

Kerr Italia SpA

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 91/155/EU előírások alapján

I – A gyártó és a termék

Termék neve:	Vizsgálatok időpontja:
--------------	------------------------

II – Összetételre és az összetevőkre vonatkozó információk

	Információs telefon:			Sürgősségi telefon:		
	VESZÉLYES ÖSSZETEVŐK	%	SYMBOL	R	CAS N.	EINECS N
	Meg nem kötött Metacrilát szabad monomerek	22-35	Xn	22-36/37/38	65256-52-2	N/A
	Dibutyl Phtalate (DBP)	<5	T; N	61-50-62	84-74-2	201-557-4
	Methyl Methacrylate (MMA)	2-4	F, Xi	11-36/37/38-43	80-62-6	201-297-1

III – Veszélyességi besorolás

VESZÉLYESSÉGI OSZTÁLY	Ujrahasznosítaskor mergezo, allergen
-----------------------	--------------------------------------

IV – Elsősegély intézkedések

Szembe kerülés esetén: 15 percen keresztül folyóvízzel alaposan öblíteni, a szemhéj alatt is. Bőrrel való érintkezés esetén: Alaposan lemosni vízzel és szappannal. Belélegzés esetén: Menjünk friss levegőre és rosszullét esetén hívjunk orvost. Lenyelés esetén A szájat öblítsük ki vízzel. Ne hányassuk. Orvosi felügyelet javasolt.
--

V – Tűzvédelmi intézkedések

Alkalmazható tűzoltószerek: Kémiai habok, CO₂, száraz kémiai tűzoltószerek.
Nem alkalmazható tűzoltószerek: Direkt vizsugar
Speciális tűzvédelmi előírások: Hordozható legzokeszulek használata
Tűz és robbanás által bekövetkező veszélyek: A forróság gyors polimerizációt okozhat, ami energia felszabadulással jár.
Speciális védelmi berendezések szükségessége: Nincs. Védjük folyadékoktól és gázoktól

VI – Baleseti előírások

Személyi Óvintézkedések: Az anyag lebomlása esetén Legzokeszulek es vedoruha viselese
Környezeti Óvintézkedések: A fel nem használt anyagot ne dobjuk a lefolyóba.
Újrafelhasználási Mód: Az anyagmaradékot szervesetlen anyaggal semlegesítsük - ne dobjuk a lefolyóba..

VII – Kezelés és tárolás

Kezelési Óvintézkedések: Kovesse a VIII. Pontban leirtakat
Óvintézkedések Robbanás vagy tűz esetére: Helyiseget evakualni es legzokeszuleket viselni
Tárolási előírások: Hűvös, száraz helyen tárolandó, fénytől és hőtől valamint gyulladásveszélytől védve.
Speciális tárolási eszköz: A gyártó által kiserelt csomagolásban tárolandó.
Más anyagokkal való közös tárolás: Kerüljük az oxidáló, lebomlo anyagokkal, valamint a peroxidokkal való tárolást.
Egyéb Óvintézkedések: Kezelés a használati utasítás szerint.

VIII – Felhasználási irányadók/személy védelem

Óvintézkedési Előírások	Szellőztetés Helyi szellőztetés: A jó szellőztetési lehetőség elégséges védekezés a levegőben a porral keveredett megkötetlen anyaggal szemben. Speciális szellőztetés: Nem szükséges. Mechanikai (általános) Szellőztetés: Jól szellőztethető környezet javasolt	
Forráspont: Nincs meghatározva Légnyomás: Nincs meghatározva	Olvaspont: Nincs meghatározva Fajsúly: 2.0g/ml	
Belégzés védelem	Kerüljük el a megkötetlen anyag hosszantartó belégzésének esélyét.	
Kéz védelem	A meg nem kötött anyaggal való érintkezéskor gumikesztyű használata	
Párolgási érték: Nincs meghatározva	Légsűrűség (levegő=1): Nincs meghatározva	
Vízben való oldódás: Nem oldódó		
Külső megjelenés és szag: Fogszinu paszta gyümölcssavas észter illat.		
Gyulladás pont: Nincs	Robbanási Felső határérték:	Robbanási Alsó határérték: Nincs

X – Anyagstabilitás és Reaktivitás

Stabilitás: Előírás szerinti tárolási körülményeknél stabil.
Elkerülendő Behatások: Hő, Fény, Szennyező anyagok, Lejáratú időn túli használat.
Inkompatibilitás (Kerülendő anyagok): Kerüljük a bomló, az oxidáló, valamint a peroxidokkal való tárolást
Veszélyes lebomló anyagok: Carbon oxid
Veszélyes polimer anyagok: Előfordulhat.

XI - Toxicologiai Információ

Rákkeltő/Fejlődési rendellenességet okozó: Nem.
Hatások és Veszélyek hosszantartó érintkezés esetén (Akut és Krónikus) Hatás és veszély szem esetében: Irritációt és sérülést okozhat ha nem kerül azonnali eltávolításra. Hatás és veszély bőr esetében: A meg nem kötött anyaggal való hosszantartó vagy ismétlődő kontaktus

Bőrirritációt vagy egyes egyéneknél kiütést okozhat.

Hatás és veszély belélegzés esetében **Hosszantartó vagy túlzott belélegzéskor légzőrendszeri irritációt okozhat.**

Hatás és veszély lenyelés esetében: **A meg nem kötött anyag lenyelése ártalmatlan.**

Hatás és veszély folyamatos közvetlen kontaktus esetén: **Lásd a XVI. pontot.**

XII - Ökológiai Információk

Nincs termékspecifikus információ. Gondos kezelést igényel és kerüljük el a környezetbe való kikerülését

Környezeti hatások Dibutylphthalate esetén:

Víz szennyezés, mergezésre vonatkozó adatok: LC₅₀ (96hrs): 1-10 µl/l.; LC₅₀ (96hrs): 1-10 µl/l.

Oxigén szűkösgre vonatkozó adatok: ThOD: 2.24 g/g; COD: 1.71 g/g; BOD: 0.34 – 0.43 g/g

Novényszetre ható hatások: Nincs káros hatása a csirázásra vagy magképződésre

Methyl Methacrylate Monomerre vonatkozó adatok :

Környezetben való lebomlás: Könnyen lebomló (94%), OCSE 301 C, 14 d

Környezetkárosító hatások

Levegő pollen: Illatra vonatkozó érzékszervi kb. 5 ppm.

Víz szennyezés: Becsési módszer WGK (from 0 to 3): 1 (Nem osztályozás szerint)

Bakteriális CE₀ 100mg/l (*Pseudomonas putida*)

Halak: CL₅₀ > 79mg/l (*Oncorhynchus mykiss*, irideus trout, OCSE 203, GLP, 96 hours)

Daphnia: CE₅₀ 69mg/l (*Daphnia magna*, OCSE 202, 48hrs);

NOEC 37mg/l (*Daphnia magna*, OCSE 202 part II, sliding, 21 d)

Algák: CE₃ 37mg/l (*Scenedesmus quadricauda*, DIN 38412 part IX, 8 d)

CE₅₀ 170mg/l (*Selenastrum capricornutum*, OCSE 201, 96 hours)

Biztonsági adatlap: **Fill In basis paszta**

Oldal 5/6

XIII – Hulladék kezelésére vonatkozó Szempontok

A meg nem kötött anyagok veszélyes hulladéknak minősülnek. A megsemmisítéshez és a veszélyes hulladékokra vonatkozó kezeléseknél tartsa be a helyi előírásokat.

XIV – Szállítási információk

TENGERI SZÁLLÍTÁS				
IMCO Szám		Nem alkalmazott		
UN Szám		Nem alkalmazott		
Anyag megállapítható veszélyei		Nincs		
LÉGI SZÁLLÍTÁS				
ICAO/IATA Osztály		Nem alkalmazott		
Anyag megállapítható veszélyei		Nincs		
VASÚTI/KÖZÜTI SZÁLLÍTÁS				
<u>RID/ADR</u> Osztály	N/A Bsz. N/A	Veszélyességi Besorolási szám	N/A Anyag N/A Meghatározási szám	Veszélyességi

XVI – Egyéb Információk

XV - Besorolási Információk

DBP	LD ₅₀ (acute oral rat)	8000 mg/Kg
	LD ₅₀ (dermal rabbit)	>20ml/Kg
	Emberi szem irritacio	Csekely
	TDLo (akut oralis hatas CNS system felnott)	140mg/Kg
	Taplalkozasi tanulmany	Patkanykiserletek sorona ahol negy honapos dieta es Phtalate adagolasa utan a kisebb testsulycsokkenesen, a kismerteku test/szervek aranya valtozason illetve a majnal eszlelt sulynovekedesen kivul minden mas eredmény normal erteket mutatottA fenti eredmények emberi szervezetre valo hatasa nem bizonyított.
MMA	LD ₅₀ (oral rat)	7872 mg/Kg
	LD ₅₀ (skin rabbit)	>9400 mg/Kg
	LC ₅₀ (inhalation rat)	7093 ppm/4hours
Az alkotórészek miatti Külön megjelölés		Megkötetlen anyag észter monomerek DBP, MMA
A Biztonsági adatlapban található információkat a jelenlegi legjobb tudásunk alapján állítottuk össze biztosítva a termék normál körülmények közötti korrekt kezelését és tárolását. Minden az e termékre vonatkozó annak nem rendeltetésszerű használatából illetve az előírások be nem tartásából eredő problémákért a felelősség kizárólag a felhasználót terheli.		