

Biztonsági adatlap
(1907/2006/EK rendelet szerint)

A kiállítás kelte:2006.07.15.
Keverék megnevezése: PAVERPOL

Átdolgozás kelte: 2009.11.26
Utolsó módosítás: 2012.09.14.

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

1.1. A keverék megnevezése: PAVERPOL

1.2. A keverék általános megnevezése: műanyag polivinil-acetát vizes diszperziója

1.3. A keverék azonosított felhasználása: diszperziós ragasztó

1.4. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

1.4.1. Gyártó megnevezése:

Név: Paverpol Art. Products International v.o.f.

Cím: 4328 ZG Burgh-Haamstede

Netherlands

Postbox: 45

Tel: +31-(0)-111-652791

Fax: +31-(0)-111-650101

E-mail: info@paverpol.com

1.4.2. Forgalmazó megnevezése:

Név: COWAVÍZ Kft.

Cím: 2890 Tata, Komáromi u. 76.

Tel: +36-30/204-22-25

Fax: +36-34/479-572

E-mail: co-wa@t-online.hu

1.4.3. Forgalomba hozatalért felelős neve:

Katona Péter

E-mail: co-wa@t-online.hu

1.5. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

(ETTSz) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2

Telefon: +36-1-80201199 (24h)

2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. A keverék osztályozása

Az 1999/45/EK rendelet szerint veszélyességi osztályba nem sorolható

2.2. Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó információk:

Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű alkalmazás esetén a keverék tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk alapján nem fejt ki egészségkárosító és környezetkárosító hatást.

2.3. Címkézési elemek

2.3.1. EGK szerinti jelölés

A keverék megjelölő betűjele és veszélyjele: Az 1272/2008/EK és az 1999/45/EK rendelet szerint nincs osztályozva.

Biztonsági adatlap
(1907/2006/EK rendelet szerint)

A kiállítás kelte:2006.07.15.
Keverék megnevezése: PAVERPOL

Átdolgozás kelte: 2009.11.26
Utolsó módosítás: 2012.09.14.

2.4. Egyéb veszélyek

A PBT és vPvB értékelés ezedményei:
PBT : nem alkalmazható
vPvB: nem alkalmazható

3. Összetétel vagy az összetételre vonatkozó adatok

A keverék az EK rendeletek szerint nem tartalmaz veszélyes komponenseket, illetve azok nem haladják meg az előírt határértékeket.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Belégzést követően

A sérültet azonnal el kell távolítani a behatás helyéről és friss levegőre kell vinni. Légzési nehézség esetén azonnal orvost kell hívni.

4.2. Lenyelést követően

HÁNYTATNI TILOS!

A sérült száját öblítsük ki vízzel. Azonnal orvost kell hívni, a címkét és/vagy a biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

4.3. Bőrre jutást követően

Az elszennyeződött ruházatot el kell távolítani, majd az érintett bőrfelületet bő folyóvízzel és szappannal le kell mosni. Bőrirritáció kialakulása esetén szakorvoshoz kell fordulni.

4.4. Szembe jutást követően

A keveréket azonnal - legalább 15 percig tartó, a szemhéjszélek széthúzása mellett, bő folyóvízzel végzett - alapos öblítéssel kell eltávolítani. További panaszok, irritatív tünetek jelentkezése esetén haladéktalanul orvoshoz kell fordulni.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Lobbanáspont: nem értelmezhető (nem tűzveszélyes)

5.1. Megfelelő oltóanyagok

Az oltóanyag kiválasztásakor figyelembe kell venni a környezetet.

Ajánlott oltóanyagok: oltóhab, száraz oltószer (por, homok), vízpermet, széndioxid

5.2. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő oltóanyag: nincs

5.3. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő körülmény: nincs

5.4. Veszélyes égéstermékek, hőbomlás

Égéskor szénmonoxid, széndioxid képződik

5.5. Különleges veszélyhelyzet:

A tűz közelében lévő tartályokat el kell távolítani, vagy vízpermettel hűteni.

Biztonsági adatlap
(1907/2006/EK rendelet szerint)

A kiállítás kelte:2006.07.15.
Keverék megnevezése: PAVERPOL

Átdolgozás kelte: 2009.11.26
Utolsó módosítás: 2012.09.14.

5.6. Különleges tűzoltási eljárás

A tüzet, ha lehetőség van rá védett helyről oltjuk. Tűz esetén ne lélegezzük be a füstöt. Tűzoltás közben gondoskodni kell arról, hogy az oltásból származó szennyvíz ne kerülhessen élővízbe, vízfolyásba, közcsatornába.

5.7. Védőfelszerelés a tűzoltók részére

Tűz esetén környezettől függetlenül túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülék, illetve az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet (tömören záródó, a vegyi anyagoknak ellenálló védőöltözet) és védőfelszerelés (sisak nyakvédővel, védőlábbeli, védőkesztyű) szükséges, amely megakadályozza a termék szembe jutását, valamint az égés során keletkező veszélyes gázok és a füst belégzését.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1 Személyekre vonatkozó védelem

Lásd a biztonsági adatlap 7. és 8. pontja alatt. Kerülni kell a szembejutást és a bőrrel való tartós érintkezést, lenyelést Fokozott csúszásveszély áll fent a termék kiömlése/kiloccsanása esetén. Javasolt védőfelszerelések, gumicsizma, gumikesztyű viselése.

6.1.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések

A képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások szerint kell kezelni. Megfelelő tárolással meg kell akadályozni, hogy a készítmény és a belőle származó hulladék élővízbe, vízfolyásba, talajba, közcsatornába jusson.

A környezet veszélyeztetése esetén értesíteni kell a helyi illetékes hatóságot.

6.1.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés esetén: A kiömlött keveréket mechanikusan (pumpálással) és/vagy közömbös nedvszívó (homok, kovaföld, általános kötőanyag, stb.) anyaggal fel kell itatni és az összegyűjtött hulladékot eltávolításig/ ártalmatlanításig megfelelő címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve a 13. pontban leírtak szerint kell tárolni. A szennyezett területet bőséges mennyiségű vízzel kell felmosni.

Szivárgás esetén: A szivárgás helyét el kell zárni. A szabadba jutott anyagot csatornáktól távol kell tartani. Amennyiben ez mégis előfordul törekedni kell arra, hogy mielőtt élővízbe kerül legalább ötszörös hígítást biztosítsunk.

Folyóvízbe, állóvízbe jutás esetén: az ivó-, ipari- és hűtővíz vételezőket értesíteni kell. Nagy mennyiség kiszabadulása, vagy a környezet (vízbe, csatornába juthat) veszélyeztetése esetén a Katasztrófavédelmi Igazgatóságot vagy a tűzoltóságot és a polgári védelmet értesíteni kell.

Biztonsági adatlap
(1907/2006/EK rendelet szerint)

A kiállítás kelte:2006.07.15.
Keverék megnevezése: PAVERPOL

Átdolgozás kelte: 2009.11.26
Utolsó módosítás: 2012.09.14.

7. Kezelés és tárolás

7.1. Kezelés

7.1.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelése során figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat, be kell tartani az általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat. Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk.

Kezelése közben használjon védőkesztyűt és védőszemüveget. (lsd.: 8 pont)

7.1.2 Tűz és robbanásvédelmi információk: Tartsuk távol a tűzforrásokat.

7.1.3 Védő intézkedések: Kerülni kell a szembejutást és a bőrrel való érintkezést. Álljon rendelkezésre vészzuhany, és a víz szemek öblítésére.

7.1.4 A padlózat és a szennyezet tárgyak tisztítása: vízzel

7.2. Tárolás

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenséggel együtt

7.2.1 A raktárhelysége és tárolóedényzetre vonatkozó követelmény:

Csak zárt eredeti edényben tároljuk. Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről. Száraz, hűvös helyen, fénytől és fagytól védve tartandó. Tárolási hőmérséklet 5 °C – 30 °C.

Ajánlott tárolóedényzet anyaga: Rozsdamentes acél, polietilén

7.2.2 Együttes tárolással kapcsolatos információk

Élelmiszerektől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Gyermekektől elzárva tartandó.

Elkerülendő anyagok: nem ismert

8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: az adatlap kiadásakor érvényes listák szerint megadott munkahelyi expozíciós határértékek: Szakszerű alkalmazásnál nincs.

8.2. Egyéni óvintézkedések

8.2.1 Légzésvédelem

A felhasználás helyén megfelelő légcserét kell biztosítani. Viseljen védőmaszkot a raktár, tároló tisztításakor, és amennyiben felmelegített termékkel dolgozik.

Ajánlott védőmaszk jelölése: B, K, P3

8.2.2 Kézvédelem



Alkalmazásakor vízhatlan kesztyűt kell viselni.
Kesztyű anyaga: neoprénn.

Biztonsági adatlap

(1907/2006/EK rendelet szerint)

A kiállítás kelte: 2006.07.15.
Keverék megnevezése: PAVERPOL

Átdolgozás kelte: 2009.11.26
Utolsó módosítás: 2012.09.14.

8.2.3 Szem- és arcvédelem



Ha fennáll a lehetősége annak, hogy a készítmény szembe juthat, akkor megfelelő jól záró védőszemüveget kell viselni.

8.2.4 Testvédelem

Megfelelő védőruházatot, csizmát kell viselni. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni és újra felhasználás előtt ki kell mosni.

8.2.5 Általános védelem és higiénés feltételek

Munkaközi szünetek előtt és munka befejezésekor kezet kell mosni. Előzetes bőrvédelem érdekében védőkrém használata javasolt. A dolgozók számára biztosítani kell a hideg-meleg folyóvízes kézmosás és a munka utáni bőrápolás lehetőségét. Munka közben étkezni, inni, dohányozni tilos!

8.3. Környezeti expozíció ellenőrzése

Ne engedjük bekerülni felszíni vizekbe, talajvízbe, közcatornába, talajba.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Külső jellemzők

Halmazállapot: folyadék
Szín: fehér
Szag: jellegzetes

9.2. pH érték (20 °C-on): 4 - 6

9.3. Állapotváltozás

Forráspont: ~100 °C
Fagyáspont: 0 °C
Párolgási sebesség: nincs meghatározva

9.4. Lobbanáspont (nyílt téri): nincs meghatározva

9.5. Gyúlékonyság

Gyulladás hőmérséklet: nincs meghatározva
Gyulladás képes elegy: nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva
Öngyulladás: nem alkalmazható

9.6. Gőznyomás (23 °C): 23 mbar

9.7. Sűrűség

Sűrűség (20 °C-on): 1,08 g/cm³
Relatív sűrűség: nincs meghatározva
Gőzsűrűség: nincs meghatározva

9.8. Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz: korlátlan

9.9. Eloszlási együttható (n-oktanol/víz): nincs meghatározva

9.10. Viskozitás (23 °C): 2000 – 3000 mPas

Biztonsági adatlap
(1907/2006/EK rendelet szerint)

A kiállítás kelte:2006.07.15.
Keverék megnevezése: PAVERPOL

Átdolgozás kelte: 2009.11.26
Utolsó módosítás: 2012.09.14.

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés során nincs veszélyes reakció

10.2. Kémiai stabilitás, termikus bomlás

Veszélyes bomlástermékek: nem ismert, ha a tárolás és kezelés szabályait betartjuk.

10.3. Elkerülendő körülmények

Szakszerű tárolásnál és alkalmazásnál nem ismert.

10.4. Elkerülendő anyagok

Szakszerű alkalmazásnál nem ismert kizáró anyag

10.5. További adatok

A szokásos hőmérsékleti- és nyomásviszonyok, valamint a 7. pont alatt előírt tárolási körülmények között stabil anyag.

11. Toxikológiai adatok

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Normál felhasználási körülmények mellett a keverés nem veszélyes.

11.1.2 Irritáció

Bőrön: hosszan tartó behatás következtében irritációt okozhat.

Szembe kerülve:irritációt és viszketést okozhat

11.1.3 Szenzibilizáció

Nem fejt ki szenzibilizáló hatást

11.1.4 Rákkeltő hatás

A keverék nem tartalmaz rákkeltő hatású anyagokat

11.1.5 Mutagenitás

A keverék nem tartalmaz mutagén hatású anyagokat

11.1.6 Reprodukciót károsító hatás

A keverék nem tartalmaz reprodukciót károsító hatású anyagokat

11.1.7 Egyéb információk

Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű alkalmazás esetén a keverék tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk alapján nem fejt ki egészségkárosító hatást.

12. Ökológiai információk

Szakszerű kezelés esetén a keverék tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk alapján nem fejt ki környezetkárosító hatást.

Biztonsági adatlap
(1907/2006/EK rendelet szerint)

A kiállítás kelte:2006.07.15.
Keverék megnevezése: PAVERPOL

Átdolgozás kelte: 2009.11.26
Utolsó módosítás: 2012.09.14.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési szempontok

Hulladék ártalmatlanítása felhatalmazott cégek útján történhet.

13.1.1 Javaslat az ártalmatlanításra

Ártalmatlanítás erre felhatalmazott hulladékégetőben.

13.1.2 Tisztítatlan csomagolás

Ajánlás: A csomagolást optimális módon ürítsük ki, ezután a csomagolóanyagot megfelelő tisztítás után ismét fel lehet használni, vagy feldolgozni. A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos a keverék kezelésével.

Ajánlott tisztítószer: víz

13.1.3 Biztonságos kezelés:

Lásd a 7. és 15. pont alatt. Kezelésükre a 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet, a hulladék besorolására a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

14. Szállításra vonatkozó információk

Nem veszélyes áru

14.1. UN szám: nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti szállítási megnevezés: nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok

14.3.1. Csomagolási csoport: nem alkalmazható

14.3.2. Környezeti veszélyek: nem alkalmazható

14.4. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC szerinti ömlesztett szállítás: IMDG: nem alkalmazható

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyi anyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. 1272/2008/EK rendelet 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 sz. törvény A kémiai biztonságról.

Biztonsági adatlap
(1907/2006/EK rendelet szerint)

A kiállítás kelte:2006.07.15.
Keverék megnevezése: PAVERPOL

Átdolgozás kelte: 2009.11.26
Utolsó módosítás: 2012.09.14.

Többször módosított 44/2000. (XII. 27.) EÜM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

Munkavédelem: 2004. évi XI. és az 1997. évi CII. tv-el módosított 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről.

Munkahelyi levegő határértékek : módosított 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete

Tűzvédelem: 2/2002.(I.23.) BM Rendelet, 1996. évi XXXI tv. A 9/2000.(II.16.) BM Rendelettel módosított 35/1996.(XII.29.)BM Rendelet.

Hulladékkezelés: 2004. évi XXIX törvénnyel módosított 2000.évi XLIII törvény. A 98/2001 (VI.15.) Kormány rendelet, a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendelet, és a 94/2000.(V.5.) Kormány rendelet

Biológiai lebomlás: 6/2001.(II.28.) KöM rendelet, 5/2004.(IV.23.) KvVM. rendelet.

Kémiai biztonsági értékelés: Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. Egyéb információk

16.1. Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

A keverék a CLP rendelet (Anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.

Ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentációk, a készítményhez felhasznált veszélyes anyagok és keverékek gyártó/forgalmazó által készített biztonsági adatlapok alapján készült. A közölt adatok a mai ismeretekre támaszkodnak és a keverékkel kapcsolatos biztonsági intézkedések ismertetésére szolgálnak, de nem szavatolnak minőségi jellemzőket és nem képezik szerződéses jogviszony alapját.