

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

- **Verziószám:** 1.0/HUN-HU
- **Elkészítés időpontja:** 23.07.2018
- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** *MELLERUD WPC impregnálószer*
- **Cikkszám:** 2061002800
- **ean kódja:** 4004666107697
- **Regisztrációs szám** Ez a termék egy készítmény. REACH regisztrációs szám ld a 3. fejezetben.
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használat** Hosszantartó, színelfrissítő védelem a WPC és BPC (fa/bambusz-muanyagkompozit) felületek számára.
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
MELLERUD CHEMIE GmbH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brüggen
Germany

- Telefonszám: +49 (0)2163 / 950 90 - 0
Faxszám: +49 (0)2163 / 950 90 - 227
E-mail: service@mellerud.de
www.mellerud.de
- **Információt nyújtó terület:**
Szabályozási Ügyek osztálya
E-Mail: labor@mellerud.de
- **Nemzeti kapcsolattartó személy:**
Csaba Horvath
cshorvath@dinocoop.hu
Tel: +36-1-3193064
Dinocoop Kft.
Radvány utca 24.
H-1118 Budapest
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
- **Tanácsadás mérgezési tünetek esetén:**
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)
Cím: 1096 Budapest Nagyváradi tér 2.

Telefonszám: +36 80 201 199 (éjjel-nappal)
- **A társaság segélyhívó száma:**
Dinocoop Kft.
Telefonszám: +36 1 319 30 64
Kizárólag nyitvatartási időben elérhető.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**
Ez a keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak a 1272/2008/EK rendelet szerint.
- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** Érvénytelen

(folytatás a 2. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: MELLERUD WPC impregnálószer

(folytatás az 1. oldalról)

- **Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen
- **Figyelmeztetés** Érvénytelen
- **Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen
- **Pótlólagos adatok:**



Gyermekek elől elzárandó.

©A.I.S.E

www.cleanright.eu

- **2.3 Egyéb veszélyek** Normál használat mellett semmi.
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- **3.1 Anyagok** Ez a termék egy készítmény.
- **3.2 Keverékek**
- **Leírás:** Szilikon emulziók, vízbázisú
- **Veszélyes alkotórészek:** Érvénytelen
- **SVHC**
A termék nem tartalmaz a vonatkozó szabályozási koncentrációs határérték et - 0,1% (m/m) - meghaladó mennyiségben az 1907/2006/EK rendelet (REACH) 57. cikke szerinti, különös aggodalomra okot adó 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.
A biztonsági adatlapot az orvosnak.
- **Belélegzés után:**
Gondoskodjunk friss levegőről.
Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezelésről.
- **Bőrrel való érintkezés után:**
Általában a termék nem ingerli a bőrt.
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- **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.
Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezelésről.
- **Lenyelés után:**
Öblítsük ki a szájat és itassunk sok vizet.
Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

(folytatás a 3. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: MELLERUD WPC impregnálószer

(folytatás a 2. oldalról)

- **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
A javasolt kezelés általánosságban a szimptomáktól függő és a tünetek enyhítésére célzott.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**
Vízszugárral lehet oltani (ha lehet, kerüljük a teljes vízszugarat). 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 megkötések.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Tűzeset során felszabadulhat:
Szénmonoxid (CO) és Szén-dioxid (CO₂)
Szilícium-oxid (SiO_x)
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:**
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
- **További adatok**
Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
- **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.
- **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**
Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Kerüljük az aerosol képződést.

(folytatás a 4. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: MELLERUD WPC impregnálószer

(folytatás a 3. oldalról)

- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** A termék nem éghető.
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.
- **Ajánlott tárolási hőmérséklet:** +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

- **Megjegyzés:** Csak ipari/professzionális felhasználás esetén releváns.
- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **8.1.1 Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **8.1.2 DNEL(-ek)** Nem áll rendelkezésre adat.
- **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**
- **8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés:**
A műszaki intézkedések és a megfelelő munkaműveletek elsőbbséget élveznek az egyéni személyi védőfelszerelések használatával szemben.
Lásd 7.1. pont.
- **8.2.2 Személyes védőfelszerelés:**
A védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes anyag koncentrációjának és mennyiségének megfelelően kell kiválasztani. A felszerelés vegyszerállóképességét tisztázni kell a gyártóval.
- **Légzésvédelem:** Normál használat esetén nem szükséges.
- **Kézvédelem:** Normál használat esetén nem szükséges.
- **Szemvédelem:** Normál használat esetén nem szükséges.
- **8.2.3 Környezeti expozíció korlátozása és ellenőrzése** Lásd a 6. és 7. szakaszt
- **Kockázatkezelési intézkedések** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás az 5. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: MELLERUD WPC impregnálószer

(folytatás a 4. oldalról)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· Általános adatok

· 9.1.1 Külső jellemzők:

| | |
|--------------------|--------------|
| Forma: | Folyékony |
| Szín: | átlátszatlan |
| Szag: | savanykás |
| pH-érték 20°C-nál: | 4,0<pH≤6,0 |

· Állapotváltozás

| | |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Olvadáspont/fagyáspont: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| Kezdő forráspont és forrásponttartomány: | 100°C |

· Lobbanáspont: Biztonsági szempontból nem lényeges.

· Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): Nem alkalmazható

· Gyulladás hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre adat.

· Bomlási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre adat.

· Öngyulladás hőmérséklet: Az anyag magától nem gyullad.

· Robbanásveszélyesség: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· Robbanási határok:

Oxidáló tulajdonságok: nem oxidáló.

· Gőznyomás: Nincs meghatározva.

· Sűrűség 20°C-nál: 1010 kg/m³ (ISO 387)

· Relatív sűrűség 20°C-nál: 1,010 (ISO 15212-1)

· Gőzsűrűség: Nem áll rendelkezésre adat.

· Párolgási sebesség: Nem áll rendelkezésre adat.

· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz: Teljes mértékben keverhető.

· Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: Nem alkalmazható.

· Viskozitás:

dinamikai 20°C-nál: 0,952 mPas

kinematikai: Nincs meghatározva.

VOC (EC) 0,3 %

· Következtetés / Összefoglaló: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· 9.2 Egyéb információk: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Kereskedelmi megnevezés: MELLERUD WPC impregnálószer

(folytatás az 5. oldalról)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** Lásd 10.3 pont.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** Übermäßige Temperaturschwankungen, unter 5°C oder über 45 °C
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Tűz esetén: ld. a 5. fejezetben

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás**
- **Veszélyes anyagok:** A termék nem tartalmaz releváns mennyiségben veszélyes anyagot.

· Termék / keverék:

| | | |
|-------------|----------------------|-----------------------------------|
| Szájon át | Nincs akut toxicitás | (Nem alkalmazható) |
| Bőrön át | ATE mix | >5000 mg/kg (Számítási módszer) |
| Belégzésnél | ATE mix vapor | >1000 mg/l/4h (Számítási módszer) |

- **Következtetés / Összefoglaló** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· bőrkorrózió/bőrirritáció

- **Veszélyes anyagok:** A termék nem tartalmaz releváns mennyiségben veszélyes anyagot.

· Termék / keverék:

| | | |
|-----------|-------------------|---------------------|
| Eredmény: | Nincs osztályozás | (Számítási módszer) |
|-----------|-------------------|---------------------|

- **Következtetés / Összefoglaló** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· súlyos szemkárosodás/szemirritáció

- **Veszélyes anyagok:** A termék nem tartalmaz releváns mennyiségben veszélyes anyagot.

· Termék / keverék:

| | | |
|-----------|-------------------|---------------------|
| Eredmény: | Nincs osztályozás | (Számítási módszer) |
|-----------|-------------------|---------------------|

- **Következtetés / Összefoglaló** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

- **Veszélyes anyagok:** A termék nem tartalmaz releváns mennyiségben veszélyes anyagot.

· Termék / keverék:

| | | |
|-----------|-------------------|---------------------|
| Eredmény: | Nincs osztályozás | (Számítási módszer) |
|-----------|-------------------|---------------------|

· Következtetés / Összefoglaló

Szenzibilizáció (nem ismeretes)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 7. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: MELLERUD WPC impregnálószer

(folytatás a 6. oldalról)

- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
- **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.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:**
- **Veszélyes anyagok:** A termék nem tartalmaz releváns mennyiségben veszélyes anyagot.

· **Termék / keverék:**

Nincs osztályozás (Számítási módszer)

- **Következtetés / Összefoglaló** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

- **Veszélyes anyagok:** A termék nem tartalmaz releváns mennyiségben veszélyes anyagot.
- **Termék / keverék:**
- **Következtetés / Összefoglaló**
A termék biológiailag könnyen lebontható.
Az információ a kémiai szerkezet alapján került megállapításra.

· **12.3 Bioakkumulációs képesség**

- **Veszélyes anyagok:** A termék nem tartalmaz releváns mennyiségben veszélyes anyagot.
- **Termék / keverék:**
- **Következtetés / Összefoglaló**
Bioakkumuláció nem valószínű.
Az információ a kémiai szerkezet alapján került megállapításra.

· **12.4 A talajban való mobilitás** Megjegyzések: Nincs adat.

· **További ökológiai információk:**

· **Általános információk:** 1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

· **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

(folytatás a 8. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: MELLERUD WPC impregnálószer

(folytatás a 7. oldalról)

- **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

· 13.1 Hulladékkezelési módszerek

· 13.1.1 Szakszerű ártalmatlanítás / Termék

Ajánlás:

Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.

Kezelje a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően.

· Hulladékbesorolási/hulladékmegjelölési ajánlólista az EHK értelmében:

| | |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07 00 00 | SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK |
| 07 06 00 | zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék |
| 07 06 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék |
| 15 00 00 | CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT |
| 15 01 00 | csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot) |
| 15 01 02 | műanyag csomagolási hulladék |

· 13.1.2 Tisztítatlan csomagolások:

· Ajánlás:

A csomagolás tisztítás után ismét felhasználható, vagy anyaga feldolgozható.

A csomagolóanyag kezelése a csomagolóanyagra vonatkozó rendelkezés szerint történik.

- **Ajánlott tisztítószer:** Vízzel, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· UN-szám

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

· 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

- 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

· Környezeti veszélyek:

- Marine pollutant: Nem

- **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Nem alkalmazható

(folytatás a 9. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: MELLERUD WPC impregnálószer

(folytatás a 8. oldalról)

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| · 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti 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**
- **EU-előírások:**
Tanács 1907/2006/EK (REACH) a mindenkori érvényes változatban.
Tanács 1272/2008 (CLP) a mindenkori érvényes változatban.
- **2010/75/EU irányelve:** 2,5 g/l
- **2004/42/EK:** Nem szabályozott.
- **648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerkekről / A tartalomra vonatkozó címkézés:** Nem szabályozott.
- **A Tanács 528/2012/EU rendelete a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról:** Nem szabályozott.
- **Irányelv 2012/18/EU**
- **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva

· Nemzeti előírások:

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

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:**

A kémiai biztonsági értékelést nem a keverékekre szánják.

A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

- **16.1 Változások összehasonlítva az előző verzióval** Nem alkalmazható.
- **16.2 Szakaszban feltüntetett R, H és EUH mondatok teljes szövege** törölve
- **16.3 Tanfolyammal kapcsolatos utalások**
Általános képzés, oktatás a vegyi anyagokkal és készítményekkel végzett biztonságos munkavégzésről.

(folytatás a 10. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: MELLERUD WPC impregnálószer

(folytatás a 9. oldalról)

· **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

eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en)

TOXNET (<http://toxnet.nlm.nih.gov/index.html>)

International Chemical Safety Cards (ICSC) (<http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>)

GESTIS adatbázis (www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp)

ECHA (echa.europa.eu)

· **16.5 További információk:**

Az ezen a biztonsági adatlapon található információk megfelelnek a jelenlegi tudásszintünknek valamint a nemzetközi és EU-rendeleteknek. A terméket írásbeli engedély nélkül nem lehet az 1-es fejezetben megnevezett alkalmazási céltól eltérő célra használni. Minden esetben az alkalmazó feladata valamennyi szükséges intézkedést megtenni azért, hogy teljesítse a helyi szabályokban és törvényekben lefektetett követelményeket. Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő adatok leírják a termékünk biztonsági követelményeit és nem jelentik egyes terméktulajdonságok garantálását.

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

Nem alkalmazható.

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

· **Kapcsolattartási partner:**

Christian Geerlings
geerlings@mellerud.de

Robert Winkler
winkler@mellerud.de
Csaba Horvath
cshorvath@dinocoop.hu
Tel: +36-1-3193064
DINOCoop GmbH.
Radvány utca 24.
H-1118 Budapest

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

ATE Akut toxicitási érték

ADR Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ADN Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás

CEN Európai Szabványügyi Bizottság

C&L Osztályozás és Címkézés

CLP Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet

CAS-sz. Chemical Abstracts Service szám

COM Európai Bizottság

CMR Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító

CSA Kémiai biztonsági értékelés

CSR Kémiai biztonsági jelentés

DNEL Származtatott hatásmentes szint

DPD A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv

(folytatás a 11. oldalon)

**Önkéntes biztonsági tájékoztatás az EK 1907/2006 sz.
(REACH) rendelete szerinti biztonsági adatlap
formátumának mintájára**

oldalszám: 11/12

Elkészítés időpontja: 23.07.2018

Felülvizsgálat: 23.07.2018

Kereskedelmi megnevezés: MELLERUD WPC impregnálószer

(folytatás a 10. oldalról)

DSD A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv
DU Továbbfelhasználó
DUCC Vegyi anyagok továbbfelhasználóinak koordinációs platformja
EGK Európai Gazdasági Térség (EU + Izland, Liechtenstein és Norvégia)
ECB Európai Vegyi anyag Iroda
ECHA Európai Vegyi anyag-ügynökség
EK-szám EINECS és ELINCS szám (lásd még EINECS és ELINCS)
EINECS Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ELINCS Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EN Európai szabvány
EP Európai Parlament
EQS Környezetminőségi előírások
ext-SDS Kibővített biztonsági adatlap (SDS ES melléklettel)
EU Európai Unió
EUPhrac Európai kifejezések listája
EWC Európai Hulladék Katalógus (a LoW váltotta fel – lásd az alábbiakban)
GES Általános expozíciós forgatókönyv
GHS Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
HH Emberi egészség
IATA Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO-TI A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások
IMDG Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
IMSBC Nemzetközi Tengerészeti Szilárd ömlesztett rakományok
IT Információs technológiák
IUCLID Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis
IUPAC Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
JRC Az Európai Bizottság Közös Kutatóközpontja
Kow oktanol-víz megoszlási együttható
LC50 Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál
LD50 Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis)
LE Jogi személy
LoW Hulladékok listája (lásd ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm)
LR Vezető regisztráló
M/I Gyártó / Importőr
MS Tagállam
MSDS Anyagra vonatkozó biztonsági adatlap
OC Üzemi feltételek
OECD Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OECD-WPMNM A gyártott nanoanyagokkal foglalkozó OECD munkacsoport
OEL Munkahelyi expozíciós határérték
OH Foglalkozás-egészségügy
OR Kizárólagos képviselő
OSHA Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség
PBT Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PEC Előre jelezhető környezeti koncentráció
PNEC(s) Becsült hatásmentes koncentráció(k)
PPE Személyi védőeszköz
(Q)SAR A molekulaszervezet és a biológiai hatás közötti mennyiségi összefüggés
REACH A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló
RID Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

(folytatás a 12. oldalon)

**Önkéntes biztonsági tájékoztatás az EK 1907/2006 sz.
(REACH) rendelete szerinti biztonsági adatlap
formátumának mintájára**

oldalszám: 12/12

Elkészítés időpontja: 23.07.2018

Felülvizsgálat: 23.07.2018

Kereskedelmi megnevezés: *WPC impregnálószer*

(folytatás a 11. oldalról)

RIP REACH végrehajtási projekt
RMM Kockázatkezelési intézkedések
SC Szállítói lánc
SCBA Zártrendszerű légzőkészülék
SDS Biztonsági adatlap
SIEF Anyaginformációs cserefórum
SME Kis- és középvállalkozások
STOT Célszervi toxicitás
(STOT) RE Ismételt expozíció
(STOT) SE Egyszeri expozíció
SVHC Különös aggodalomra okot adó anyagok
UIC Vegyipari Unió
ENSZ Egyesült Nemzetek Szövetsége
VCI Német Vegyipari Szövetség
vPvB Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

HU