



Cím.: 8600 Siófok, Dózsa György u.108

Tel.: 84/506 807 Fax.: 84/506 808

Mobil.: 30/543 03 38, 30/937 88 05

E-mail.: kalitakft@gmail.com

Biztonságtechnikai Adatlap

1. A termék részletes ismertetése

szakmai elnevezés: CRYSTIC ENVIROTEC GELCOAT LS96PA

Gyártó/Szállító:

Scott Bader
Wollaston
Wellingborough
Northamptonshire. NN29 7RL
+44(0)1933 663100
+44(0)1933 663693

ETTSZ:

1096. Bp. Nagyvárad tér. 2.

06 81 20 11 99 (zöld szám)

(06 1) 476 6400

(06 1) 476 6464

2. Osztályozás fizikai-kémiai tulajdonságok alapján

Jellemzés:telítetlen poliészter sztírolban

Név	EC No.	CAS.No.	Tartalom	Osztályozás
Cobalt oktoát	270-066-5	68409-81-4	<0.2%	Xn;R22. Xi;R38. R43.
Maleinsav anhidrid	203-571-6	108-31-6	<0.2%	C;R34 Xn;R22 R42/43
Metil-metakrilát	201-297-1	80-62-6	4- 6%	F;R11 R43 Xi;R37/38
Könnyű aromás oldószer (petróleum)	265-199-0	64742-95-6	<0.2%	Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R10,R66,R67.
Sztírol	202-851-5	100-42-5	30 -35%	R10 Xn;R20 Xi;R36/38
Uvasorb HA77 DF set intermediate		52829-07-9	<0.2%	Xi;R36. N;R51/53.

Megjegyzés: A fent említett kockázati tényezőkről bővebben a 15-ös bekezdésben olvashat.

3. Veszélyesség szerinti besorolás

Xn

Xi Irritáló

Xn Ártalmas



A dolgozóra és a környezetre vonatkozó különleges veszélyek:

R 10 Kevésbé tűzveszélyes

R 20 Veszélyes belélegezni

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

További információk: lásd 12-es pont

4. Elsősegélynyújtás

Általános utasítás: Vigye a sérült embert friss levegőre. Az elsősegély nyújtó biztonságára ügyeljen.

Belégzés: Friss levegőre kell vinni. Ha szükséges, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést, tartsa a sérültet melegen. Konzultáljon orvossal, amennyiben a tünetek nem enyhülnek.
 Eszméletvesztés esetén fektesse a beteget stabil oldalfekvésbe a szállíthatóság érdekében.
 Bőrrel történő érintkezés: Az anyagot bő vízzel és szappannal kell alaposan lemosni.
 Szembe jutó anyag: Huzamosan folyó vízzel öblögessük a szemet. Orvoshoz kell fordulni.
 Lenyelés: Azonnal öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet vagy tejet. Nem szabad hánytatni. Ha hányás lép fel, alacsonyan tartsa a fejét. Hívjon mentőt, vagy vigye azonnal kórházba és vigye magával ezeket az utasításokat.

5. Tűzveszélyesség

Megfelelő oltóeszköz: CO₂, poroltó vagy vizes tömlő, nagy tűz esetén alkoholmentes hab
 Védőfelszerelés: Nem szabad belélegezni, az égés során mérgező gázok keletkeznek, védőmaszkot kell viselni.

6. Óvintézkedés baleset esetén

Emberre vonatkozó: Viseljen védőmaszkot a kipárolgás, a por és a permet ellen. Biztosítsa a levegőszabad mozgását.
 Viseljen védőfelszerelést, a védő felszereléssel nem rendelkezőket tartsák távol!
 Környezetvédelmi előírások: Ne folyassuk a terméket élő vízbe, vagy szennyvíz csatornába. Amennyiben bele kerül, értesítsük a megfelelő hatóságokat.
 Takarítási és gyűjtési előírások: Itassa fel a nedvességet magába záró anyaggal (homok, kovaföld, savlekötő, univerzális lekötő, fűrészpor)
 A szennyezett anyagokkal kapcsolatos tudni valók a 13-as pontban találhatóak.
 Biztosítani kell a megfelelő szellőzést! Ne öblítse vízzel, illetve víz alapú tisztító szerekkel!

7. Kezelés és tárolás

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos információk:
 A tartályokat tartsa szorosan lezárva.
 Biztosítson megfelelő szellőzést/szagelszívást a munkafolyamat alatt.
 Gátolja meg az aeroszol kiszivárgását! Gőzei a levegőnél nehezebbek, ezért a földhöz közel magasabb a koncentrációja!
 Tűz- és robbanásvédelemmel kapcsolatos információk: Tartsa távol a gyúlékony anyagoktól – Ne dohányozzon!
 Tárolás
 A tároló helyiséggel és a konténerekkel szembeni elvárások: Nincsenek különleges elvárások!
 Tartsa távol oxidáló szertől!
 Tartsa távol tisztítószertől!
 További információk: Tartsa száraz, hűvös helyen, jól lezárt hordókban!
 Ne tegye ki túl meleg hőmérsékletnek és közvetlen napfénynek!

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Név	Std	LT - ppm	LT - mg/m ³	ST- ppm	ST- mg/m ³
Metil-metakrilát	WEL	50 ppm	208 mg/m ³	100 ppm	416 mg/m ³
Sztirol	WEL	100 ppm	430 mg/m ³	250 ppm	1080 mg/m ³

Az általános vegyipari biztonságtechnikai előírásokat be kell tartani!
 Élelmiszertől távol tartandó! Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.
 Haladéktalanul távolítsa el minden szennyezett és impregnált ruházatot!
 Mossa kezét, ha felfüggeszti, vagy abba hagyja a munkát a termékkel.



Védőeszközök:

Ne lélegezze be a gázokat, gőzöket, aeroszolt.

A termék ne érintkezzen bőrrrel, és ne kerüljön szembe! Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, elszívást, annak érdekében, hogy a megadott munkahelyi expozíciós határértéket ne lépjük túl.

Légzésvédelem: használjon, amennyiben nem megfelelő az elszívás. Rövid használat esetén használjon maszkot, intenzív vagy folyamatos használat esetén légző maszkot különálló levegőadagolóval.

A Filter.

Kézvédelem: oldószerálló védőkesztyű. Ellenőrizzen minden, még nem használt védő kesztyűt.
 Anyaga: Neoprene. Nitril. Gumi (természetes, latex). PVC kesztyű. Neopren kesztyű

A kesztyű átítatódásának idejét a gyártónak fel kell tüntetni.

Szemvédelem: tökéletesen lezárt védőszemüveg

Egyéb: Védőruha alkalmazása!

9. Fizikai és kémiai összetevők

Általános tudnivalók:

Halmazállapot: viszkózus folyadék

Szín: változó

Szag: jellegzetes

Oldhatóság: oldódik: aromás szénhidrogénekben, észterekben és ketonokban, vízben
nem oldódik

Lobbanáspont: 32°C (ISO 1523)(zárt edényben)

Relatív sűrűség 25°C fokon: 1,1 – 1,2 g/cm³

10. Stabilitás és reaktivitás

Stabilitás: Normál hőmérsékleten stabil

Kerülendő körülmények: Közvetlen napfény, magas hőmérséklet

Kerülendő anyagok: Alkáli fémek. Erős oxidáló anyagok. Erős savak. Erős lúgok. Szerves peroxidok / hidroperoxidok.

Veszélyes bomlástermék: tűz esetén - szén-monoxid, szén-dioxid nitrogén és más egyéb mérgező gázok, gőzök keletkezhetnek.

11. Toxikológiai adatok

Általános információk:

Az oldószerekkel való hosszan tartó és ismételt érintkezés hosszú időn keresztül vezethet a tartós egészségügyi problémákhoz.

Belélegezve:

Nagy koncentrációban a gőzök irritálhatják torkot, illetve a légző rendszert és köhögést okozhat.

Lenyelve:

Gyomor-bélrendszeri tüneteket, gyomorpanaszokat okoz.

A bőrrel érintkezés:

Kiszárítja a bőrt, repedést, ekcémát okozhat.

Szembe kerülve:

Irritálja a szemet, bőrpírt és fájdalmat okoz, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

12. Ökotoxicitás

A termék várhatóan nem veszélyes a természetre

Lebontódás: nincs rendelkezésre álló információ

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Nem kezelhető együtt az általános házi szeméttel. Tilos a talajra, élővízbe vagy csatornába engedni.

Európai rendelet hulladék eltávolításról:

07 00 00 organikus vegyi eljárásból származó hulladék

07 02 99 nem meghatározott hulladékok

A szennyezett tároló edényzet a helyi hatóságok intézkedéseit figyelembe véve újrahasznosításra vagy lerakásra vihető.

14. Szállításra vonatkozó előírások



Közúti/vasúti

ADR/RID

Osztály:

3

Csomagolási csoport:

III

Besorolási kód:

3Y

UN szám:

1866

Termék megnevezés:

Gyanta oldat

Megjegyzés: lásd ADR 2.2.3.1.5

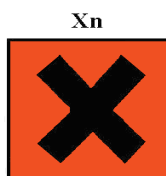
Vízi IMDG
 Osztály: 3
 Csomagolási csoport: III
 UN-szám: 1866
 Tengert szennyező anyag: Nem
 Termék megnevezés: Gyanta oldat
 Megjegyzés: lásd IMDG 2.3.2.5

Légi ICAO / IATA
 osztály: 3
 Csomagolási csoport: III
 UN szám: 1866
 Termék megnevezés: Gyanta oldat

15. Szabályozási információk

Osztályozás az EC szabályok szerint, a termék ezek alapján lett besorolva és felcímkézve.

EU veszélyjel:



Xn Ártalmas

A címkén feltüntetett veszélyes összetevő: Stírol, Metil-metakrilát

Kockázati tényezők:

R 10 Kevésbé tűzveszélyes
 R 20 Veszélyes belélegezni
 R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású
 R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

Biztonsági előírások:

S23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni
 S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
 S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
 S37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
 S38 Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni
 S60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani

EU-irányelvek:

2001/58/EC. Veszélyes készítmények, 1999/45/EC irányelv.

Veszélyes anyagok:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelettel módosított 44/2000. (XII.27) EüM rendelet 13/2001 EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról.

Munkavédelem:

Az 1993. évi XCII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó miniszteri rendelet.

Hulladék:

102/1998 Korm. Rendelet.

16. Egyéb

A fenti adatok jelenlegi ismereteinken alapulnak, de nem szavatolják az adott termék tulajdonságait.