

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 ápolóolaj*
- **Cikkszám:** 2061002626
- **ean kódja:** 4004666107437
- **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 használata**
Természetes olajokat tartalmazó vízbázisú ápolószer WPC és BPC (fa/bambusz-műanyag-kompozit) felületekre.
- **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 Nagyvárad 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.

(folytatás a 2. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: MELLERUD WPC ápolóolaj

(folytatás az 1. oldalról)

- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** Érvénytelen
- **Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen
- **Figyelmeztetés** Érvénytelen
- **Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen
- **Pótlólagos adatok:**



Gyermekek elől elzárandó.

©A.I.S.E

www.cleanright.eu

EUH208 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

- **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:** Vizes elegy

· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 5131-66-8	3-Butoxi-propán-2-ol	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-<2,5%
EINECS: 225-878-4			
Reg.nr.: 01-2119475527-28-XXXX			

- **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:**
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezelésről.

(folytatás a 3. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: MELLERUD WPC ápolóolaj

(folytatás a 2. oldalról)

- **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:**
Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.
Öblítsük ki a szájat és itassunk sok vizet.
- **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**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** CO₂ poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral oltjuk.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízszugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Tűzeset során felszabadulhat:
Szénmonoxid (CO) és Szén-dioxid (CO₂)
Nitrogénoxidok (NO_x)
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:**
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
- **További adatok**
A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.
A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzéstől.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot nedvszívó anyaggal (pl. homok, tőzeg, fűrészpor) kell felszedni.
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**
A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani.

(folytatás a 4. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: MELLERUD WPC ápolóolaj

(folytatás a 3. oldalról)

A szabadban kerülni kell a széliránnyal szembeni kiszórást.

· **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Kerüljük a bőrrel való, hosszabb ideig tartó és intenzív érintkezést.

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

Gondoskodjunk a munkahelyen mosdási lehetőségről.

· **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**

· **Raktározás:**

· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Csak eredeti hordóban tároljuk.

Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.

· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Fagytól védjük.

· **Ajánlott tárolási hőmérséklet:** +5 °C és +20 °C

· **Tárolási osztály:** 10

· **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

ld. a 1.2.1 fejezetben

További információért kérjük, tekintse meg www.mellerud.de

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)**

· **Alkalmazottak**

· **Hosszú távú–szisztémás hatások:**

CAS: 5131-66-8 3-Butoxi-propán-2-ol

Belégzésnél DNEL 270 mg/m³

· **8.1.3 PNEC (-ek)**

CAS: 5131-66-8 3-Butoxi-propán-2-ol

PNEC Édesvíz	0,525 mg/l
PNEC szennyvíztisztító telepek	10 mg/l
PNEC üledék	2,36 mg/kg
PNEC Tengeri üledék	0,236 mg/kg
PNEC Tengervíz	0,0525 mg/l
PNEC talajban	0,16 mg/kg soil dw

· **8.1.4 Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei** Nem áll rendelkezésre adat.

· **Pótlólagos információk:** A létrehozáskor érvényes listák képezték a kiindulópontot.

(folytatás az 5. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: MELLERUD WPC ápolóolaj

(folytatás a 4. oldalról)

· **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.

Csak aeroszol vagy ködképződés esetén szükséges a védőálarc.

· **Ajánlott szűrőkészülék rövid ideig történő alkalmazásra**

A-P kombinációs szűrő

A vállalkozónak kell biztosítania, hogy a karbantartást, a tisztítást a személyi légzésvédelem ellenőrzését végrehajthák a gyártó előírása szerint. Ezt megfelelően dokumentálni kell.

· **Kézvédelem:**

Normál használat esetén nem szükséges.

Intenzív érintkezésnél védokesztyűt kell használni (EN 374). A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védokesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőden esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védokesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

· **Kesztyűanyag**

Nitril gumi, nitril (NBR)

Javasolt anyagvastagság: $\geq 0,4$ mm.

Például Ultranitril 492 (Mapa GmbH)

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon > 480 min**

· **Szemvédelem:** Normál használat esetén nem szükséges.

· **Testvédelem:** Védőruházat.

· **8.2.3 Környezeti expozíció korlátozása és ellenőrzése** Lásd a 6. és 7. szakaszt

· **Kockázatkezelési intézkedések** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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: fehéres

· **Szag:** éterszerű

· **Szagküszöbérték:** Nincs meghatározva.

· **pH-érték:** $7,0 < \text{pH} \leq 8,5$ (DIN 19268)

(folytatás a 6. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: *MELLERUD WPC ápolóolaj*

(folytatás az 5. oldalról)

· Állapotváltozás	
Olvaspont/fagyáspont:	Nem áll rendelkezésre adat.
Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	100°C
· Lobbanáspont:	Biztonsági szempontból nem lényeges.
· Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem alkalmazható
· Gyulladási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat.
· Bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat.
· Öngyulladási hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· Robbanási határok:	
Alsó:	Nem áll rendelkezésre adat.
Felső:	Nem áll rendelkezésre adat.
· Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló.
· Gőznyomás 20°C-nál:	1,3 hPa (*)
· Sűrűség 20°C-nál:	1,02 g/cm ³ (ISO 387)
· Relatív sűrűség 20°C-nál	1,02 (ISO 15212-1)
· Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat.
· Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre adat.
· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Részben keverhető.
· Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nem alkalmazható.
· Viszkozitás:	
dinamikai:	Nincs meghatározva.
kinematikai:	Nincs meghatározva.
· Következtetés / Összefoglaló	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
· 9.2 Egyéb információk	*hidrogén-peroxid 100 %

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

(folytatás a 7. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: MELLERUD WPC ápolóolaj

(folytatás a 6. oldalról)

- **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:

CAS: 5131-66-8 3-Butoxi-propán-2-ol

Szájon át	LD50	3300 mg/kg (Patkány) (OECD 401 Acute Oral Toxicity) Reliability:1; IUCLID
Bőrön át	LD50	>2000 mg/kg (Patkány) (OECD402 Acute Dermal Toxicity) GLP-study; Reliability:1; IUCLID
Belégzésnél	LC50/4 h/Dampf	>651 mg/l (Patkány) (OECD403 Acute Inhalation Toxicity) GLP-study ; Reliability:1; IUCLID

· Termék / keverék:

Bőrön át Nincs akut toxicitás (Számítási módszer)

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

· bőrkorrózió/bőrirritáció

· Veszélyes anyagok:

CAS: 5131-66-8 3-Butoxi-propán-2-ol

Eredmény:	Izgató hatású (Házinyúl) (OECD404 Acute Dermal Irritation/Corrosion) 75%-os vizes oldat (IUCLID)
	Skin Irrit. 2: C>20 %

· Termék / keverék:

Eredmény: Nincs osztályozás (Számítási módszer)

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

· súlyos szemkárosodás/szemirritáció

· Veszélyes anyagok:

CAS: 5131-66-8 3-Butoxi-propán-2-ol

Eredmény:	Izgató hatású (Házinyúl) Reliability:1; IUCLID
	Eye Irrit. 2: C>20 %

· Termék / keverék:

Eredmény: Nincs osztályozás (Számítási módszer)

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

(folytatás a 8. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: MELLERUD WPC ápolóolaj

(folytatás a 7. oldalról)

· **légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

· **Veszélyes anyagok:**

CAS: 5131-66-8 3-Butoxi-propán-2-ol

Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet (Tengerimalacok) (OECD406 Skin Sensitisation)
GLP-study; Reliability:1; IUCLID

· **Termék / keverék:**

Eredmény: Nincs osztályozás (Számítási módszer)

· **Következtetés / Összefoglaló**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Kiegészítő címkézés : EUH208
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

· **A keverék értékelése / osztályozása:** Allergiás reakciót válthat ki.

· **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:**

CAS: 5131-66-8 3-Butoxi-propán-2-ol

EC50/96 h >1000 mg/l (Alga)

LC50/96 h >560 mg/l (Poecilia reticulata (guppy)) (OECD203 Fish Acute Toxicity Test)

· **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:**

CAS: 5131-66-8 3-Butoxi-propán-2-ol

Biológiai lebonthatóság 86-88 % (28 d) (ISO 14593 - CO2-Headspace-Test)

(folytatás a 9. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: MELLERUD WPC ápolóolaj

(folytatás a 8. oldalról)

- **Termék / keverék:**
- **Következtetés / Összefoglaló**
A termék biológiailag könnyen lebontható.
Az információ a kémiai szerkezet alapján került megállapításra.

· **12.3 Bioakkumulációs képesség**

· **Veszélyes anyagok:**

CAS: 5131-66-8 3-Butoxi-propán-2-ol

log P(o/w) 1,15

- **Termék / keverék:**
- **Következtetés / Összefoglaló**
Bioakkumuláció nem valószínű.
Élő szervezetekben nem dúsul fel.

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

- **Ökotoxikus hatások:**
- **A derítő berendezésekben tapasztalt viselkedés:** Megjegyzések: Nincs adat.
- **Az EC 20 típusú kommunális élő iszap légzésgátlása (mg/l ISO 8192 B szerint):** 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
- **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:

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, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék
07 01 99	közelebről meg nem határozott hulladék
15 00 00	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁRÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01 00	csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot)
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradványként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

· **13.1.2 Tisztítatlan csomagolások:**

- **Ajánlás:**
A csomagolás tisztítás után ismét felhasználható, vagy anyaga feldolgozható.

(folytatás a 10. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: *MELLERUD WPC ápolóolaj*

(folytatás a 9. oldalról)

A csomagolóanyag kezelése a csomagolóanyagra vonatkozó rendelkezés szerint történik.

- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, 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:	Nem alkalmazható
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
· 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 mindenkor érvényes változatban.
 - Tanács 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.
- **2010/75/EU irányelve:** 49,7 g/l
- **2004/42/EK:** EU határérték erre a termékre (kat. A/f): 130 g/l. Ez a termék legfeljebb 130 g/l VOC-t tartalmaz.
- **648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről / A tartalomra vonatkozó címkézés:** Nem alkalmazható
- **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
- **Tanács 649/2012/EU rendelete** Nem szabályozott.

(folytatás a 11. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: MELLERUD WPC ápolóolaj

(folytatás a 10. oldalról)

· **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 végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

· **16.1 Változások összehasonlítva az előző verzióval**

A biztonsági adatlap tartalma ellenőrzésre / átdolgozásra került.

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

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

· **16.3 Tanfolyammal kapcsolatos utalások**

További használati utasítást a termék megtalálható a technikai információk és az online www.mellerud.de. Ha kérdése, kérjük, keresse Termék Hotline: +49 (0)2163 / 950 90 999.

· **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)

CheLIST (<http://chelist.jrc.ec.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.

(folytatás a 12. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: MELLERUD WPC ápolóolaj

(folytatás a 11. oldalról)

· **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, Címkézéssel 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
 DSD A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv
 DU Továbbfelhasználó
 DUCO Vegyi anyagok továbbfelhasználóinak koordinációs platformja
 EGK Európai Gazdasági Térség (EU + Izland, Liechtenstein és Norvégia)
 ECB Európai Vegyianyag Iroda
 ECHA Európai Vegyianyag-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

(folytatás a 13. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: MELLERUD WPC ápolóolaj

(folytatás a 12. oldalról)

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
 RIP REACH végrehajtási projekt
 RMM Kockázatkezelési intézkedések
 SC Szállítói lánc
 SCBA Zártrendszerű légzőkészülék
 SDS Biztonsági adatlap
 SIEF Anyaginformációs csereforum
 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