

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 1/14

Elkészítés időpontja: 17.02.2023

Felülvizsgálat: 17.02.2023

Verziószám: 1.00

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

- **Kereskedelmi megnevezés:** Fa és WPC Impregnálószer
- **Márka:** MELLERUD
- **Választék:** CLASSIC
- **Cikkszám:** 2185102800
- **ean kódja:** 4004666113049
- **Regisztrációs szám** Ez a termék egy készítmény. REACH regisztrációs szám ld a 3. fejezetben.
- **UFI:** 7Y60-50P6-4008-E122

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

- **Anyag/készítmény használata** Favédő impregnálás
- **Ellenjavallt felhasználások** Ezt a terméket, a szállító tanácsa nélkül, nem szabad a fent leírt alkalmazástól eltérően használni.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Gyártó/szállító:**

MELLERUD CHEMIE GMBH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brüggen, Germany
☎: +49 2163 / 950 90 990
✉: service@mellerud.eu
🌐: www.mellerud.eu

Információt nyújtó terület:

Szabályozási Ügyek osztálya
✉: labor@mellerud.de

Nemzeti kapcsolattartó személy:

Dinocoop Kft.
Radvány utca 24.
H-1118 Budapest
Csaba Horvath
✉: cshorvath@dinocoop.hu
☎: +36-1-3193064

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI)
+(36)-80-201-199

Európai Segélyhívószám: 112**Tanácsadás mérgezési tünetek esetén:**

Orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni vagy a biztonsági adatlap)
ETTSZ: (+36 80) 201-199

A társaság segélyhívó száma:

Dinocoop Kft.
☎: +36 1 319 30 64
Kizárólag nyitvatartási időben elérhető.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása** A termék a CLP-rendelet szerint van besorolva.**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2 Címkézési elemek**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 2/14

Elkészítés időpontja: 17.02.2023

Felülvizsgálat: 17.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Fa és WPC Impregnálószер*

(folytatás az 1. oldalról)

· **Veszélyt jelző piktogramok**

GHS07

· **Figyelmeztetés** Figyelem· **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

2-metil-2H-izotiazol-3-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)

· **Figyelmeztető mondatok**

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

· **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírások alapján.

· **2.3 Egyéb veszélyek** Normál használat mellett semmi.· **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**· **PBT:** Nem alkalmazható· **vPvB:** Nem alkalmazható· **Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására**

Ez a keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a REACH 57. cikkének f) pontja vagy az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet szerint legalább 0,1 tömegszázalékos mennyiségben endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk· **3.1 Anyagok** Ez a termék egy készítmény.· **3.2 Keverékek**· **Leírás:** Speciális vízszigetelő anyagok vizes keveréke· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-XXXX	2-Butoxietanol (BUTOXYETHANOL) ----- Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 Szájon át: 1.200 mg/kg bw	< 1%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Reg.nr.: 01-2119529238-36-XXXX	oktametil-ciklotetrasziloxán ----- Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	≥ 0,0025 – < 0,025%

(folytatás a 3. oldalon)

-HU

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 3/14

Elkészítés időpontja: 17.02.2023

Felülvizsgálat: 17.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: Fa és WPC Impregnálószers

		(folytatás a 2. oldalról)
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5	piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó ----- Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 EUH070 ATE: LD50 Szájon át: 500 mg/kg bw LD50 bőrön át: 790 mg/kg bw	≥ 0,0025 – < 0,025%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-metil-2H-izotiazol-3-on (METHYLISOTHIAZOLINONE) ----- Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1A, H317 EUH071 Specifikus koncentráció-határérték: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥ 0,0015 – < 0,025%

• **SVHC**

Ez a termék az 1907/2006/EK REACH-rendelet 57. cikke szerint nem tartalmaz az ≥ 0,1 % (w/w) megengedett koncentrációhatár feletti, fokozottan veszélyes anyagokat.

• **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések• **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**• **Általános információk:**

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
Bármilyen kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni!
A biztonsági adatlapot az orvosnak.

• **Belégzés után:**

Gondoskodjunk friss levegőről.
Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezelésről.

• **Bőrrel való érintkezés után:**

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

• **A szemmel való érintkezés után:**

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható.
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérünk orvosi tanácsot.

• **Lenyelés után:** Azonnal itassunk a beteggel vizet (legfeljebb két pohárral). Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni.

• **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások** Allergiás bőrreakciót válthat ki.

• **Belégzés után:** Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.

• **Bőrrel való érintkezés után:** Allergiás bőrreakciót válthat ki.

• **A szemmel való érintkezés után:** Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.

• **Lenyelés után:** Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.

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

Tanácsért hívjon fel egy orvost vagy egy toxikológiai központot.
Kezelje a tünetek alapján.

Klinikai tesztek és orvosi vizsgálatok alapján nem áll rendelkezésre információ. Különleges toxikológiai információ(k) az anyag(ok)ról, ha van(nak), megtalálható(ak) a 11. szakaszban.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 4/14

Elkészítés időpontja: 17.02.2023

Felülvizsgálat: 17.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: Fa és WPC Impregnálószersz

(folytatás a 3. oldalról)

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

Vízszugárral lehet oltani (ha lehet, kerüljük a teljes vízugarat). A tűzvédelmi intézkedéseket igazítsa a környezeti feltételekhez. Kereskedelmi forgalomban kapható készülék alkalmas a kezdődő tűz oltására. A termék maga nem éghető.

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:

Erre az keverékre vonatkozóan nincsenek megadva tűzoltó készülék kel kapcsolatos megkövetések.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A következők anyagok szerepelhetnek a veszélyes égési termékek között:

Szénmonoxid (CO) és Szén-dioxid (CO₂)

Kéndioxid (SO₂)

Szilícium-oxid (SiO_x)

A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**Különleges védőfelszerelés:**

Válasszon a vonatkozó szabványoknak megfelelő tűzoltóruházatot (pl. Európában: EN469).

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

További adatok További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Tartson be minden idevonatkozó helyi és nemzetközi előírást.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Tanács a vészhelyzet kezelésében nem közreműködő személyzet számára: A keletkezőgőzt, aeroszolt nem szabad belélegezni. Az anyaggal való érintkezést kerüljük. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Újírtse ki a veszélyes területet, tartsa be a vészhelyzetekre vonatkozó eljárásokat és konzultáljon szakértővel.

A sürgősségi ellátók esetében

Tanácsok a mentésben részt vevők számára: A védőfelszereléssel kapcsolatos információkhoz lásd a 8. pontot.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Hígítsuk fel sok vízzel.

Nagyobb mennyiségű termék környezetbe kerülése esetén értesítse a tűzoltókat.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot nedvszívó anyaggal (pl. homok, tőzeg, fűrészpor) kell felszedni.

Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.

A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

Öblítse le a maradékot bő vízzel.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 5/14

Elkészítés időpontja: 17.02.2023

Felülvizsgálat: 17.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Fa és WPC Impregnálószers*

(folytatás a 4. oldalról)

- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **Egészségügyi intézkedések:**
Kerülje a szembe és a bőrre kerülést. Azonnal le kell venni a szennyezett, vagy átázott ruházatot. A bőrre jutott szennyeződést le kell mosni bő vízzel és szappannal. Használjon bőrápoló krémet. Védőfelszerelés csak ipari felhasználásnál vagy nagy kiszerelesnél (nem lakossági kiszereles) szükséges.
- **Kezelés:**
A címkén lévő intézkedéseket be kell tartani.
Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Szorosan lezárt edényben, eredeti csomagolásában tartandó.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** A nem összeférhető anyagok a 10.5. alszakaszban találhatóak.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Fagytól védjük.
Zárt edényben, gyermekek számára nem hozzáférhető módon tároljuk.
A nemzeti előírásokat figyelembe kell venni
- **Ajánlott tárolási hőmérséklet:** száraz helyen tárolja, +5 °C és +30 °C
- **Tárolási osztály:** 12
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** ld. a 1.2.1 fejezetben

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

CAS: 111-76-2 2-Butoxietanol (BUTOXYETHANOL)

OELV (HU)	CK-érték: 246 mg/m ³ AK-érték: 98 mg/m ³ b, i
IOELV (EU)	CK-érték: 246 mg/m ³ , 50 ppm AK-érték: 98 mg/m ³ , 20 ppm Skin

- **A munkahelyi expozíciós határértékeket az bomlástermékek:** Nem alkalmazható
- **8.1.2 DNEL(-ek)** Nem áll rendelkezésre adat.
- **Alkalmazottak**
- **8.1.3 PNEC (-ek)** Nem áll rendelkezésre adat.
- **8.1.4 Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei** Nem áll rendelkezésre adat.
- **Pótlólagos információk:** A létrehozáskor érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2 Az expozíció ellenőrzése** A munkahely légkörének mérésére szolgáló módszerek nek meg kell felelniük a DIN EN 482 és a DIN EN.
- **8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés:** Lásd 7. fejezet Ezen túlmenő intézkedésekre szükség nincs.
- **8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
A védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes anyag koncentrációjának és mennyiségének megfelelően kell kiválasztani. A felszerelés vegyszerállóképességét tisztázni kell a gyártóval.
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:** Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezét.

(folytatás a 6. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 6/14

Elkészítés időpontja: 17.02.2023

Felülvizsgálat: 17.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: Fa és WPC Impregnálószer

(folytatás az 5. oldalról)

· A légutak védelme

Rendeltetésszerű felhasználás esetén légzésvédő használata nem kötelező. Azonban a gőz, permet, gáz, vagy aeroszol belégzése kerülendő.

· Kézvédelem:

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A vegyvédelmi kesztyűk alkalmasak, melyeket a EN 374 szerint tesztelték. Meghatározott célokra, ajánlott a fent említett vegyi kesztyű anyagának ellenőrzése, egyben a kesztyű szállítójának ellenőrzése is.

· teljes érintkezés:

Kesztyű anyaga: Nitril-kaucsuk

Kesztyű vastagság: $\geq 0,11$ mm

Áteresztési ideje: 480 min

· ráfreccsenés:

Kesztyű anyaga: Nitril-kaucsuk

Kesztyű vastagság: $\geq 0,11$ mm

Áteresztési ideje: 480 min

· Kesztyűanyag

A 89/686/EEC sz. EC direktíva, ill. az ebből következő EN374 szabvány szerinti védőkesztyűt kell használni KCL 741 Dermatril® L (teljes érintkezés), KCL 741 Dermatril® L (ráfreccsenés). A fent leírt áttörési időket a KCL határozta meg az EN374 szerinti laboratóriumi tesztekben, az ajánlott kesztyűtípusok mintáival. Ez az ajánlás csak az általunk szállított és a biztonsági adatlapon leírt anyagra, az általunk megadott célra történő felhasználáskor érvényes. Ha feloldva, vagy más anyagokkal keverve használja, illetve ha a körülmények eltérnek az EN374-ben leírtaktól, vegye fel a kapcsolatot a CE-minősítésű kesztyűk szállítójával (pl. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, internet: www.kcl.de).

· Szem-/arcvédelem

Rendeltetésszerű felhasználás esetén védőszemüveg használata nem kötelező. Amennyiben akezelés során freccsenésveszély áll fenn, úgy a védőszemüveg használatát kötelező.

· Testvédelem:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

A testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani, pld. kötény, védőcsizma, kémiai védőruha (fröccsenés esetén az EN 14605 szerint vagy por esetén az EN ISO 13982 szerint).

· 8.2.3 A környezeti expozíció elleni védekezés Lásd a 6. és 7. szakaszt**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****· Általános adatok****· Halmazállapot**

Folyékony

· Szín:

átlátszó

· Szag:

jellegzetes

· Szagküszöbérték:

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

· Olvadáspont/fagyáspont:

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány ≥ 100 °C (H₂O)**· Tűzveszélyesség**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

· Felső és alsó robbanási határértékek**· Alsó:**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

· Felső:

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

· Lobbanáspont:

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

· Gyulladás hőmérséklet:

Az anyag magától nem gyullad.

· Bomlási hőmérséklet:

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

· pH 20 °C-nál

4 – 5 (CIPAC MT 75.3)

· Sav-/lúgtartalom:

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

· Viskozitás:

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

· Felületi feszültség:

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

· Oldhatóság**· Víz:**

Teljes mértékben keverhető.

· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

· Gőznyomás 20 °C-nál: ≤ 23 hPa (H₂O)

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 7/14

Elkészítés időpontja: 17.02.2023

Felülvizsgálat: 17.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Fa és WPC Impregnálószers*

(folytatás a 6. oldalról)

· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
· Sűrűség 20 °C-nál:	≥ 1,008 – ≤ 1,012 g/cm ³ (ISO 387)
· Relatív sűrűség	1,010 (EC method A.3)
· Gözsűrűség	Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

9.2 Egyéb információk

· Külső jellemzők:	
· Forma:	Folyadék
· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
· Öngyulladási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· Törésmutató	6,00 - 6,50 %
· Állapotváltozás	
· Zavarosodási/tisztulási pont:	nem meghatározható
· Oxidáló tulajdonságok:	Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
· Párolgási arány	Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

· Robbanóanyagok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
· Aeroszolok	Érvénytelen
· Oxidáló gázok	Érvénytelen
· Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
· Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
· Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
· Szerves peroxidok	Érvénytelen
· Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
· Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

· **10.1 Reakciókészség** Lásd 10.3 pont.

10.2 Kémiai stabilitás**Termikus bomlás/kerülendő feltételek:**

Ha az anyagot az előírásoknak megfelelően kezelik és tárolják, veszélyes reakció nem valószínűsíthető., Normál felhasználási körülmények között stabil.

· **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

· **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Tűz esetén: ld. a 5. fejezetben

A normál tárolás során veszélyes bomlástermékek keletkezése nem várható.

HU

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 8/14

Elkészítés időpontja: 17.02.2023

Felülvizsgálat: 17.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Fa és WPC Impregnálószers*

(folytatás a 7. oldalról)

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk
11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

· **Akut toxicitás** A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.

· **Veszélyes anyagok:**

· **Kísérleti/számított adatok:**

CAS: 111-76-2 2-Butoxietanol (BUTOXYETHANOL)

Akut orális toxicitás	LD50	1.200 mg/kg bw (ATE)
	ATE	1.200 mg/kg (Harmonizált osztályozás) (OECD 401)
Akut dermális toxicitás	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Patkány)
Akut inhalatív toxicitás	ATE Dampf	11 mg/l (Harmonizált osztályozás)

CAS: 556-67-2 oktametil-ciklotetrasziloxán

Akut orális toxicitás	LD50	4.800 mg/kg bw (Patkány) (OECD 401)
Akut dermális toxicitás	LD50	2.375 mg/kg bw (Patkány) (OECD402)
Akut inhalatív toxicitás	LC50/4h/Dampf	36 mg/l (Patkány) (OECD403)

CAS: 3811-73-2 piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó

Akut orális toxicitás	LD50	500 mg/kg bw (ATE)
	ATE	500 mg/kg
Akut dermális toxicitás	LD50	790 mg/kg bw (ATE)
	ATE	790 mg/kg
Akut inhalatív toxicitás	ATE Stäube/Nebel	0,5 mg/l

CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-izotiazol-3-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)

Akut orális toxicitás	LD50	120 mg/kg bw (Patkány) (EPA OPPTS 870.1100)
Akut dermális toxicitás	LD50	242 mg/kg bw (Házinyúl) (OECD 402)
Akut inhalatív toxicitás	LC50/4h/Stäube/Nebel	0,11 mg/l (Patkány) (OECD 403)

· **Akut toxicitási becslés (ATE(MIX)) - Számítási módszer:**

Akut orális toxicitás	-	(Nem releváns)
Akut dermális toxicitás	-	(Nem releváns)
Akut inhalatív toxicitás	-	(Nem releváns)

· **bőrkorrózió/bőrirritáció** Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatóak:

· **Veszélyes anyagok:**

· **Kísérleti/számított adatok:**

CAS: 111-76-2 2-Butoxietanol (BUTOXYETHANOL)

Vizsgálat/Eredmény: Bőrirritáció, 2. kategória (Harmonizált osztályozás)

CAS: 556-67-2 oktametil-ciklotetrasziloxán

Vizsgálat/Eredmény: Nincs irritáló hatása (Házinyúl) (OECD404)

CAS: 3811-73-2 piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó

Vizsgálat/Eredmény: Izgató hatású (Házinyúl) (OECD404)

CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-izotiazol-3-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)

Vizsgálat/Eredmény: Maró (Patkány) (OECD 404)

· **Termék / keverék:** A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.

· **Osztályozása:**

Nem osztályozható bőrmaró/bőrirritáló-nak (A besorolási kritériumok nem teljesülnek)

· **súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatóak:

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 9/14

Elkészítés időpontja: 17.02.2023

Felülvizsgálat: 17.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Fa és WPC Impregnálószer*

(folytatás a 8. oldalról)

· **Veszélyes anyagok:**· **Kísérleti/számított adatok:****CAS: 111-76-2 2-Butoxietanol (BUTOXYETHANOL)**

Vizsgálat/Eredmény: Súlyos szemirritáció, 2. kategória (Harmonizált osztályozás)

CAS: 556-67-2 oktametil-ciklotetrasiloxán

Vizsgálat/Eredmény: Nem irritáló (Házinyúl) (OECD 405)

CAS: 3811-73-2 piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó

Vizsgálat/Eredmény: Izgató hatású (Házinyúl) (EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation))

CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-izotiazol-3-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)

Vizsgálat/Eredmény: Maró (Szakértői megítélés) (A vizsgálat tudományos alapon nem indokolt)

· **Termék/keverék:** A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.· **Osztályozása:**

Nem osztályozható szemirritálónak (A besorolási kritériumok nem teljesülnek)

· **légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb található:· **Veszélyes anyagok:**· **Kísérleti/számított adatok:****CAS: 111-76-2 2-Butoxietanol (BUTOXYETHANOL)**

Vizsgálat/Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet (A besorolási kritériumok nem teljesülnek)

Nem okoz légúti túlérzékenységet (A besorolási kritériumok nem teljesülnek)

CAS: 556-67-2 oktametil-ciklotetrasiloxán

Vizsgálat/Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet (Tengerimalacok) (OECD406)

Nem okoz légúti túlérzékenységet (Nem releváns) (Nem áll rendelkezésre vizsgálat)

CAS: 3811-73-2 piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó

Vizsgálat/Eredmény: Nem okoz légúti túlérzékenységet (A besorolási kritériumok nem teljesülnek)

Bőr túlérzékenysége (1. kategória) (Bizonyíték súlya)

CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-izotiazol-3-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)

Vizsgálat/Eredmény: Nem okoz légúti túlérzékenységet (Nincs adat)

Nem érzékenyítő (Tengerimalacok) (OECD 406)

· **Termék/keverék:** A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.· **Osztályozása:**

Hautallergen, Kategorie 1 (Skin Sens. 1, H317)

· **Csírsejt-mutagenitás**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Rákkeltő hatás**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Reprodukciós toxicitás**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap
 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 10/14

Elkészítés időpontja: 17.02.2023

Felülvizsgálat: 17.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: Fa és WPC Impregnálószers

(folytatás a 9. oldalról)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

• **További toxikológiai információk:** Termékkel kapcsolatos hatások és tünetek, ha léteznek, megtalálhatóak a 4.2. alszakaszban.

• **Szenzibilizáció** Allergiás bőrreakciót válthat ki.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
Endokrin károsító tulajdonságok

CAS: 541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane	Lista II
CAS: 556-67-2	oktametil-ciklotetrasziloxán	Lista II; III

12. SZAKASZ: Ökológiai információk
12.1 Toxicitás

Ennek a keveréknek az ökotoxikológiai tulajdonságait az egyes komponensek (lásd 3-as szakasz) ökotoxikológiai tulajdonságai határozzák meg.

• **Akvatikus toxicitás:** Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatók:

Veszélyes anyagok:
CAS: 111-76-2 2-Butoxietanol (BUTOXYETHANOL)

NOEC/21d	> 100 mg/l (Daphnia magna (vízibolha)) (OECD 211, semistatic)
EC50/16 h	> 700 mg/l (Pseudomonas putida (Baktérium)) (DIN 38412 Part 8)
EC50/48 h	1.800 mg/l (Daphnia magna (vízibolha)) (OECD 202, Part 1)
EC50/72 h	911 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50/96 h	1.474 mg/l (Szivárványos pisztráng) (OECD 203)

CAS: 556-67-2 oktametil-ciklotetrasziloxán

LC50/48 h	0,015 mg/l (Daphnia magna (vízibolha))
EC50/96 h	0,022 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96 h	0,022 mg/l (Szivárványos pisztráng)

CAS: 3811-73-2 piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó

NOEC/48 h	0,08 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
NOEC/72h	0,033 mg/l (Desmodesmus subspicatus (algák)) (OECD 201)
EC50/48 h	0,015 mg/l (Daphnia magna (vízibolha)) (OECD 202)
EC50/72 h (sztatikus)	0,22 mg/l (Desmodesmus subspicatus (algák))
LC50/96 h	0,00767 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-izotiazol-3-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)

NOEC/48 h	0,882 mg/l (Daphnia magna (vízibolha))
NOEC/96h	3,06 mg/l (Szivárványos pisztráng)
EC50/48 h	1,68 mg/l (Daphnia magna (vízibolha))
EC50/72 h	0,157 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96 h	6 mg/l (Daphnia magna (vízibolha))

• **Termék/keverék:** A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.

Osztályozása:

Nincs a környezetre veszélyesként osztályozva (A besorolási kritériumok nem teljesülnek)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság
Veszélyes anyagok:
CAS: 111-76-2 2-Butoxietanol (BUTOXYETHANOL)

Biológiai lebonthatóság	90 % (28 d) (OECD 301 B)
-------------------------	--------------------------

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 11/14

Elkészítés időpontja: 17.02.2023

Felülvizsgálat: 17.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Fa és WPC Impregnálószers*

(folytatás a 10. oldalról)

CAS: 3811-73-2 piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó

Biológiai lebonthatóság 79 % (28 d) (OECD301 B CO2 Evolution Test)

CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-izotiazol-3-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)

OECD 302 B Zahn-Wellens Test ~ 90 % (Eleveniszapos szervezetek) (OECD 302 B)

Perzisztencia (Nincs adat)

Biológiai lebonthatóság > 70 % (28 d) (OECD 309)

12.3 Bioakkumulációs képesség**Veszélyes anyagok:****CAS: 111-76-2 2-Butoxi-etanol (BUTOXYETHANOL)**

log Pow 0,81 (25 °C) (experimentell)

CAS: 556-67-2 oktametil-ciklotetrasiloxán

Biokoncentrációs faktor (BCF) 12.400 (28 d)

log Pow 5,1

CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-izotiazol-3-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)

Biokoncentrációs faktor (BCF) 3,16 (Számítási módszer)

log Pow ≤ 0,32 (octanol/water) (OECD 117)

12.4 A talajban való mobilitás Nem áll rendelkezésre adat.**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok** Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.**12.7 Egyéb káros hatások****A derítő berendezésekben tapasztalt viselkedés:****CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-izotiazol-3-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)**

OECD 303 A: Activated Sludge Units > 70 % (Eleveniszapos szervezetek) (OECD 303 A)

Az EC 20 típusú kommunális élő iszap légzésgátlása (mg/l ISO 8192 B szerint):**CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-izotiazol-3-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)**

EC50/3h 34,6 mg/l (Eleveniszapos szervezetek) (DIN 38412-3 (TTC-Test))

EC20/3h 2,8 mg/l (Eleveniszapos szervezetek) (DIN 38412-3 (TTC-Test))

További ökológiai információk:**BSB5-érték:** Megjegyzések: Nincs adat.**Általános információk:** 1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteteti.**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****13.1.1 Szakszerű ártalmatlanítás / Termék****Ajánlás:**

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük a csatornahálózatba.

Adjuk át a különleges hulladékok gyűjtőjének, vagy vigyük a problémát okozó anyagok gyűjtőhelyére.

Kezelje a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően.

Hulladékbesorolási/hulladékmegjelölési ajánlólista az EHK értelmében:

07 00 00 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK

07 01 00 szerves anyagok előállításából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék

07 01 04* egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg

(folytatás a 12. oldalon)

Biztonsági adatlap
 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 12/14

Elkészítés időpontja: 17.02.2023

Felülvizsgálat: 17.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Fa és WPC Impregnálószers*

(folytatás a 11. oldalról)

15 00 00	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01 00	csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot)
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradókként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

13.1.2 Tisztítatlan csomagolások:
13.1.2 Ajánlás:

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

· **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

· UN-szám vagy azonosító szám	
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	
· osztály	Érvénytelen

14.4 Csomagolási csoport

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
---------------------------	-------------

14.5 Környezeti veszélyek:

Nem alkalmazható

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

Szállítási/egyéb adatok:

A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.

UN "Model Regulation":

Érvénytelen

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk
15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
Releváns Európai Unió (EU) rendelkezések:

Tanács 1907/2006/EK (REACH) a mindenkor érvényes változatban.

Tanács 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.

· **Irányelv az ipari kibocsátásokról (VOC, 2010/75/EU):** $\geq 7,4 - < 16,5$ g/l

· **Dekorfestékekről szóló irányelv (Európa, 2004/42/EK):** Nem szabályozott.

· **Az aeroszoladagolókra vonatkozó 75/324/EGK irányelv:** Nem szabályozott.

· **A Tanács 528/2012/EU rendelete a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról:** Nem szabályozott.

· **Irányelv 2012/18/EU** Nem szabályozott.

· **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva

· **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3, 70

· **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 13. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 13/14

Elkészítés időpontja: 17.02.2023

Felülvizsgálat: 17.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Fa és WPC Impregnálószers*

(folytatás a 12. oldalról)

- (EU) 2019/1148 RENDELETE a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról:

- 273/2004/EK rendelete a kábítószerek-prekursorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

- 111/2005/EK rendelete a kábítószerek-prekursoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik alkotóanyag sincs listázva

- **Nemzeti előírások:**

A nemzeti előírásokat figyelembe kell venni.

Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.

Kémiai biztonság: a 2005. CXXVII. és 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 44/2000. (XII.27.)

EüM rendelet és módosításai; a 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet és módosításai

Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény és ennek 2015. évi 182. Magyar Közlöny számában megjelent módosítása tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 28/2011. (IX.9.) BM és az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

Hulladék: a 2012. évi CLXXXV. törvény és ennek módosításáról szóló 2015. évi CCXXI. törvény a hulladékról; a 225/2015.(VIII.7.)

Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; a 72/2013. (VII.27) VM rendelet a

hulladékjegyzékről; 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

- **Egyéb előírások, korlátozások és tiltó előírások**

A szabályzási eljárásokkal kapcsolatos tájékoztatás nem tekinthető teljesnek. Más szabályok is lehetnek érvényben erre az anyagra vonatkozóan.

- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

- **16.1 Változások összehasonlítva az előző verzióval** Nem alkalmazható.

- **16.2 Szakaszban feltüntetett R, H és EUH mondatok teljes szövege**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

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.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H331 Belélegezve mérgező.

H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.

H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

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.

EUH070 Szembe kerülve mérgező.

EUH071 Maró hatású a légutakra.

- **16.3 Tanfolyammal kapcsolatos utalások** Kielégítő Információt, instrukciót és oktatást kell nyújtani a kezelőknek.

- **16.4 Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**

A biztonsági adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze a rendelkezésünkre álló szakirodalmi adatok alapján.

MSDS nyersanyagok

1907/2006 EK (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

CEFIC ERICards Database (<http://www.ericards.net>)eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en)GESTIS adatbázis (www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp)

(folytatás a 14. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 14/14

Elkészítés időpontja: 17.02.2023

Felülvizsgálat: 17.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: Fa és WPC Impregnálószerv

(folytatás a 13. oldalról)

ECHA (echa.europa.eu)

16.5 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, tároláshoz, szállításhoz, hulladékéltelvezéshez 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.

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

Bőrszenzibilizáció	A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.
--------------------	--

• **Az adatlapot kiállító szerv:** Szabályozási Ügyek osztálya

Kapcsolattartási partner:

Christian Geerlings Robert Winkler
 ✉: geerlings@mellerud.de ✉: winkler@mellerud.de
 Csaba Horvath
 ✉: cshorvath@dinocoop.hu

• **Korábbi változat dátuma:** 17.02.2023

16.6 A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata vagy feloldása:

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

Az alkalmazott rövidítések és betűszavak megtalálhatók a www.wikipedia.org portálon.

* **Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak** Az előző verzióhoz képest történt változtatásokat * jelöli.

HU