

Biztonsági Adatlap

Készült a 830/2015/EU Rendelet, valamint a 1907/2006/EK Rendelet szerint.

Kereskedelmi elnevezés : **Rollputz**

Átdolgozás kelte : 03.03.2015

Verzó : 1.0.2

01. Szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1. 1 Az anyag, vagy keverék azonosítása: **Rollputz**
1. 2 Az anyagok/keverékek felhasználása: **kül- és beltéri vékonyvakolat**
1. 3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai: **Meffert Hungária Kft, 2651 Rétság, Rákóczi Út 6**
1. 4: Sürgősségi telefonszám: **06-35-550-005**
Telefax: **06-35-350-350**
Felvilágosítás szükség esetén : **06-30-249-57-75**
Partner kérdések esetén : info@mefferthungaria.hu
Biztonsági Adatlapért felelős személy: marpad@mefferthungaria.hu

Országos Kémiai Biztonsági Intézet - Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: 06-1/ 476-6400, 476-6464

Fax: 06-1/476-1138

Díjmentesen hívható zöld szám: 06-80/20-11-99

02. Szakasz: A veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 számú EK rendelet (GHS)

- nem jelölés köteles

2.2 Címkézési elemek

- **P102** Gyermektől elzárva tartandó.
- **P103** Használat előtt, olvassa el a címkén közölt információkat
- **P261** A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.
- **P270** Használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
- **P262** szembe, bőrre vagy ruhára, nem kerülhet.
- **P280** védőkesztyű , védőruha, szemvédő, arcvédő használata kötelező.
- **P273** A környezet védelme érdekében közvetlenül földbe, vízbe, illetve lefolyóba engedni nem szabad.
- **EUH 208** 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
- **EUH 210** Kérésre Biztonsági Adatlap kapható
- **EU határérték erre a termékre (Kat.A/a): 40 g/kg/2010/**
Ez a termék legfeljebb <1 g/kg káros anyagot tartalmaz (VOC érték).

2.3 Egyéb veszélyek

- A hatályos jogszabályok értelmében veszélyesként nem osztályozott készítmény.

03. Szakasz: Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Veszélyes alkotóelemek

1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; EK sz. : 220-120-9; CAS-szám : 2634-33-5

Súlyarány : $\geq 0,005$ - < 0,05 %

Besorolás 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin

Biztonsági Adatlap

Készült a 830/2015/EU Rendelet, valamint a 1907/2006/EK Rendelet szerint.

Kereskedelmi elnevezés : **Rollputz**

Átdolgozás kelte : 03.03.2015

Verzó : 1.0.2

Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400

Kiegészítő utasítások

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 szakasz.

3.3 Összetevők:

- műanyag diszperziós kötőanyag, víz, segédanyagok, konzerválószerke, ásványi színező és töltőanyagok.

04. Szakasz: Elsősegély nyújtási intézkedése

4.1 Az elsősegély nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tájékoztatás

Szennyezett ruhát azonnal távolítsuk el. Tünetek esetén vagy kétség esetén forduljunk orvoshoz. Allergiás jelenségeknél, különösen a légzés területén, azonnal hívjunk orvost.

Belélegzés után

Gondoskodjunk friss levegőről.

Bőrrel való érintkezés után

Mossuk le vízzel és szappannal, majd öblítsük le. Ne alkalmazzuk oldószert vagy hígítószert!

Szemmel való érintkezés után

Bőséges víz használatával mossuk le (10-15 percig). Hívjuk orvost!

Lenyelés után

Ne hánytassuk, hívjuk orvost ! A száját alaposan mossuk ki és itassunk bőségesen vizet.

4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

- nem ismert

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- nincs

05. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- Normális körülmények között, nem éghető anyag. Tűz esetén a környezeti tűznek megfelelő oltóanyagot használjunk. Pl. alkoholálló hab, CO₂, ABC- por, víz

5.2 Az anyagból, vagy keverékből származó különleges veszélyek

- Sűrű fekete füst, valamint toxikus gázok keletkezhetnek, CO, hidrogénoxid A keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- tűzoltáskor a teljes testfelületet védő, tűzálló ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szem- és az arcfelület védelmét biztosító izolációs légzésvédő használata szükséges.

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes” (jelzése E) tűzveszélyességi osztályba tartozik (9/2008.(II.22) ÖTM rendelet, az Országos Tűzvédelmi Szabályzat osztályba sorolása szerint)

„nem éghető anyag” Normál körülmények között tartva a folyékony állapotú festék nem gyúlékony.

06. Szakasz: Intézkedések a véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyre vonatkozó óvintézkedések

- Kerüljük el a szembe fröccsenést. A szennyeződést mechanikusan távolítsuk el, és bő vízzel mossuk le. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről. Vegyük figyelembe a védelemre vonatkozó előírásokat (lásd 7-es és 8-as fejezetet).

6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések

Biztonsági Adatlap

Készült a 830/2015/EU Rendelet, valamint a 1907/2006/EK Rendelet szerint.

Kereskedelmi elnevezés : **Rollputz**

Átdolgozás kelte : 03.03.2015

Verző : 1.0.2

- Alkalmazzunk pl. homokot, falisztet, vegyszer kötőanyagot (kalcium-szilikáthidrátt) Mechanikusan felszedjük, aztán a 13-as fejezetnek megfelelően járunk el. Ha az anyag, folyóba, tóba vagy csatornába bekerült, akkor arról tájékoztassuk a helyi törvények szerinti illetékes hivatalokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei

- Homokkal vagy egyéb inert folyadékfelszívó anyaggal beszórni. Mechanikusan összeszedni. Az így keletkezett hulladékot a 13. pontban leírtak szerint kezeljük.

07. Szakasz: Kezelés és tárolás

7. 1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Vegyük figyelembe a vegyszerekre vonatkozó általános óvintézkedéseket. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről. Nincs szükség, különleges intézkedésre.

7. 2 A biztonságos tárolás feltételei

- A már kinyitott vödört gondosan zárjuk újra és állva tároljuk, hogy megakadályozzuk a tartalom kifolyását. 5 °C – (+) 40 °C –on. A tárolás során a hőmérséklet 5 °C alá nem mehet, fagytól, sugárzó hőtől és közvetlen napsütéstől óvjuk a terméket. Nagyon savas vagy lúgos anyagtól, mint pl. oxidálószer-től tartsuk távol.

7. 3 Meghatározott végfelhasználás(ok)

Mindig olyan tartályban tároljuk, amely megfelel az eredetinek. Vegyük figyelembe a címkén található tájékoztatást. Hőség-től és közvetlen napsugárzástól védjük meg. 5 °C alatti lehűlést akadályozzuk meg.

Raktározási osztály : 12

Raktározási osztály (TRGS 510) : 12

Tájékoztatás a tűz- és a robbanásvédelemről

Nincs szükség különleges intézkedésre.

Eltarthatósági idő

Gyártástól számított: 24 hónap.

08. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8. 1 Ellenőrzési paraméterek:

- Nincs szükség különleges ellenőrzésre

8. 2 Az expozíció ellenőrzése

- Nincs szükség különleges intézkedésre.

8. 2.1 Foglalkozási expozíció ellenőrzése

- **Személyes védőfelszerelés:**

Védőkesztyűt (műanyagból) használjunk. Alkalmas anyag: nitril, ha szükséges, viseljük a védőkesztyű alatt pamutkesztyűt

Általános egészségügyi és védőintézkedések:

- Kézvédelem: Vegyük figyelembe a vegyszerekre vonatkozó általános óvintézkedéseket.
- Testfelület védelme: Védőruha használata nem szükséges
- Szemvédelem: Fröcskölés elleni védekezésül viseljük védőszemüveget
- Légutak védelme: Nem szükséges, azonban a gőzök belélegzését kerülnünk, zárt térben, vagy elégtelen szellőzés esetén, megfelelő légzésvédelem szükséges.
- Egyéb: Az elszennyeződött védőruházatot, védőeszközt le kell cserélni. A munkavégzés szüneteiben folyóvízes kézmosás, a munka után folyóvízzel szappanos tisztálkodás szükséges.

8.2.2 A környezeti expozíció ellenőrzése.

Nincs szükség különleges intézkedésre.

Biztonsági Adatlap

Készült a 830/2015/EU Rendelet, valamint a 1907/2006/EK Rendelet szerint.

Kereskedelmi elnevezés : **Rollputz**

Átdolgozás kelte : 03.03.2015

Verzó : 1.0.2

09. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9. 1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:**

- **Megjelenés:** - Halmazállapot : paszta állagú
- Szag : enyhe, jellegzetes

9. 2 Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk:

- **Forráspont :** (1013 hPa) 120 °C
- **Lobbanáspont :** nem alkalmazható
- **Gőznyomás :** (50 °C) nem alkalmazható
- **Sűrűség :** (20 °C) 1,94 g/cm³
- **Oldószer elválasztó vizsgálat :** (20 °C) nincs
- **pH-érték :** 8,5 - 9,5
- **Kifolyási idő :** (20 °C) nincs 4 mm-es csésze, DIN
- **Maximális VOC tartalom (EU) :** 0 Wt %
- **Maximális VOC tartalom (Svájc):** 0 Wt %
- **VOC érték:** 1,0 g/kg ASTM D 3960
- **VOC érték (Wood coating) :** 1,0 g/kg DIN EN ISO 11890-1

9. 3 Egyéb információ

Nincs egyéb információ

10. Szakasz: Stabilitás és reakcióképesség**10. 1 Reakciókészség**

Nem léteznek információk a termékről

10.2 Kémiai stabilitás

Előírás szerint kezelve és tárolva stabil. Hőtől és fagytól óvjuk.

10.3 Vészes reakciók lehetősége

Nem léteznek információk a termékről

10.4 Kerülendő körülmények

Nagyon savas vagy lúgos anyagtól, hőségtől és fagytól védjük.

10.5 Veszélyes bomlástermékekNem tartalmaz veszélyes bomlásterméket, de a termék égésekor CO és/vagy CO₂ keletkezhet.**11. Toxikológiai adatok****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Nem léteznek információk a termékről

11.2 Gyakorlati tapasztalatok

Rendeltetésszerűen használva a terméket, egészségkárosító hatás nem lép fel. Az egészségügyi határértéket meghaladó veszélyes anyagot nem tartalmaz.

- **belégzés:** nem veszélyes
- **bőr:** egyéni érzékenység esetén irritáció léphet fel.
- **szem:** egyéni érzékenység esetén irritáció léphet fel. Szakszerű használat és a munkaegészségügyi intézkedések figyelembevétele mellett az egészségre káros hatások nem várhatók.

12. Szakasz: Ökológiai információk**12.1 Ökotoxicitás**

Talajba, vizekbe és csatornába való beszivárgását akadályozzuk meg.

Biztonsági Adatlap

Készült a 830/2015/EU Rendelet, valamint a 1907/2006/EK Rendelet szerint.

Kereskedelmi elnevezés : **Rollputz**

Átdolgozás kelte : 03.03.2015

Verzó : 1.0.2

12.2 Mobilitás

Nem léteznek információk a termékről

12.3 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem léteznek információk a termékről

12.4 Bioakkumulációs képesség

Mivel természetes anyagokat tartalmaz a természetre nincs káros hatással.

12.5 A talajban való mobilitás

Nem léteznek információk a termékről

12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei

Az anyag, nem elégíti ki a REACH rendelet PBT/vPvB kritériumait (VIII. melléklet)

12.6 Egyéb káros hatások

A készítmény egyéb káros hatással nem rendelkezik.

Víz veszélyességi osztály: WGK 1 – gyengén veszélyezteti a vizeket /a gyártó saját besorolása.

13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.

A termék hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartozhatnak.

Keverék:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Javasolt a 08 01 12, 08 01 16 azonosító kód használata. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

Szennyezett csomagolóanyag:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Javasolt a 15 01 02 azonosító kód használata. Ártalmatlanítása újrahasznosítással történhet.

14. Szakasz: Szállítási információk

14.1 UN szám

A nemzeti/nemzetközi közúti, vasúti, tengeri és légi közlekedésben a termék nem minősül veszélyes anyagnak

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A nemzeti/nemzetközi közúti, vasúti, tengeri és légi közlekedésben a termék nem minősül veszélyes anyagnak

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A nemzeti/nemzetközi közúti, vasúti, tengeri és légi közlekedésben a termék nem minősül veszélyes anyagnak

14.4 Csomagolási csoport

A nemzeti/nemzetközi közúti, vasúti, tengeri és légi közlekedésben a termék nem minősül veszélyes anyagnak

14.5 Környezeti veszélyek

A nemzeti/nemzetközi közúti, vasúti, tengeri és légi közlekedésben a termék nem minősül veszélyes anyagnak

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A nemzeti/nemzetközi közúti, vasúti, tengeri és légi közlekedésben a termék nem minősül veszélyes anyagnak

15. Szakasz: Szabályozásra vonatkozó információk

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

A címkén veszélyszimbólum feltüntetése nem szükséges, nem jelölés köteles.

A biztonsági adatlap kérésre, a rendelkezésre áll.

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

Biztonsági Adatlap

Készült a 830/2015/EU Rendelet, valamint a 1907/2006/EK Rendelet szerint.

Kereskedelmi elnevezés : **Rollputz**

Átdolgozás kelte : 03.03.2015

Verzó : 1.0.2

Nemzeti előírások:**• A termékek használatát szabályozó főbb jogszabályok:**

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

• A Bizottság (EU) 2015/830 rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

• 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

• 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

• 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

• 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

• 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

• 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

• 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról

• 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól

• 25/2006. (II. 3.) Korm. rendelet egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószer tartalmának szabályozásáról

Címkézési elemek:

Lásd a 2.2. alpontot.

Munkavédelem: **1993 évi XCIII. törvény** a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó rendeletekTűzvédelem: **28/2011. BM rendelet** az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról**54/2014.XII.05 BM Rendelet (OTSZ)**

Szállítás:

2013 Évi Törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló EurópaiMegállapodás "A" és "B" mellékletének kihirdetéséről. **61/2013 X.17 NFM Rendelet** a

belföldi alkalmazásáról.(A veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai

megállapodás (ADR) I. és II. kötet)

Vízszennyezés:

Osztály: 1 Besorolás VwVwS **220/2004. (VII.21.) Kormány rendelet.****15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

- A termékről nem készült kémiai biztonsági értékelés

16. Szakasz: Egyéb információk**A 2. és a 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:**

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

A 2. és 3. szakaszban szereplő rövidítések teljes szövege:

Acute Tox.	Akut toxicitás
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes, akut

Biztonsági Adatlap

Készült a 830/2015/EU Rendelet, valamint a 1907/2006/EK Rendelet szerint.

Kereskedelmi elnevezés : **Rollputz**

Átdolgozás kelte : 03.03.2015

Verzó : 1.0.2

A 8. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

- ÁK: megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,
- CK: megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1–3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük),
- MK: maximális koncentráció: a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció, jelölése: MK, a maximális koncentrációban végzett munka esetében a dolgozó teljes munkaképes élete során (18–62 évig) a potenciális halálos kimenetelű egészségkárosító kockázat (rosszindulatú daganatos megbetegedés kockázata) $< 1:10^5$ /év (10 mikrorizikó/év)

Az előzőekben kiadott adatlapok minden pontja módosult.

Egyéb tájékoztatás:

A gyártás során a termék fizikai és kémiai tulajdonságait az ISO 9001 szabvány alapján garantáljuk, de a szállítás, raktározás, eladó és vevői helytelen kezelés esetén történt minőségi változások miatt, felelősséget nem vállalunk.

A feltüntetett adatok a mai tudásunkon alapulnak. A célja ezen adatlapnak a termékek leírása a biztonsági elvárások szempontjából. Az adat nem jelent semmi garanciát a termék tulajdonságaival kapcsolatban. Termékeink felhasználói, felelősek a hatályos jogszabályok és szabályozások figyelembevételéért.

A jelen „Biztonsági Adatlap” szerződésnek nem minősül, jogi viszony alapját nem képezheti.

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE