

## Biztonságtechnikai Adatlap

### 1. A termék részletes ismertetése

szakmai elnevezés: CRYSTIC GELCOAT 69PA

Gyártó/Szállító:

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

ETTSZ:

1096. Bp. Nagyváradi 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
Sztírol	202-851-5	100-42-5	35-40%	R10 Xn;R20 Xi;R36/38

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

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: Győződjön meg róla, hogy kivette a kontaktlencsét öblítés előtt! Huzamosan folyó vízzel öblögessük a szemet. Orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés: Azonnal öblítsük ki a szájat 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: CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vizes tömlő, nagy tűz esetén alkoholmentes hab

Védőfelszerelés: Nem szabad belélegezni, az égés során mérgező gázok keletkeznek, védőmaszkot kell viselni. A lángnak kitett tartályokat jóval a tűz eloltása után is vízzel hűteni kell.

## 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, fűrészpör)

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 tisztítószerrel!

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 <sup>3</sup>	ST - ppm	ST - mg/m <sup>3</sup>
Sztirol	WEL	100 ppm	430 mg/m <sup>3</sup>	250 ppm	1080 mg/m <sup>3</sup>

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!

Mosson kezet, ha felfüggeszti, vagy abba hagyja a munkát a termékkel.



Védőeszközök:

Ne lélegezze be a gázokat, gőzöket, aeroszolt.

A termék ne érintkezzen bőrrel, és ne kerüljön szembe! Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, elszívást, annak érdekében, hogy a megadott munkahelyi expozíciós határértéket ne lépjék 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/cm <sup>3</sup>

### 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:	Kiszáritja 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



<b>Közúti/vasúti</b>	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

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

<b>Légi</b>	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



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

Biztonsági előírások:

- 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
- S51 Csak jól szellőztetett helyen használható
- S60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani

EU-irányelvek:

- 1907/2006/EC, 1999/45/EC európai parlamenti és tanácsi rendelet (EGK), és az 793/93/EGK bizottsági rendelet (EK), 1488/94/EK, valamint a tanácsi irányelv, 76/769/EGK és a 91/155/EGK bizottsági irányelv, a 93/67/EGK, 93/105/EGK és a 2000/21/EK, beleértve a módosításokat. 2001/58/EC. Veszélyes készítmények.

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.