

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Gel Coat Polyester/vinylester brush/roller/spatula 12/1 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2014.09.22.
Verzió szám: 1.2 magyar Felülvizsgálat ideje: 2015.08.11.

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

1.1 Termékazonosító: Gel Coat Polyester/vinylester brush/roller/spatula

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Azonosított felhasználás: Üvegszál erősítésű, hőre keményedő gélbevonat.

Ellenjavallt felhasználások: -

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó: POLYPROCESS SAS
PE Labory Baudan II
105-Rue Gay Lussac
33127 SAINT JEAN D'ILLAC France
Tel : +33 (0) 5 57 97 77 80
Fax : +33 (0) 5 57 97 77 81
Email : contact@polyprocess.fr

Magyarországi első forgalmazó: NOVIA Kft.
H-2314 Halásztelek
II. Rákóczi Ferenc út 100.
Tel: 06-24-532-875; 06-24-532-876
Fax: 06-24-451-451
web: www.novia.hu

A magyar nyelvű biztonsági adatlapért felelős illetékes személy email címe:
novia@novia.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:
06 80/201-199 Éjjel-nappal díjmentesen hívható!

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

A 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint

Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória	H 226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Bőrirritáció, 2. kategória	H 315 Bőrirritáló hatású.
Szemirritáció, 2. kategória	H 319 Súlyos szemirritációt okoz.
STOT egyszeri expozíció után, 3. kategória	
Légúti irritációt okozhat.	H 335 Légúti irritációt okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Gel Coat Polyester/vinylester brush/roller/spatula

12/2 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2014.09.22.

Verzió szám: 1.2 magyar

Felülvizsgálat ideje: 2015.08.11.

STOT ismételt expozíció, 2. kategória H 372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció (belégzés) esetén károsítja a szerveket.

EUH 208 Octabenzene-t és cobalt bis (2-ethylhexanoate)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:

Belégzés: légzőrendszer nyálkahártyájának irritációja, köhögés, fejfájás, szédülés, hányás, fáradtság. A termék gőzeinek hosszú ideig tartó vagy ismétlődő belégzése károsíthatja a szerveket.

Lenyelés: hányinger vagy hányás.

Szem: irritáció, könnyezés, vörösség.

Bőr: hosszú ideig tartó vagy ismétlődő expozíció allergiás reakciót, bőr irritációt válthat ki.

2.2 Címkézési elemek:



Figyelmeztetés: Veszély

H mondatok

H 226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H 315 Bőrirritáló hatású.
H 319 Súlyos szemirritációt okoz.
H 335 Légúti irritációt okozhat.
H 372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció (belégzés) esetén károsítja a szerveket.
EUH 208 Octabenzene-t és cobalt bis (2-ethylhexanoate)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

P mondatok

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P264 A használatot követően a(z) ... -t alaposan meg kell mosni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Gel Coat Polyester/vinylester brush/roller/spatula 12/3 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2014.09.22.
Verzió szám: 1.2 magyar Felülvizsgálat ideje: 2015.08.11.

P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P333 + P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P304 + P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P233	Az edény szorosan lezárva tartandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az anyagot és edényzetét veszélyes hulladék gyűjtőhelyen kell elhelyezni a helyi, nemzeti és uniós szabályozásoknak megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek:

Hosszú ideig tartó vagy ismétlődő expozíció esetén allergiás bőrreakciót válthat ki.
A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat (lásd 12.5 pontot).
A bőrrel való tartós vagy ismételt érintkezés allergiás reakciót válthat ki.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

MEGNEVEZÉS	CAS SZÁM	EINECS SZÁM	REGISZTRÁCIÓS SZÁM	KONCENTRÁCIÓ m/m%
Styrene	100-42-5	202-851-5	01-2119457861-32-XXXX	30 - 45 %
A 1272/2008/EK rendelet szerint				
Osztályozás:	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H 304 STOT SE 3, H 335 STOT RE 1, H 372			
MEGNEVEZÉS	CAS SZÁM	EINECS SZÁM	REGISZTRÁCIÓS SZÁM	KONCENTRÁCIÓ m/m%
Titanium dioxide *	13463-67-7	236-675-5	01-2119489379-17-XXXX	12-15 %
A 1272/2008/EK rendelet szerint				
Osztályozás:	-			
MEGNEVEZÉS	CAS SZÁM	EINECS SZÁM	REGISZTRÁCIÓS SZÁM	KONCENTRÁCIÓ m/m%
Cobalt bis (2-ethylhexanoate)	136-52-7	205-250-6	01-2119524678-XXXX	0,1 - 0,15 %

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Gel Coat Polyester/vinylester brush/roller/spatula

12/4 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2014.09.22.

Verzió szám: 1.2 magyar

Felülvizsgálat ideje: 2015.08.11.

A 1272/2008/EK rendelet szerint				
Osztályozás:		Skin Sens 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410		
MEGNEVEZÉS	CAS SZÁM	EINECS SZÁM	REGISZTRÁCIÓS SZÁM	KONCENTRÁCIÓ m/m%
Octabenzone	1843-05-6	217-421-2	-	0,1 - 0,2 %
A 1272/2008/EK rendelet szerint				
Osztályozás:		Skin Sens 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412		

*A termék tartalmazhat különböző nem veszélyes besorolású színező pigmenteket a titán-dioxid mellett vagy helyett.

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése:

Belélegzés esetén

Azonnal friss levegőt és nyugalmat kell biztosítani. Légzési problémák esetén mesterséges lélegeztetést/oxigénellátást kell biztosítani. Orvosi megfigyelés szükséges, amennyiben a tünetek fennmaradnak.

Bőrrel érintkezve

Az érintett bőrfelületet le kell mosni bő vízzel és szappannal, majd alaposan le kell öblíteni. A szennyeződött ruházatot le kell vetni. Forduljon orvoshoz, ha irritáció alakul ki.

Szembe kerülés esetén

A szembe került anyagot folyó vízzel, széthúzott szemhéjakkal minimum 15 percen át alaposan ki kell öblíteni. Ha a tünetek megmaradnak, szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén

Ha a sérült eszméleténél van, öblítsük ki vízzel a száját. Ne hánytassunk! Ha rosszul érzi magát, orvost kell hívni.

4.2 Legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások

Belégzés: légzőrendszer nyálkahártyájának irritációja, köhögés, fejfájás, szédülés, hányás, fáradtság. A termék gőzeinek hosszú ideig tartó vagy ismétlődő belégzése károsíthatja a szerveket.

Lenyelés: hányinger vagy hányás.

Szem: irritáció, könnyezés, vörösség.

Bőr: hosszú ideig tartó vagy ismétlődő expozíció allergiás reakciót, bőr irritációt válthat ki.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: nincs további információ.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

Tűzoltóhab, szén-dioxid, tűzoltópor, vízpermet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Gel Coat Polyester/vinylester brush/roller/spatula 12/5 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2014.09.22.
Verzió szám: 1.2 magyar Felülvizsgálat ideje: 2015.08.11.

Nem alkalmas oltóanyag az erős vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: A termék gőzei nehezebbek a levegőnél. Levegővel robbanás veszélyes keveréket képezhet. Tűz esetén mérgező gázok keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően.

A veszélyeztetett területre megfelelő védőruházat és légzőkészülék nélkül nem szabad bemenni.

Tűzoltásnál túlnyomásos légzőkészüléket és egyéni védőfelszerelést kell használni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Gyújtóforrásokat tartsuk távol. Kerüljük a termék bőrrel és szemmel való érintkezését. Gőzeit ne lélegezzük be. Viseljünk egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz).

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozzuk meg a kiömlött anyag szétterülését. Ne juttassuk ki a környezetbe a termék maradványait.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Gyújtóforrásokat tartsuk távol a kiömlött anyagtól. Itassuk fel a kiömlött anyagot folyadék megkötő anyaggal (homok, föld, abszorbens anyag, stb.). A szennyeződött anyagot konténerekbe kell tenni (lásd 13. szakasz).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: 8., 13. szakaszok.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A munkahelyen biztosítsunk megfelelő szellőzést, hogy a termék gőzei ne tudjanak feldúsulni a légtérben.

A termék áttöltésekor védekezni kell az elektrosztatikus feltöltődés ellen.

A munkahelyet és munkafolyamatot úgy kell kialakítani, hogy a közvetlen érintkezés a termékkel megelőzhető vagy a lehető legkisebb legyen.

A kiömlött termék szétterjedését mentesítő anyaggal, körbekerítéssel akadályozzuk meg.

Használjuk az előírt egyéni védőfelszereléseket (lásd 8. szakasz).

Élelmiszerektől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Kerülni kell: az anyag bőrrel való érintkezését, szembe kerülését, lenyelését, gőzeinek belélegzését.

Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

Munkavégzés után mossunk kezet.

A szennyeződött ruházatot nem szabad a munkahelyről kivinni, ki kell mosni, mielőtt ismét használják.

Tűzvédelmi óvrendszabályok: Gyújtóforrásoktól tartsuk távol. Tilos a dohányzás. Védekezzünk az elektrosztatikus feltöltődés ellen.

További információk: -

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Gel Coat Polyester/vinylester brush/roller/spatula 12/6 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2014.09.22.
Verzió szám: 1.2 magyar Felülvizsgálat ideje: 2015.08.11.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Technikai intézkedések és tárolási körülmények

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó általános követelményeknek. Tartsa be a csomagoláson található figyelmeztetéseket.

Száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen, jól lezárt csomagolásban, szobahőmérsékleten, közvetlen napfénytől, sugárzó hőtől, gyújtóforrásoktól védetten tárolandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Üvegszál erősítésű, hőre keményedő gélbevonat.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek: A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek [25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]:

CAS-szám	Az anyag megnevezése	ÁK érték (mg/m ³)	CK érték (mg/m ³)
100-42-5	sztírol	50	50

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Kollektív / műszaki védő intézkedések:

Megfelelő szellőzést kell a munkahelyen biztosítani. Ahol ésszerűen megvalósítható, ezt úgy kell elérni, hogy helyi elszívó berendezést és jó általános légcserét biztosítanak. Amennyiben ez nem elegendő ahhoz, hogy biztosítsuk a munkahelyi légtérben a szennyezőanyagok határérték alatti koncentrációját, megfelelő légzésvédelmi eszközt kell viselni.

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Élelmiszerektől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Körültekintő felhasználással el kell kerülni a termék bőrre, szembe kerülését, gőzének, permetének belégzését. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos. Hideg-meleg folyóvízes, szappanos kézmosási lehetőséget kell biztosítani. A munka végeztével kezet kell mosni.

Egyéni védelem:

Belégzés elleni védelem: Ha a munkaterület szellőzése nem biztosítható megfelelően, szerves gázok és gőzök ellen védő légzésvédőt kell használni (EN 141 A2 vagy A3 típusú gázszűrő).

Kéz védelme: Viseljünk megfelelő anyagú védőkesztyűt.

Kesztyű anyaga: a kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem egyéb jellemzőktől is függ, amelyek gyártótól függően változhatnak. A kesztyű anyagának áthatolhatatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A kesztyű anyagának kiválasztásánál figyelembe kell venni az áttörési időt, a permeációs tényezőt és a degradációt. A kesztyű anyagának áttörési idejére vonatkozó adatok a gyártótól szerzendők be. A kesztyű anyagának tartóssága nem kalkulálható előre, ezért használat előtt ellenőrizni kell, hogy megfelelő védelmet biztosít-e.

Szemvédelem: Amennyiben a szemmel való érintkezés veszélye fennáll, használjon vegyi anyagok ellen védő, engedélyezett védőszemüveget (EN 166).

Test védelem: Vegyi anyagok ellen védő védőruházat viselése javasolt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Gel Coat Polyester/vinylester brush/roller/spatula

12/7 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2014.09.22.

Verzió szám: 1.2 magyar

Felülvizsgálat ideje: 2015.08.11.

Egyéb speciális: -

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Halmazállapot:	folyadék vagy tixotróp paszta
Szín:	színtelen, fehér vagy színezett
Szag:	jellegzetes
Szagküszöb:	0,15 – 0,25 ppm
Halmazállapotváltozás:	
Olvadáspont:	sztírol: - 30 °C keverék átlagosan: - 23 °C
Forráspont:	sztírol: 145 °C keverék átlagosan: 151 °C
Lobbanáspont:	kb. 30 °C
Tűzveszélyesség:	nincs adat
Gyulladási határok:	nincs adat
Gyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	490 °C (sztírol)
Robbanási tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes, de sztírol tartalma miatt gőzei a levegővel robbanásveszélyes elegyet alkothatnak
Robbanási határok:	alsó: 1,1 v % (sztírol) felső: 6,1 v % (sztírol)
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Oxidálási tulajdonságok:	nincs adat
Gőznyomás 20°C-on:	5,2 - 6 hPa
Gőzsűrűség:	nincs adat
Sűrűség:	1,3 kg/m ³
Oldhatóság / elegyíthetőség vízzel:	vízzel nem elegyedik
pH 20°C-on:	nem ismert
Viszkozitás 20°C-on:	15 000 – 50 000 mPa.s
n-oktanol víz megoszlás:	nem ismert

9.2 Egyéb információk: -

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 **Reakciókészség:** Nincs adat.

10.2 **Kémiai stabilitás:** A termék normál körülmények között stabil.

10.3 **A veszélyes reakciók lehetősége:** Nincs adat.

10.4 **Kerülendő körülmények:** Hőtől és gyújtóforrásoktól távol tartandó.

10.5 **Nem összeférhető anyagok:** Erős oxidálószeres.

10.6 **Veszélyes bomlástermékek:** Tűz esetén lásd az 5. szakaszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Gel Coat Polyester/vinylester brush/roller/spatula

12/8 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2014.09.22.

Verzió szám: 1.2 magyar

Felülvizsgálat ideje: 2015.08.11.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre mérési adatok, ezért a táblázatokban a termék komponenseire vonatkozó toxikológiai vizsgálatok eredményeit tüntettük fel.
A termék akut inhalációs toxicitása az összetevők adataiból kalkulálva: > 25 mg/l.

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Expozíciós út	Eredmény mg/kg tt.
sztirol	patkány	OECD 401	orális	> 5000 mg/kg
sztirol	patkány	OECD 403	inhalációs	10 - 15 mg/l (46)
sztirol	nyúl	OECD 404	dermális	LD ₅₀ > 5000 mg/kg
cobalt bis 2-ethylhexanoate	patkány	OECD 401	orális	900 – 1200 mg/kg

Irritáció/maró hatás:

Bőrirritáció:

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
sztirol	nyúl	OECD 404	irritatív

Szemirritáció:

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
sztirol	nyúl	OECD 405	irritatív

Légzőszervi irritáció: Nincsenek adatok.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	-	-	-

Szenzibilizáció: Nem szenzibilizáló hatású.

Krónikus toxicitás:

Orális: Nincsenek elérhető adatok.

Dermális: Nincsenek elérhető adatok.

Légzőszervi: Nincsenek elérhető adatok.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Gel Coat Polyester/vinylester brush/roller/spatula 12/9 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2014.09.22.
Verzió szám: 1.2 magyar Felülvizsgálat ideje: 2015.08.11.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás: Nem ismert.

Mutagén hatás: Nem ismert.

Reprodukciót károsító hatás: Nem ismert.

A valószínűleg expozíciós útra vonatkozó információ:

A legvalószínűbb expozíciós út: bőr, nyálkahártyák és belégzés.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Belégzés: légzőrendszer nyálkahártyájának irritációja, köhögés, fejfájás, szédülés, hányás, fáradtság. A termék gőzeinek hosszú ideig tartó vagy ismétlődő belégzése károsíthatja a szerveket.

Lenyelés: hányinger vagy hányás.

Szem: irritáció, könnyezés, vörösség.

Bőr: hosszú ideig tartó vagy ismétlődő expozíció allergiás reakciót, bőr irritációt válthat ki.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok, ezért a termék komponenseire vonatkozó öko-toxicológiai vizsgálatok eredményeit tüntettük fel.

12.1 Toxicitás:

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	Végpont	LC ₅₀ (mg/l)
sztírol	<i>Pimephales promelas</i>	96 ó	elhullás	4,02 - 10
sztírol	nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	48 ó	mozdulatlanság	4,7
sztírol	zöld alga (<i>Selenastrum capricornutum</i>)	72 ó	biomassza csökkenés	4,9
sztírol	baktériumok (<i>Photobacterium phosphoreum</i>)	5 p	légzés gátlás	5,5

12.2 **Perzisztencia és lebonthatóság:** Nincs adat.

12.3 **Bioakkumulációs képesség:** Nincs adat.

12.4 **A talajban való mobilitás:** Nincs adat.

12.5 **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:**

A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6 **Egyéb káros hatások:** A vízi szervezeteket károsíthatja. Veszélyes a vizekre, ne engedjük a csatornába, felszíni és talajvizekbe jutni (lásd 13. szakasz).

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Gel Coat Polyester/vinylester brush/roller/spatula 12/10 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2014.09.22.
Verzió szám: 1.2 magyar Felülvizsgálat ideje: 2015.08.11.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Ne engedje a terméket a csatornába. A termékmaradékot a 2012. évi CLXXXV. törvény, valamint a 98/2001. (VI.5.) kormányrendelet előírásainak megfelelően kell kezelni. Megsemmisítése erre szakosodott gazdálkodó szervezet segítségével történhet.

A termékmaradékot tartalmazó göngyöleg is veszélyes hulladéknak minősül, ezért szintén a fenti kormányrendelet, illetve az EU, valamint az adott ország előírásait betartva kell kezelni.

Tilos a terméket vagy maradékát, üres göngyölegét élővizekbe vagy a környezetbe juttatni! A göngyölegek ártalmatlanítása helyett javasolt az újrahasznosítás.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

14.1 UN-szám: 1866

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: GYANTA- OLDAT, gyúlékony

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

14.4 Csomagolási csoport: III.

14.5 Környezeti veszélyek: Nincsenek adatok.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nincsenek adatok.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: -

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

453/2010/EU rendelet (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szülő 1907/2006/EK rendelet módosításáról
1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

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

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

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Gel Coat Polyester/vinylester brush/roller/spatula 12/11 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2014.09.22.
Verzió szám: 1.2 magyar Felülvizsgálat ideje: 2015.08.11.

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Alkalmazási terület / korlátozások: Lásd a Termékismertetőt.

Felülvizsgálat oka 2015. 06. 01-ei 1.1 verziónál: Átállítás a CLP osztályozásra és címkézésre (2., 3. és 16. szakasz).

Felülvizsgálat oka 2015. 08. 11-ei 1.2 verziónál: Az Országos Közegészségügyi Központ, Országos Kémiai Biztonsági Igazgatóság OKBI-18982-2/2015 iktatószámú szakmai tájékoztató levele (1., 2., 3., 16. szakasz).

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, (az összetevőkre vonatkozó) H mondatok teljes szövege:

H 226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H 304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H 315	Bőrirritáló hatású.
H 319	Súlyos szemirritációt okoz.
H 332	Belélegezve ártalmas.
H 335	Légúti irritációt okozhat.
H 372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció (belégzés) esetén károsítja a szerveket
H 400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H 410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H 412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH 208	Octabenzene-t és cobalt bis (2-ethylhexanoate)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

EINECS szám: A Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében megtalálható anyag sorszáma. (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

H-mondat: H mondat, más néven figyelmeztető mondat: egy adott veszélyességi osztályhoz és kategóriához rendelt mondat, amely leírja a veszélyes anyag vagy keverék jelentette veszély természetét, beleértve adott esetben a veszély mértékét is.

P-mondat: Más néven óvintézkedésre vonatkozó mondat. Egy veszélyes anyag vagy keverék használatából vagy ártalmatlanításából eredő expozíció káros hatásainak a lehető legkisebbre csökkentése vagy megelőzése céljából javasolt intézkedés (eke)t leíró mondat.

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Gel Coat Polyester/vinylester brush/roller/spatula 12/12 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2014.09.22.
Verzió szám: 1.2 magyar Felülvizsgálat ideje: 2015.08.11.

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok.

LD₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

LC₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

EWC kód: (European Waste Catalogue and Hazardous Waste List) Európai hulladék katalógus és veszélyes hulladék lista.

MARPOL: (international convention for the prevention of MARine POLLution) nemzetközi egyezmény a tengeri környezetszennyezés megelőzésére.

A termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A termék felhasználása és kezelése során további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért.
