



ONGRONAT® IZOCIANÁTOK

ONGRONAT® 3800

# MŰSZAKI ADATLAP

## Termék

Karbodiimid modifikált 4,4'-difenil-metán-diizocianát.

## Külső megjelenés

ONGRONAT® 3800 halvány sárga színű folyadék szobahőmérsékleten.

## Felhasználási terület

Az ONGRONAT® 3800 felhasználható izocianát komponensként a megfelelő poliol komponenssel különféle mikrocellás elasztomerek, RIM elasztomerek, bevonatok gyártására.

## Jellemző paraméterek, határok

NCO tartalom	: 27,5 – 29,5	m/m%	ASTM D5155
Viszkozitás (25 °C-on)	: 30 - 90	mPa.s	ASTM D4889

## Egyéb tulajdonságok

Sűrűség (25 °C-on)	: 1,23	g/cm <sup>3</sup>
Lobbanáspont	: >200	°C
Gőznyomás (25 °C-on)	: < 10 <sup>-5</sup>	mbar

## Kiszerezés, csomagolás

A termék szállítható tartálykocsiban ömlesztett formában, 1000 l-es tartályban, 250 kg-os vissza nem küldendő fémhordóban, vagy fémedényben nitrogén atmoszféra alatt.

## Tárolás

Az ONGRONAT® 3800 terméket ajánlott szobahőfokon tárolni (20-30°C). Ebben a tartományban az ONGRONAT® 3800 négy hónapig őrzi meg a szavatosságát. A terméket szárazon, víztől és a levegő nedvesség tartalmától védve kell tárolni. Ez utóbbi megakadályozása miatt a tároló tartályban száraz, inert gázpárnát (nitrogén) kell alkalmazni, (-40°C-os harmatponttal). Száraz levegő nem megfelelő e célra, mivel az oxidációt okoz.

Az ONGRONAT® 3800 20°C alatti hosszabb idejű tárolása során részleges kristályképződés mehet végbe. A termék felolvasztható minél rövidebb idejű óvatos melegítéssel, lehetőleg meleg levegő keringetéses szárítószekrényben. Különös tekintettel kell lenni arra, hogy a termék hőmérséklete ne haladja meg a 70°C-ot, és a melegítés során és azt követően folyamatosan homogenizálva legyen.

A terméket nem javasolt 30°C felett tartani, mivel az szilárd anyag kiválásának sebessége megnő.



Verzió: A  
Kiadás: 0  
Dátum: 2009.01.01.

MŰSZAKI ADATLAP  
ONGRONAT® 3800  
Oldal: 1 / 2

150 °C felett a termék lassú, exoterm bomlása indul el, amely nagyon gyorsá válik 250 °C felett.

## Biztonsági előírások

---

Az izocianátokkal kapcsolatban levő bármilyen tevékenység potenciális veszélyforrásnak tekintendő, ezért a velük történő munkavégzés során fokozott figyelemmel kell lenni.

Az anyag óvatosan kezelendő. Nedvességtől távol tartandó. Szembe és kézre nem kerülhet. Az anyag gőzeinek belélegzése elkerülendő.

Részletes biztonsági információk az anyag Biztonságtechnikai adatlapján elérhetőek.



**BorsodChem Zrt.**  
3700, Kazincbarcika, Bolyai tér 1.  
1054, Budapest, Szabadság tér 7.

További információért kérjük érdeklődjön az alábbi email címen:  
[isocyanates@borsodchem.hu](mailto:isocyanates@borsodchem.hu)  
vagy látogassa meg cégünk honlapját:  
[www.borsodchem.hu](http://www.borsodchem.hu)