

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 II. Melléklet (2015/830) és 1272/2008 szabályozás alapján
(Az EU szabályozással kapcsolatos minden referencia és direktíva a számok alapján kerül
rövidítésre, megjelenítésre)

Kiadva 2017-05-29

Helyettesített kiadás SDS 2014-08-08

Verzió 3.0



1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi márka

Protecta FR Pipe Wrap

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavalt felhasználásai
Azonosított felhasználások

A grafitot a passzív tűzvédelemben használják

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat

Polyseam Ltd

15 St Andrews Road

Huddersfield , West Yorkshire

HD1 6SB, UK

+44(0)1484 421036

post.uk@polyseam.com

www.protecta.co.uk

Telefon

E-mail

Weboldal

1.4. Sürgősségi telefonszám

Mérgezési vészhelyzet esetén hívja a 112-t (Európán belül). Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: 06 80 201 199 (0-24)

Nem vészhelyzeti mérgezési információért látogassa meg a következő honlapot: <http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/euro/en/>

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008

Értékelés során, az FR Pipe Wraps nem minősül veszélyesnek, a 1272/2008 alapján.

Ez a termék nem minősül veszélyesnek.

2.2. Címkezési elemek

Címkeinformációk a 1272/2008 szabályozás alapján

Veszély piktogram Nem alkalmazható

Figyelmeztetés Nem alkalmazható

Veszély megállapítás Nem alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

Nem releváns.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Ez a termék egy külső, polietilén bandázs, mely hőre táguló grafit csíkból áll.

Az összetevők osztályozása és címkézése a 16e szakaszban található. A hivatalos rövidítéseket normál betűnagysággal nyomtattuk ki.

A dőlt betűs szövegrészek specifikációk és/vagy kiegészítések, amit a kalkulációk során használtunk a keverékek veszélyességének meghatározásakor, lásd 16 b szakasz.

Tartalmaz olyan komponenseket is, melyeket nem szükséges címkézni.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések

Belélegzés esetén

Nem alkalmazható.

Szembekerülés esetén

Nem alkalmazható.

Bőrre kerülés esetén

Nem alkalmazható.

Ha lenyelte

Nem alkalmazható.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nem alkalmazható.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem alkalmazható.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Tűzoltás, bármilyen erre a célra elkészített anyaggal.

5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1. Személyi elővigyázatosság, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem alkalmazható.

6.2. Környezeti óvintézkedések

Nem alkalmazható.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyvízmentesítés módszerei és anyagai

Óvatosan gyűjtse össze az anyagot az elégetéséhez.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nem alkalmazható.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Nincs.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hűvös, száraz helyen tárolandó (fagypont felett és nem magasabb hőfokon, mint 30°C). Csak az eredeti csomagolásában tárolja.

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)

Nem releváns.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Nemzeti értékhatárok, Egyesült Királyság

Az összetevők (ld. 3. szakasz) nincsenek a munkahelyi expozíciós határértéknél.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A kockázatok minimalizálása miatt a 89/391/EU irányelvet és a nemzeti foglalkozási jogszabályokat követő általános kötelezettségek mellett nem kell külön figyelem fordítani erre a termékre.

Általában védőkesztyű használata nem szükséges ennek a termékeknek a használatánál, de egyéb ok miatt szükséges lehet, pl.

mechanikai kockázatok, hőmérsékleti körülmények vagy mikrobiológiai veszélyek. Aki nagyon érzékeny, használhat "Alacsony vegyszerálló" vagy "Vízálló" jelzéssel, vagy az itt jelzett piktogramokkal ellátott kesztyűt.



9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Megjelenés	Forma: Műanyag csík / tasak Szín: Ahogy szállítva
b) Szag	Karakterisztikus
c) Illat küszöb	Nem alkalmazható
d) pH	Nem alkalmazható
e) Olvadáspont/fagyáspont	Nem alkalmazható
f) Forráspont és forrásponttartomány	Nem alkalmazható
g) Lobbanáspont	Nem alkalmazható
h) Párolgási sebesség	Nem alkalmazható
i) Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	Nem alkalmazható
j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tart.	Nem alkalmazható
k) Gőznyomás	Nem alkalmazható
l) Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
m) Relatív sűrűség	Nem alkalmazható
n) Oldékonyság	Vízben nem oldódik
o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem alkalmazható
p) Öngyulladás hőmérséklet	Nem alkalmazható
q) Bomlási hőmérséklet	Nem alkalmazható
r) Viszkozitás	Nem alkalmazható
s) Robbanásveszélyesség	Nem alkalmazható
t) Oxdáló tulajdonságok	Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Az anyag kb. 200°C-on kezd hőre habosodni.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉZSÉG

10.1. Reakciókézség

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek veszélyes reakciót okozhatnak normál felhasználás közben.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil normál tárolási és kezelési körülmények között.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek veszélyes reakciók.

10.4. Elkerülendő körülmények

Nincs feltüntetve.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs feltüntetve.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek normál körülmények között.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Általános vagy nem specifikus toxicitás

A termék nem mérgező osztályozású.

Akut hatások

Nincs meghatározva akut mérgező összetevő.

Veszélyesség

A termék az egészségre nem káros/veszélyes besorolást kapott.

Ismétlő mérgezési dózis

A legjobb tudásunk szerint erről a termékről nem jelentettek semmilyen krónikus hatást.

Rákkeltő hatás

A legjobb tudásunk szerint erről a termékről nem jelentettek semmilyen rákkeltő hatást.

CMR hatások

A legjobb tudásunk szerint erről a termékről nem jelentettek semmilyen mutagén vagy más genetikai, vagy reprodukció toxikus hatást.

Érzékenység

A túlérzékenységi reakciók nem zárhatóak ki egy túlságosan érzékeny személynél.

Korrozív és irrigáló hatások

A termék nem korrozív. Minimális irritáció nem zárható ki azoknál, akik érzékenyebbek ezen anyagokra.

Szinergizmusok és ellentétek

Legjobb tudomásunk szerint se a termékről, se a termék összetevőiről nem jelentettek meg semmilyen szinergikus hatást

Döntéshatásosság és egyéb pszichológiai hatások

Legjobb tudomásunk szerint ez a termék nincs hatással az ítélőképességre, amennyiben rendeltetésszerűen használják.

Az emberi mikroflórára kifejtett hatásai

Az emberi mikroflórára való hatása nem bizonyított vagy elhanyagolható.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

A helyi környezetben kisebb kibocsátás esetén kisebb mértékű ökológiai hatások jelentkezhetnek.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A természetes környezetben a termék nem bomlik le.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Sem a termék, sem annak a tartalma nem halmozódik fel a természetben.

12.4. Talajban való mobilitás

A termék nem oldódik vízben.

12.5. PBT eredménye és a vPvB becslés

Nem volt biztonsági jelentés a termék kapcsán.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs jelölve.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék hulladékkezelése

A termék nem veszélyes hulladék.

EWC kód 17 06 04.

Vegye figyelembe a hulladékkezelésre vonatkozó helyi szabályokat, és a nemzeti hulladékkezelési szabályzásokat is.

Termék újrahasznosítása

Ezt a terméket általában nem hasznosítjuk újra.

Hulladékszállítás

Hulladékosztály J(0) - Nincs veszélyes hatása környezetre és egyénre.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Ez a terméket a közúton vagy vasúton szállítsuk, az ADR/RID szállítási szabályoknak megfelelően. Amennyiben más szállítóeszközt akar használni, vegye fel a kapcsolatot a biztonsági adatlap kiadójával.

14.1. UN szám

Nem tartozik a veszélyes áruk közé.

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs megadva

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazandó

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazandó

14.5. Környezeti veszélyek

Nem alkalmazandó

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazandó

14.7. A MARPOL-egyezmény 73/78 szakasza és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazandó

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

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

Nem alkalmazandó.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékhez nem szükséges az 1907/2006 I. melléklet szerinti kémiai biztonsági jelentés.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

16a. Bármilyen változtatás lett végrehajtva ebben az adatlapban az elmúlt időszakban. E dokumentum áttekintése.

Ez az első verzió.

16b. Rövidítések és jelzések, amiket használunk az adatlapon

A veszélyes termékek osztályozása és a kategóriakódok a 3. szakaszban vannak megemlítve

Nem használható.

A rövidítések magyarázata a 14. szakaszban található

ADR Európai Szerződés a Veszélyes Termékek Nemzetközi Szállításáról közúton

RID Szabályozás a Veszélyes Termékek Nemzetközi Szállításáról vasúton

16c. Kulcs referenciák és források

Források

Elsődleges adatok kalkulációja a veszélyeztetettség szintjéről a hivatalos Európai Osztályozottsági Listáról, 1272/2008 I. melléklet, frissítve 2013-02-28.

Ahol adat hiányzott, pl. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database) adatait használjuk. Másrészt, adatokat használtunk nemzetközi vegyszer előállítóktól és elérhető adatlapokról, szállítókról és nonprofit szervezetektől, ahol professzionális szakértők véleményei alapján lettek kiadva. Ennek értelmében, ha nem találunk megbízható információt, akkor külső szakértő bevonásával, határoztuk meg a tulajdonságokat, mind hasonló tulajdonságú anyagok esetén, a 1907/2006 és a 1272/2008 előírásainak megfelelően.

Az adatlapban említett teljes szöveg

453/2010 COMMISSION REGULATION (EU) No 453/2010 of 20 May 2010 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)

1272/2008 REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006

1907/2006 REGULATION (EC) No 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC Annex I

16d. Módszerek információk szerzésére 1272/2008 9. cikknek megfelelő osztályozás

A keverék veszélyeinek számítását értékelés formájában végeztük el: szakértői megítélés alapján, a 1272/2008 I. Melléklettel összhangban súlyoztuk a bizonyítékokat, a súlyozást a rendelkezésre álló összes olyan információra alkalmaztuk, amelyek bejátszanak a keverék veszélyeinek meghatározásába, és amelyek összhangban vannak a 1907/2006 XI. Mellékletével.

16e. Veszélyességi megállapítások, biztonsági frázisok és/vagy elővigyázatossági intézkedések

Figyelmeztetés a nem megfelelő használatra

Ez a termék nem okoz komoly károsodást sem a környezetben, sem az embereknek. Mindazonáltal a gyártó, a kereskedő vagy a felhasználó nem vonható felelősségre, ha a terméket szokatlan módon vagy bűnügy elkövetésére használják.