

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. ANYAG/ KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Készítmény neve: **POLYLACK W**
- 1.2 Felhasználás: Acélszerkezeti tűzvédő festék
- 1.3 Gyártó cég neve: DUNAMENTI TŰZVÉDELEM ZRT
2131 Göd, Nemeskéri Kiss Miklós u. 33
Adószám: 13303482-2-13
Tel.:27-345-217 Fax: 27-345-074
- 1.4 Forgalmazó cég neve: DUNAMENTI TŰZVÉDELEM ZRT
2131 Göd, Nemeskéri Kiss Miklós u. 33
Adószám: 13303482-2-13
Tel.:27-345-217 Fax: 27-345-074
- Felelős személy: Kasza János – fejlesztési mérnök
E-mail: kasza@dunamenti.hu
- 1.5 Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

Nem tartalmaz jelölés köteles alkotórészt.

3. ÖSSZETÉTEL/ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ADATOK

A termék általános kémiai leírása: vizes-diszperziós tűzvédő festék.
A készítmény bázis összetevője: ammónium-polifoszfát, polivinil-acetát.
Veszélyes összetevők: nincsenek

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános utasítások: mérgezési tünetek csak órák múlva észlelhetőek, ezért baleset esetén legalább 48 óras orvosi megfigyelés szükséges.

- 4.1. Belégzés: nem szükséges intézkedni
- 4.2. Bőrre kerülés esetén: letörölni, ezután a bőrt vízzel és szappannal lemosni. Szennyeződött ruhát azonnal levenni.
- 4.3. Szembe kerülés esetén: a szemet azonnal sok vízzel legalább 15 percig öblíteni. Orvosnak megmutatni.
- 4.4. Lenyelés esetén:sok vizet itatni, orvost hívni.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. Megfelelő oltóanyagok: CO₂, por és homok, oltóhab, vízpermet..
- 5.2. Biztonsági okokból nem megfelelő oltószer: nem ismert
- 5.3. A termék által okozott speciális expozíciós veszélyek, égéstermékek, keletkező gázok: tűz esetén szénmonoxid, cianúrsav, ammónia és nitrogén-oxidok keletkezhetnek.
- 5.4. Különleges védőfelszerelés tűzoltóknak: légzőkészülék, izolációs védőfelszerelés

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

- 6.1. **Személyhez kötött óvó rendszabályok:** viseljük védőfelszerelést, e nélkül ne használjuk. Kerüljük az anyag bőrre-, ill. szembe jutását. A kiömlött anyag csúszásveszélyes.

- 6.2. **Környezetvédelmi rendszabályok és tisztítás:** Csatornarendszerbe ne kerüljön, baleset esetén az illetékes hatóságokat értesíteni kell.
- 6.3 **Szennyezés mentesítés:** Kiömlés esetén a terméket nem gyúlékony, nedvszívóképes anyaggal (mint pl. száraz föld, homok, őrlött mészkő) fel kell itatni és zárt tartályban biztonságos helyre kell szállítani ártalmatlanításra. A szennyezett anyagot, mint hulladékot kell kezelni, a 13-as pontban leírtak szerint.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Kezelés:

- 7.1.1. A 8. pontban leírtakat betartani!. Gyermekektől távol tartani.

7.2. Raktározás:

- 7.2.1. Követelmény a raktárhelyiség, ill. a tárolóval szemben: Normál körülmények között, fagytól óvni.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1. Pótlólagos utasítások megfelelő műszaki környezetre vonatkozóan: lásd 7. pont.
- 8.2. Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei
Nincsenek veszélyes összetevők
- 8.3 **A foglalkozási expozíció ellenőrzése:**
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.
- 8.4 **Személyvédelem:**
- 8.4.1 Általános védő és higiéniai 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.
- 8.4.2. Légzésvédelem: -
- 8.4.4. Kézvédelem: védőkesztyű – anyaga: nitrilkaucsuk, naturkaucsuk (latex) (EN 374). A pontos átítatódási időt a kesztyű gyártójával egyeztetni kell.
- 8.4.5. Szemvédelem: szorosan záró védőszemüveg.
- 8.5. A környezeti expozíció ellenőrzése: nincs külön utasítás.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Megjelenés

- 9.1.1. Alak: folyékony, krémszerű
- 9.1.2. Szín: fehér
- 9.1.3. Szag: jellegzetes

9.2. A biztonságot befolyásoló adatok:

- 9.2.1. Olvadási pont: -
- 9.2.2. Forráspont: -
- 9.2.3. Lobbanáspont: -
- 9.2.4. Öngyulladás: -
- 9.2.5. Robbanásveszély: -
- 9.2.6. Sűrűség 20° C-on: 1,26 g/cm³
- 9.2.7. Oldhatóság, vízben jól elegyedik
- 9.2.8. Kémhatás: enyhén lúgos pH 7-8
- | | | |
|--------------------|-------------------|-------|
| Oldószer tartalom: | Szerves oldószer: | 0 % |
| | Víz | 30 % |
| | VOC (EC) | 0 g/l |

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

- 10.1. **Kerülendő helyzetek:** előírás szerinti felhasználás esetén nincsenek.
- 10.2. **Kerülendő anyagok:** rendeltetésszerű használata esetén nincsenek.

- 10.3. **Veszélyes bomlástermékek:** rendeltetésszerű felhasználás esetén nincsenek.
Szakszerű kezelés és tárolás esetén veszélyes reakció nem ismert.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

- 11.1. Akut toxicitás: nincs
11.2. További toxikológiai adatok: Hosszan tartó expozíció esetén az anyag szakszerű használata esetén egészségkárosodást nem figyeltek meg.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Vízveszélyesség: . WGK kód:1. vízminőséget gyengén veszélyeztető folyadék.
12.2. A termék vízben oldható, biológiai úton nehezen lebomló anyagokat tartalmaz. Még kis mennyiségben se engedjük a felszíni vizekbe, eresztés és csatornarendszerbe.
12.3. Ivóvízre veszélyes

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- 13.1. Termék
13.1.1. Ajánlás: a házi szeméttel nem szállítható, a csatornarendszerbe nem kerülhet
13.2. Nem tiszta csomagolóanyag,
13.2.1. 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. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

RID/ADR, GGVV/GGVE, ADNR, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

- 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 hulladéokra vonatkozó előírások:
98/2001 (VI. 15.) Korm.rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről [módosítva: 340/2004 (XII. 22.) Korm.r.; 313/2005 (XII. 25.) Korm. r]
16/2001 (VII. 18.) Köm.rendelet [módosítja: 22/2004.(XII. 11.) KvVM r.]
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
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: –

16. 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 Abstracts Service) indexszáma, egyedi numerikus azonosító max 9 számjegyből áll

A szaggatott vonallal aláhúzott részek változtatást, módosítást jeleznek az előző verzióhoz képest