak/bőr szenzibilizálása**Kiértékelés:**

A rendelkezésre álló adatok alapján nem várható a termék által előidézett szenzibilizáció.

Adatok a termékről:

| Expozíciós út | Eredmény/Hatás | fajok/tesztrendszer | Forrás |
|---------------|---------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| bőrön át | nem okoz túlérzékenységet | macska; LLNA (local lymph node assay) | Hasonlóság OECD 429 |

11.1.5 Csírasejt-mutagenitás**Kiértékelés:**

Az ismert adatok szerint jelentős mutagenitás lehetősége kizárható.

Adatok a termékről:

| Eredmény/Hatás | fajok/tesztrendszer | Forrás |
|----------------|--|------------------------|
| negatív | mutation assay (in vitro) baktériumsejtek | Hasonlóság OECD 471 |

11.1.6 Rákkeltő hatás**Kiértékelés:**

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

11.1.7 Reprodukciós toxicitás**Kiértékelés:**

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

11.1.8 Célszervi toxicitás (STOT)

(egyszeri expozíció)

Kiértékelés:

BIZTONSÁGI ADATLAP

(830/2015/EK)

TECHNOBOND 2150

Verziószám 1.4 / HU

Készítés dátuma 2011.02.08.

Átdolgozva 2017.05.26.

Nyomtatás dátuma 2019. 03. 06.



Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

11.1.9 Célszervi toxicitás (STOT) (ismétlődő expozíció)**Kiértékelés:**

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

11.1.10 Aspirációs veszély**Kiértékelés:**

A termék fizikai-kémiai tulajdonságai alapján nem várható a mellényelés veszélye.

11.1.11 Kiegészítő toxikológiai utasítások

Nem észlelhető egészségügyi ártalom a termék üzemi felhasználása során.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**12.1 Toxicitás****Kiértékelés:**

Nem kell számolni vízi élőlényekre gyakorolt káros hatással. Eddigi tapasztalat alapján nem várható a tisztító berendezésekben káros hatás.

Adatok a termékről:

| Eredmény/Hatás | fajok/tesztrendszer | Forrás |
|--------------------------------|---|---------------------|
| LC ₅₀ : > 100 mg/l | szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss) (96 h) | Hasonlóság OECD 203 |
| EC ₁₀ : > 1000 mg/l | derítőiszap (0,5 h) | Hasonlóság |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Kiértékelés:**

Polimer komponens: Biológiailag nem bontható le könnyen. Eltávolítás az eleveniszap adszorpciója által. Elválasztás pelyhes kicsapás útján lehetséges.

12.3 Bioakkumulációs képesség**Kiértékelés:**

Káros hatás nem várható.

12.4 A talajban való mobilitás**Kiértékelés:**

Káros hatás nem várható.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Egyéb káros hatások

nem ismert

12.7 További tudnivalók

Az eddigi tapasztalatok alapján nem várható káros hatás a környezetben

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

**13.1 Hulladékkezelési módszerek****13.1.1 Termék**

Javaslat:

Előírászerű megsemmisítés égetéssel különleges hulladék égetőben. Kisebb mennyiségeket háztartási hulladék égetőben is meg lehet semmisíteni. A helyi hatósági előírásokat figyelni.

13.1.2 Szennyezett göngyölegek

Javaslat:

A csomagolást maradék nélkül ki kell üríteni (cseppmentes, permetmentes, tiszta). A csomagolás a mindenkor érvényes helyi/nemzeti rendeletek figyelembe vételével újra felhasználható ill. újrahasznosítható.

Javasolt tisztítószer:

víz

13.1.3 Hulladék kulcsszám (EK)

Ennek a terméknek nincs az európai hulladékkatalógus szerinti hulladékazonosító-száma rögzítve, mivel csak a végfelhasználó által meghatározott alkalmazás teszi lehetővé a besorolást. A hulladékazonosító-szám az EU-n belül a megsemmisítéssel megbízott intézménnyel egyeztetve lesz megállapítva.

EWC kód: 08 04 14

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 – 14.4 UN-szám; Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés; Szállítási veszélyességi osztály(ok); Csomagolási csoport****Közúti szállítás veszélyességi besorolása ADR:**

értékelési.....: nem veszélyes anyag

Vasút RID:

értékelési.....: nem veszélyes anyag

Tengeri hajószállítás IMDG-kód:

értékelési.....: nem veszélyes anyag

Légi szállítás ICAO-TI/IATA-DGR:

értékelési.....: nem veszélyes anyag

14.5 Környezeti veszélyek

Környezetet veszélyeztető: nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A fontos adatokat más fejezetekben lehet megfigyelni.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem szándékozzák a szállítást tartályhajókban ömlesztett áruként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Országos és helyi előírások betartandók.

A címkékhez szükséges adatok ennek a dokumentumnak a 2. fejezetében találhatóak.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az anyag számára nem végezték el az 830/2015 sz. rendeletnek (EK) megfelelő biztonsági értékelést

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****16.1 Termék**

Az ebben a dokumentumban ismertetett adatok az átdolgozás időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteinkre támaszkodnak.

Ezek az adatok nem adnak garanciát a leírt termék tulajdonságairól a szavatossági előírások értelmében.

A dokumentum rendelkezésre bocsátása a termék átvevőjét nem mentesíti a termékre vonatkozó törvényes előírások betartásának felelősségétől. Ez különös tekintettel érvényes a termék vagy az abból előállított elegyek vagy árucikkek más jogi területen történő forgalmazására, továbbá harmadik személyek védelmi jogaira.

Amennyiben az ismertetett terméket feldolgozzák vagy más anyagokkal keverik, az ebben a dokumentumban található adatok nem alkalmazhatók az ilyen módon előállított új termékre, kivéve, ha ezt kifejezetten megemlítik. A termék újracsomagolása esetén az átvevő kötelezettsége mellékelni a szükséges biztonsági információkat.

A 3. pontban szereplő H, mondatok szövege

| H mondat | Leírás |
|----------|--|
| H301 | Lenyelve mérgező. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H311 | Bőrrel érintkezve mérgező. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H330 | Belélegezve halálos |
| H331 | Belélegezve mérgező. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

16.2 Kiegészítő adatok:

A vessző numerikus adatoknál a tizedesjegyet jelenti. Független csíkok a bal szélén változásokra utalnak az előző verzióhoz képest. Ez a verzió minden korábbi helyettesít.

- Vége a biztonsági adatlapnak -