

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.11.2017

Verziószám 17

Felülvizsgálat 22.11.2017

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**Kereskedelmi megnevezés: **Poly-Feinspachtel**
Fehér/ fekete**7526a**

Termékszám: 96131 ff

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Anyag/készítmény használata: Bevonóanyag szakmai alkalmazásokra.**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Forgalmazó:**.
.
.
.
.
.**Információt nyújtó terület:**

Bereich Forschung und Entwicklung

H-Cs: 7.00 - 12.00 és 12.55 - 16.25

P : 7.00 - 12.15

tel: +43 5242 6922-713

mail: sdb-info@adler-lacke.com

1.4 Sürgősségi telefonszám:Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) tel: +36
80 20 11 99

mail: ettsz@okbi.antsz.hu

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Flam. Liq. 3 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Repr. 2 H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

STOT RE 2 H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok

GHS02 GHS07 GHS08

Figyelmeztetés Figyelem

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.11.2017

Verziószám 17

Felülvizsgálat 22.11.2017

Kereskedelmi megnevezés: Poly-Feinspachtel
Fehér/ fekete**7526a**

(folytatás az 1. oldalról)

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Etilbenzol

Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P241 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

2.3 Egyéb veszélyek**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** A keverék nem teljesíti a PBT anyagként való besorolás kritériumait.**vPvB:** A keverék nem teljesíti a vPvB anyagként való besorolás kritériumait.**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek****Leírás:** Telítetlen poliészter gyanta töltőanyagokkal és egyéb hozzáadott anyagokkal sztirolban.**Veszélyes alkotórészek:**

| | | |
|--|---|-----------|
| CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 | Etilbenzol Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | 2,5-<10% |
| CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Reg.nr.: 01-2119485044-40 | trizinc bis(orthophosphate) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | 1,0-<2,5% |
| CAS: 25013-15-4 EINECS: 246-562-2 | vinyltoluene Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 1,0-<2,5% |

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

HU

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.11.2017

Verziószám 17

Felülvizsgálat 22.11.2017

Kereskedelmi megnevezés: **Poly-Feinspachtel**
Fehér/ fekete

7526a

(folytatás a 2. oldalról)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

A beszennyezett ruhadarabokat haladéktalanul eltávolítani. Kétség esetén vagy egészségi zavarok esetén vonja be orvosát. A biztonsági adatlapot és/vagy a csomagolást be kell mutatni az orvosnak.

Belélegzés után:

Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost. Eszméletvesztés esetén elhelyezés és szállítás stabil oldalfekvésben.

Bőrrel való érintkezés után:

A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
A szennyezett ruházatot el kell távolítani.
A bőrt szappannal és vízzel le kell mosni, vagy megfelelő bőrtisztítószerrel kell használni.
Ne használjon oldószert vagy hígítókat!

A szemmel való érintkezés után:

A kontaktlencsét eltávolítani, szeméit részre nyitott állapotban legalább 10 percig tiszta, friss vízzel gazdagon ki kell mosni és haladéktalanul ki kell kérni orvos tanácsát.

Lenyelés után:

Lenyelés esetén a száját bő vízzel ki kell mosni (csak amennyiben a személy eszméleténél van) és azonnal konzultálni kell egy orvossal.
Az érintett személyt nyugodtan kell tartani.
Ne váltsanak ki hányást!

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Fejfájás
Rossz közérzet
Szédülés
Rosszullét

Veszélyek Légzési zavarok veszélye

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés esetén alkalmazzunk gyomormosást, aktív szén beadása mellett.
Eszméletvesztés esetén riadóztatni kell a mentőorvost.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek: Poroltó, homok, alkoholnak ellenálló hab, CO₂;

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Erős vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén sűrű füst keletkezhet. Egy robbanás a bomlási termékekkel károsíthatja az egészséget. Felhevítés/tűz esetén veszélyes gázok keletkeznek.
A bomlási termékek belélegzése komoly egészségügyi károkat okozhat.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat Az oltóvizet ne engedjék le a csatornába vagy a vízfolyókba.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.11.2017

Verziószám 17

Felülvizsgálat 22.11.2017

**Kereskedelmi megnevezés: Poly-Feinspachtel
Fehér/ fekete****7526a**

(folytatás a 3. oldalról)

Különleges védőfelszerelés:

Viseljünk teljes védőöltözetet.
Adott esetben gázálc viselése szükséges.

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 gőzök/por/aerosol hatása esetén védőálcot használjunk.
Idegen személyeket távol kell tartani.
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.
Tartsuk távol a tűzforrásokat.
A gőzök belélegzését kerülni kell.
AZ oldószerálló védőfelszerelés ajánlott.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való behatolást.
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.
A kiömlött anyagot nedvességet megkötő anyaggal (homokkal, kovafölddel, savkötő anyaggal, általános kötőanyaggal, fűrészporral) felszedni.
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A szennyezett anyagot az eredeti tartályába, vagy egyéb erre megfelelő tartályba kell tölteni és a hulladékot a 13. pontban meghatározottaknak megfelelően kell eltávolítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. bekezdésben.
A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. bekezdésben.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk.
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.
A munkahelyre vonatkozó határértékek átlépését el kell kerülni.
Ezenkívül az anyagot csak olyan területen lehet használni, amelyeken a nyílt lángot és egyéb gyújtóforrásokat el lehet kerülni.
Az elektromos készülékeknek az elismert szabványoknak megfelelő védettséggel kell rendelkezniük.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.11.2017

Verziószám 17

Felülvizsgálat 22.11.2017

Kereskedelmi megnevezés: **Poly-Feinspachtel**
Fehér/ fekete

7526a

(folytatás a 4. oldalról)

A keverék elektrosztatikusan feltöltődhet: egy tartályból egy másikba való áttöltés esetén mindig gondoskodni kell a földelésről.
A dolgozóknak antisztatikus ruházatot, beleértve lábbelit, kell viselniük és a padlózatnak vezetőnek kell lennie.
Hőforrásoktól, szikráktól és nyílt lángtól távol kell tartani.
Szikrabiztos szerszámot kell használni.
Izbjegavajte kontakt s očima i kožom.
A keverék használatakor tilos belélegezni a porokat, részecskéket vagy a permetet.
A csiszolópor belélegzését kerülni kell.
A munkavégzés közben tilos dohányozni, enni vagy inni.
A személyes védőfelszerelésekhez lásd a 8. bekezdést.
Soha nem szabad a tartályt nyomással kiüríteni - nem nyomástartó tartály!
Mindig olyan tartályokban kell tárolni, amely az eredeti tartály anyagának megfelel.
A törvényes védelmi és biztonsági előírásokat be kell tartani.
Tilos a csatornába vagy folyó vizekbe juttatni.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Tartsuk távol a tűzforrásoktól - ne dohányozzunk.
Tartsuk készenlétben a védőálcákat.
Az oldószer gőzei nehezebbek a levegőnél és a talaj felett szétterjednek.
Robbanásbiztos készülékeket kell használni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A folyadékok tárolására vonatkozó hatósági előírásokat figyelembe kell venni.

Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

A vizet veszélyeztető, éghető folyadékokra vonatkozó hatósági előírásokat be kell tartani.
Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.
Az oxidációs anyagoktól, valamint erősen lúgos vagy erősen savas anyagoktól távol kell tartani.
Ne tárolja öngyulladó anyagokkal együtt.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.
A tartályt szorosan lezárva tartani.
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
Az etiketten látható utasításokat be kell tartani.
Tárolás 10-30° között száraz, jól szellőztetett helyen, hőtől és direkt napsugárzástól védve.
A tartályt mindig zárva kell tartani.
Gyújtóforrásoktól távol kell tartani.
Tilos a dohányzás.
A jogosulatlan személyek számára a belépés tilos.
A nyitott tartályokat gondosan le kell zárni és függőlegesen kell tárolni, hogy megakadályozzák a kifolyást.
Eredeti tartályban kell tárolni

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő utasításokhoz, kérjük, olvassa el a Műszaki adatlapunkat.

HU

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.11.2017

Verziószám 17

Felülvizsgálat 22.11.2017

**Kereskedelmi megnevezés: Poly-Feinspachtel
Fehér/ fekete**
7526a

(folytatás az 5. oldalról)

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

100-42-5 Etilbenzol

| | |
|-----|---|
| TLV | CK-érték: 50 mg/m ³ AK-érték: 50 mg/m ³ i |
|-----|---|

DNEL(-ek)

100-42-5 Etilbenzol

| | | |
|-------------|---------------------------------------|--|
| Belégzésnél | Long-term exposure, systemic effects | 85 mg/m ³ (Dolgozó) 10 mg/m ³ (Fogyasztó) |
| | Short-term exposure, local effects | 306 mg/m ³ (Dolgozó) 182 mg/m ³ (Fogyasztó) |
| | Short-term exposure, systemic effects | 289 mg/m ³ (Dolgozó) 174 mg/m ³ (Fogyasztó) |

7779-90-0 trizinc bis(orthophosphate)

| | | |
|-------------|--------------------------------------|--|
| Bőrön át | Long-term exposure, systemic effects | 83 mg/kg bw/day (Dolgozó) 83 mg/kg bw/day (Fogyasztó) |
| Belégzésnél | Long-term exposure, systemic effects | 5 mg/m ³ (Dolgozó) 2,5 mg/m ³ (Fogyasztó) |

PNEC (-ek)

100-42-5 Etilbenzol

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| Freshwater | 0,028 mg/l (Környezeti közeg) |
| Freshwater sediment | 0,614 mg/kg (Környezeti közeg) |
| Seawater | 0,0028 mg/l (Környezeti közeg) |
| Seawater sediment | 0,0614 mg/kg (Környezeti közeg) |
| Sewage plant | 5 mg/l (Környezeti közeg) |
| Soil | 0,2 mg/kg (Környezeti közeg) |

7779-90-0 trizinc bis(orthophosphate)

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| Freshwater | 20,6 µg/l (Környezeti közeg) |
| Freshwater sediment | 117,8 mg/kg (Környezeti közeg) |
| Seawater | 6,1 µg/l (Környezeti közeg) |
| Seawater sediment | 56,5 mg/kg (Környezeti közeg) |
| Sewage plant | 52 µg/l (Környezeti közeg) |
| Soil | 35,6 mg/kg (Környezeti közeg) |

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.11.2017

Verziószám 17

Felülvizsgálat 22.11.2017

Kereskedelmi megnevezés: Poly-Feinspachtel
Fehér/ fekete**7526a**

(folytatás a 6. oldalról)

Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei**100-42-5 Etilbenzol**

| | |
|-----|---|
| BEM | 1000 mg/g kreatinin |
| | Vizsgálati anyag: vizeletben |
| | Mintavétel ideje: munkahét végén, műszak után |
| | Biológiai expozíciós (hatás) mutató: mandulasav |

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.**8.2 Az expozíció ellenőrzése****Személyes védőfelszerelés:****Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.
Alkalmazzunk megelőző bőrvédelmet bőrvédő kenőcs használatával.
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Légzésvédelem:

Kielégítő elszívás nélküli szórólakkozás esetén légzésvédő maszkot (kombinációs filter A2/P2 - EN141/EN143) kell használni.

Kézvédelem:

Rövid idejű munkákhoz fröccsenés elleni védelemként butilkaucsug védőkesztyűt kell használni.

Kesztyűanyag

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól függ, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is és gyártónként különböző. Mivel a termék több anyagból összeállított keveréket jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt azt ellenőrizni kell.

Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:

Fluorkaucsuk (Viton)

A következő anyagokból készült kesztyűk használatra alkalmatlanok:

Kloroprén-kaucsuk

Bőrkesztyű.

Vastag textilanyagból készült kesztyű.

Szemvédelem:

Fröccsenésveszély esetén használjon oldalvédelemmel kialakított védőszemüveget.

Testvédelem:

Viseljen antisztatikus (pl. pamut) védőruházatot. A fedetlen testrészekhez vízben diszpergált olajos emulziót használjon bőrvédő szerként.

Kiegészítő utasítások a műszaki berendezések kialakításához:

Lásd a 7. bekezdést. A "Bevonóanyagok feldolgozás"-ára vonatkozó szabályokat (500 Szakmai egyesületi szabály, 2. rész, 2.29. fejezet) figyelembe kell venni.

Környezeti expozíció korlátozása és ellenőrzése Lásd a 6. és 7. bekezdést.

HU

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.11.2017

Verziószám 17

Felülvizsgálat 22.11.2017

Kereskedelmi megnevezés: Poly-Feinspachtel
Fehér/ fekete**7526a**

(folytatás a 7. oldalról)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Általános adatok****Külső jellemzők:****Forma:** Strukturviszkózis**Szín:** fehér

fekete

Szag: Jellegzetes**Szagküszöbérték:** Nincs meghatározva.**pH-érték:** Nincs meghatározva.**Állapotváltozás****Olvadáspont/fagyáspont:** Nem meghatározható**Kezdő forráspont és forrásponttartomány:** 145 °C**Lobbanáspont:** 31 °C**Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):** Nem alkalmazható**Gyulladási hőmérséklet:** 480 °C**Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.**Öngyulladási hőmérséklet:** Az anyag magától nem gyullad.**Robbanásveszélyesség:** Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.**Robbanási határok:****Alsó:** 1,2 Vol %**Felső:** 8,9 Vol %**Gőznyomás 20 °C-nál:** 7,1 hPa**Sűrűség 20 °C-nál:** 1,98 g/cm³**Relatív sűrűség** Nincs meghatározva.**Gőzsűrűség** Nincs meghatározva.**Párolgási sebesség** Nincs meghatározva.**Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:****Víz:** Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.**Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:** Nincs meghatározva.**Viszkózitás:****dinamikai:** Nincs meghatározva.**kinematikai:** Nincs meghatározva.**Oldószer tartalom:****Szerves oldószerek:** 11,7 %**VOC-tartalom (EU):** 13,40 %

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.11.2017

Verziószám 17

Felülvizsgálat 22.11.2017

Kereskedelmi megnevezés: Poly-Feinspachtel
Fehér/ fekete**7526a**

(folytatás a 8. oldalról)

Szilárdanyag tartalom: 86,6 %
± 1,5 %**9.2 Egyéb információk** Egyéb fizikai-kémiai adatokat nem állapítottak meg.**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1 Reakciókészség**

Erős oxidációs anyagokkal és redukációs anyagokkal heves hőképződéssel reagál. Erős lúgokkal heves hőképződéssel reagál. Kontrollálatlan reakció esetén robbanásveszély áll fenn.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék normális környezeti hatások között (szobahőmérsékleten) kémiailag stabil.

Termikus bomlás/kerülőndő feltételek: Rendeltetészerű használat esetén nincs bomlás.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Reakciók létrejötte erős lúgokkal.

Reakciók erős savakkal.

Reakciók erős oxidáló szerekkel.

Polimerizáció hőfejlődés mellett.

Reakciók peroxidokkal és egyéb gyökképzőkkel.

Az előírásoknak megfelelő használat esetén nem kell veszélyes reakciókkal számolni.

10.4 Kerülőndő körülmények

A szobahőmérsékletet meghaladó hőmérséklet kedvez a folyadék gőzzé válásának és a robbanóképes atmoszféra keletkezésének.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Megtámadja a műanyagot és gumit.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Felhevítés / égetés hatására veszélyes gázokra esik szét (pl. szén-monoxidra).

További adatok: A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Nincs semmilyen toxikológiai lelet a keverékhez.

Akut toxicitás**100-42-5 Etilbenzol**

Belégzésnél LC50 (4 h) 12 mg/l (Patkány (Rattus))

100-42-5 Etilbenzol

Belégzésnél LC50 (4 h)

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**100-42-5 Etilbenzol**

Szájon át LD50 5000 mg/kg (Patkány (Rattus))

Bőrön át LD50 >2000 mg/kg (Patkány (Rattus)) (OECD 402)

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.11.2017

Verziószám 17

Felülvizsgálat 22.11.2017

Kereskedelmi megnevezés: Poly-Feinspachtel
Fehér/ fekete**7526a**

(folytatás a 9. oldalról)

| | | |
|--|------------|--------------------------------|
| Belégzésnél | LC50 (4 h) | 24 mg/l (Patkány (Rattus)) |
| 7779-90-0 trizinc bis(orthophosphate) | | |
| Szájon át | LD50 | >5000 mg/kg (Patkány (Rattus)) |

Primer ingerhatás:**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Irritáció:

A hosszabb, vagy ismételt érintkezés a bőr zsírtalanításához vezet és nem allergiás érintkezésre kiváltott bőrkárosodást (érintkezésre fellépő bőrgyulladást) okozhat.

Maró hatás: Nem állnak rendelkezésre adatok.**Toxicitás ismételt adagolásnál:** Nem állnak rendelkezésre adatok.**Karcinogenitás:** Nem állnak rendelkezésre adatok.**Kiegészítő toxikológiai utalások:** Nem állnak rendelkezésre adatok.**Reproduktív toxicitás:** Nem állnak rendelkezésre adatok.**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.**Reproduktív toxicitás**

Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**További utasítások:**

A keverék toxikológiai besorolása az 1999/45/EK Az elkészítésre vonatkozó irányelv számítási módszereinek eredményein alapul. A gyártó tapasztalatai szerint ezen megjelölésen túlmenő veszélyekkel nem kell számolni.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás:****7779-90-0 trizinc bis(orthophosphate)**

EC50 48h <1,7 mg/l (Szivárványos guppi (Poecilia reticulata))

Vízi toxicitás:**Hal toxicitás:****100-42-5 Etilbenzol**

EC50 (96 h) 32 mg/l (Halak (Piscis))

Algatoxicitás:**100-42-5 Etilbenzol**

IC50 (96 h) 0,72 mg/l (Algák (Algae))

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.11.2017

Verziószám 17

Felülvizsgálat 22.11.2017

Kereskedelmi megnevezés: Poly-Feinspachtel
Fehér/ fekete**7526a**

(folytatás a 10. oldalról)

Megjegyzés: Halakra ártalmas.**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** Nem állnak rendelkezésre adatok.**12.3 Bioakkumulációs potenciál** Nem állnak rendelkezésre adatok.**12.4 Mobilitás a talajban:** Nem állnak rendelkezésre adatok.**További ökológiai információk:****Általános információk:**Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
vízi élőlényekre káros**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** A keverék nem teljesíti a PBT anyagként való besorolás kritériumait.**vPvB:** A keverék nem teljesíti a vPvB anyagként való besorolás kritériumait.**12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.**Európai Hulladék Katalógus**

08 01 11: szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok

Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

Hőkezelés: alkalmas

Vegyifizikai kezelés: nem alkalmas

Biológiai kezelés: nem alkalmas

Deponálás: nem alkalmas

Tisztítatlan csomagolások:**Ajánlás:**

15 01 10: veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Ajánlott tisztítószer: Megfelelő hígítás.**A maradékok kiürítése után a tartályokat be kell juttatni a hulladékgyűjtési és újrahasznosítási rendszerbe.****14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám**

ADR, IMDG, IATA

UN1263

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR

1263 Festék, special provision 640E

IMDG, IATA

Paint

(folytatás a 12. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.11.2017

Verziószám 17

Felülvizsgálat 22.11.2017

Kereskedelmi megnevezés: Poly-Feinspachtel
Fehér/ fekete**7526a**

(folytatás a 11. oldalról)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**ADR, IMDG, IATA****osztály**

3 Gyúlékony folyékony anyagok

Bárcák

3

14.4 Csomagolási csoport**ADR, IMDG, IATA**

III

14.5 Környezeti veszélyek:**Marine pollutant:**

Nem

14.6 A felhasználót érintő különleges**óvintézkedések**

Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok

Kemler-szám:

30

EMS-szám:F-E,S-E**Stowage Category**

A

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és**az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

A leadás kizárólag közlekedésjogilag engedélyezett és megfelelő csomagolásban történik.

Szállítási/egyéb adatok:**ADR****Korlátozott mennyiség (LQ)**

5L

Szállítási kategória

3

Alagútkorlátozási kód:

D/E

UN "Model Regulation":UN 1263 FESTÉK, SPECIAL PROVISION 640E,
3, III**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Irányelv 2012/18/EU****Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 5.000 t****Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 50.000 t****Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3****Országos előírások:**

1992. évi XXII. törvény

1993. évi XCIII. törvény

1995. évi LIII. törvény

2000. évi XXV. törvény

2000. évi XLIII. törvény

220/2004. (VII. 21.) Kormány rendelet

98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet

28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet

16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet

(folytatás a 13. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.11.2017

Verziószám 17

Felülvizsgálat 22.11.2017

**Kereskedelmi megnevezés: Poly-Feinspachtel
Fehér/ fekete****7526a**

(folytatás a 12. oldalról)

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet
25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet
2/2002 (II. 7.) SzCsM rendelet
35/1996 (XII. 29.) BM rendelet
- ZH 1/701 (Légzésvédő készülékek alkalmazására vonatkozó szabályok)
- ZH 1/703 (Szem- és arcvédő eszközök alkalmazására vonatkozó szabályok)
- ZH 1/706 (Védőkesztyű alkalmazására vonatkozó szabályok)

Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk

Vegyük figyelembe a fiatalok számára vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.
Vegyük figyelembe a terhes és a szoptató anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.

Vízveszélyeztetési osztály: WGK 2 (Saját besorolás) : a vizeket veszélyezteti
Az EU VOC-értéke: 265,6 g/l

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

A biztonsági adatlapon felvezetett veszélyekre vonatkozó utasítás (H) és R-mondatok teljes szó szerinti szövege (itt nem a keverék besorolásáról van szó, azt a 2. fejezetben találhatja meg):

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az adatlapot kiállító szerv: Bereich Forschung und Entwicklung

Kapcsolattartási partner: tel: +43 5242 6922-713

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória
Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória
Skin Irrit. 2: Bőrráadás/bőrirritáció – 2. kategória

(folytatás a 14. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.11.2017

Verziószám 17

Felülvizsgálat 22.11.2017

Kereskedelmi megnevezés: Poly-Feinspachtel
Fehér/ fekete**7526a**

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 2. kategória
STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória
STOT RE 1: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 1. kategória
STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória
Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória
Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

*** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

(folytatás a 13. oldalról)

HU