BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1 **Termékazonosító:** **POLYLACK WOOD BIANCO**
tűzvédő festék fa felületekre

1.2 **Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallat felhasználásai:**
Javasolt felhasználása: ipari célra
Ellenjavallat: háztartási célra

1.3 **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
Gyártó cég neve: MERCOR DUNAMENTI ZRT
2131 Göd, Nemeskéri Kiss Miklós u. 39
Adószám: 13303482-2-13
Tel.:27-345-217 Fax: 27-345-074

Forgalmazó cég neve: MERCOR DUNAMENTI ZRT
2131 Göd, Nemeskéri Kiss Miklós u. 39
Adószám: 13303482-2-13
Tel.:27-345-217 Fax: 27-345-074
E-mail: godcenter@dunamenti.hu

Felelős személy: Csák Károly – fejlesztő mérnök
E-mail: csak.karoly@dunamenti.hu

1.4 **Sürgősségi telefon:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 **Az anyag vagy keverék besorolása** A keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak a 1271/2008/EK rendelet szerint.
2.2 **Címkézési elemek** nem alkalmazható
2.3 **Egyéb veszélyek** nem ismertek

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

A termék általános kémiai leírása: vizes-diszperziós tűzvédő festék.
A készítmény bázis összetevője: polivinil-acetát, ammónium-polifoszfát.
3.1 **Anyagok:** nem alkalmazható
3.2 **Keverékek:** nem tartalmaz veszélyes összetevőket

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
Belégzés: nem szükséges intézkedni
Bőrre kerülés esetén: letörölni, ezután a bőrt vízzel és szappannal lemosni. Szennyeződött ruhát azonnal levenni.
Szembe kerülés esetén: a szemet azonnal sok vízzel legalább 15 percig öblíteni. Orvosnak megmutatni.
4.2 **A legfontosabb –akut és késleltetett tünetek és hatások -** nem ismertek
4.3 **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
Lenyelés esetén: sok vizet itatni, orvost hívni. Általános utasítások: mérgezési tünetek csak órák múlva észlelhetőek, ezért baleset esetén legalább 48 órás orvosi megfigyelés szükséges.

5. SZAKASZ Tűzoltási intézkedések

5.1. **Oltóanyag:** Megfelelő oltóanyagok: CO2, por és homok, oltóhab, vízpermet..
5.2. **Az anyaghoz vagy keverékhez társuló különleges veszélyek:** nem ismertek
5.3. **Tűzoltóknak szóló javaslat:** célszerű légzőkészülék, izolációs védőfelszerelés használata

6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**: viseljünk védőfelszerelést, e nélkül ne használjuk. Kerüljük az anyag bőrre-, ill. szembe jutását. A kiömlött anyag csúszásveszélyes.
6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések**: Csatornarendszerbe ne kerüljön, baleset esetén az illetékes hatóságokat értesíteni kell.
6.3 **A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:** Kiömlés esetén a terméket nem gyúlékony, nedvszívó képes anyaggal (mint pl. száraz föld, homok, őrölt mészkő) fel kell itatni és zárt tartályban biztonságos helyre kell szállítani ártalmatlanításra.
6.4 **Hivatkozás más szakaszokra:**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. szakaszban közölt információkat
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. szakaszban közölt információkat
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. szakaszban közölt információkat.

7. SZAKASZ Kezelés és tárolás

7.1. **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**
7.1.1. Biztonságos kezelés: Gyermekektől távol tartani.
7.2. **A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:**
7.2.1. Követelmény a raktárhelyiség, ill. a tárolóval szemben: Normál körülmények között, fagytól óvni.
7.3 **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
Bevonat fa felületekre

8. SZAKASZ Az expozició elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. **Ellenőrzési paraméterek:**
Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei: Nincsenek veszélyes összetevők
8.2 **Az expozíció elleni védelem**:
A 25/2000. EüM-SZCSM együttes rendelet 7.§ (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint
– elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.
– Személyvédelem: védőfelszerelés használata
– Általános védő és higiéniás óvintézkedések a munkahelyen: élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó. A bepiszkolódott ruhát azonnal levetni. A szünetek előtt és a munkaidő végén kézmosás kötelező. Testre, szembe ne kerüljön.
– Légzésvédelem: - nem szükséges
– Kézvédelem: védőkesztyű – anyaga: nitrilkaucsuk, naturkaucsuk (latex) (EN 374). A pontos átitatódási időt a kesztyű gyártójával egyeztetni kell.
– Szemvédelem: szorosan záró védőszemüveg.
– A környezeti expozíció ellenőrzése: nincs külön utasítás.

9. SZAKASZ Kémiai és fizikai tulajdonságok

9.1. **Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Alak:	folyékony krémszerű
Szín:	fehér
Szag:	enyhe, jellegzetes
Olvadási pont:	-
Forráspont:	-
Lobbanáspont:	-

Öngyulladás:	-	
Robbanásveszély:	-	
Sűrűség 20º C-on:	1,20 g/cm³	
Oldhatóság:	vízben jól elegyedik	
Kémhatás:	enyhén lúgos	pH 7-8
Oldószer tartalom:	Szerves oldószer:	0 %
	Víz	35 %

9.2. **Egyéb információ:** további lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség

10.1. **Reakciókészség** - nem ismert
10.2 **Kémiai stabilitás** – normál körülmények között stabil
10.3 **Veszélyes reakciók lehetősége** – szakszerű kezelés és tárolás esetén veszélyes reakció nem ismert.
10.4 **Kerülendő körülmények** – magas hőmérséklettől, nyílt láng használatától óvakodni kell.
10.5. **Nem összeférhető anyagok** – rendeltetésszerű használata esetén nincsenek.
10.6. **Veszélyes bomlástermékek** – rendeltetésszerinti felhasználás esetén nincsenek.

11. SZAKASZ Toxikológiai adatok

11.1. **Az 1272/2008 EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információ:** Akut toxicitás: nincs
11.2. **Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:** Hosszan tartó expozíció esetén az anyag szakszerű használata esetén egészségkárosodást nem figyeltek meg.

12. SZAKASZ Ökológiai adatok

12.1. **Toxicitás** – nem toxikus
12.2. **Perzisztencia és lebonthatóság** – további lényeges információk nem állnak rendelkezésre
12.3. **Bioakkumulációs képesség** – további lényeges információk nem állnak rendelkezésre
12.4. **A talajban való mobilitás** – biológiai úton nehezen lebontható anyagokat tartalmaz
12.5. **A PBT- és vPvB-értékelés eredményei** – nem alkalmazható
12.6. **Endokrin károsító hatások** – nem ismertek
12.6. **Egyéb káros hatások** – további lényeges információk nem állnak rendelkezésre
12.7. **Általános információk** – a termék vízben oldódó anyagokat tartalmaz. Még kis mennyiségben se engedjük a felszíni vizekbe, eresz-és csatornarendszerbe

13. SZAKASZ Ártalmatlanítási szempontok

13.1. **Hulladék kezelési módszerek**
Ajánlás: a házi szeméttel nem szállítható, a csatornarendszerbe nem kerülhet
13.1.2. Nem tiszta csomagolóanyag,
13.1.3 Ajánlás: a helyi hatósági előírásoknak megfelelően
A készítmény maradékainak és csomagoló anyagának kezelését és ártalmatlanítását a hulladékgazdálkodásról szóló 2012. évi CLXXXV. Törvény tartalmazza.
Csomagoló eszköz: műanyag csomagolási hulladék EWC kód: 150110
Beszáradt anyag maradék: EWC kód : 080111
*-gal jelölt veszélyes hulladéknak minősül

14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk

14.1	**UN-szám**	ADR/RID, IMSDG, IATA nem szabályozott
14.2	**ENSZ szerinti megfelelő szállítás megnevezés**	–
14.3	**Szállítási veszélyességi osztályok**	–
14.4	**Csomagolási csoport**	–
14.5	**Környezeti veszélyek**	lásd 12. szakasz
14.6	**Felhasználót érintő különleges óvintézkedések**	lásd 7. szakasz
14.7	**IMO-szabályok szerinti ömlesztett szállítás**	nem alkalmazható

Nyári időszakban normál körülmények között. Télen temperálható kamionnal, 5ºC fölött.

15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk

A termék osztályba sorolása és jelölése az EU vonatkozó irányelvei alapján történt.

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

1. REACH nemzetközi szabályozás:
   Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről
2. CPL nemzetközi szabályozás:
   AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1272/2008/EK** RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.
3. A BIZOTTSÁG **453/2010/EU** RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006 rendelet módosításáról.
4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:
   2000.évi XXV.törvény a kémiai biztonságról (módosítja: 2004/XXVI.tv., 2004/CXL tv., 2005/CXXVII.tv.) és vonatkozó rendeletei: **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól [módosítja: 33/2004.(IV. 26.) ESzCsM r., 60/2005.(XII. 20.) EÜM r.; 3/2006 (I. 26.). EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 26/2007 (VI. 7.) EüM r.]
5. Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások:
   225/2015 (VIII. 7.) Korm.rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
   72/2013 (VIII. 27.) VM rendelet
6. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:
   220/2004 VII. 21.) Korm.rendelet [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm.r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm.r.; 208/2006 (X. 16.) Korm.r.);
7. Munkavédelemre vonatkozó előírások:
   1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei
8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások:
   25/2000 (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet
9. 2015/830/EU rendelet a vegyianyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

15.2 **Kémiai biztonsági értékelés:** –

16. SZAKASZ Egyéb információk

Az adatok az ismeretek jelenlegi állása alapján készültek, de nem jelentenek biztosítékot, vagy szerződéses kötelezettséget. Az adatokat megváltoztatni, vagy más termékekre vonatkoztatni nem szabad. A biztonsági adatlapok sokszorosítása változatlan formában megengedett.

16.1 **Alkalmazott rövidítések, értelmezések:**

DSD	A 67/548/EGK irányelv és módosításainak megfelelően
CLP	Az 1272/2008/EK rendelet és módosításainak megfelelően
CAS-szám	(Chemical Abstrackt Service) indexszáma, egyedi numerikus azonosító max 9 számjegyből áll