

Termék neve	Mowilith DN 60		EUHU/HU
MSDS szám	85254	Felülvizsgálat dátuma	07.ápr..2008
Felülvizsgálási szám	1.01	Kibocsátás dátuma	07.ápr..2008

## 1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalat azonosítása

Termék neve

**Mowilith DN 60**

**Gyártó, importáló, szállító**

Celanese Emulsions GmbH  
Frankfurter Straße 111  
D-61476 Kronberg/Ts.  
Germany

**Információ a termékről**

PS-Emulsions@celanese.de

**Segélykéro telefonszám**

+49 (0)69-305 6418

**Felhasználás:**

Ragasztóanyag-ipar, kötoanyag ragasztószerekhez

## 2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

**Veszélyek ismertetése**

A termék az EG-irányelvek szerint nem megjelölés-köteles

A gyakori érintkezés a szemek irritálódásához vezethet, különösen, ha hagyják, hogy a termék megszáradjon

A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani

## 3. ÖSSZETÉTEL/TÁJÉKOZTATÓ AZ ALKOTÓRÉSZEKRŐL

**Kémiai jellemzés**

Vizes polyvinilacetát-diszperzió, lágyító nélküli.

## 4. ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁS

**Általános információ**

A bepiszkolódott, átitatódott ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani .

**Belégzés**

Friss levegőre kell menni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

<b>Termék neve</b>	Mowilith DN 60		EUHU/HU
<b>MSDS szám</b>	85254	<b>Felülvizsgálat dátuma</b>	07.ápr..2008
<b>Felülvizsgálási szám</b>	1.01	<b>Kibocsátás dátuma</b>	07.ápr..2008

<b>Bőr</b>	Szappannal és vízzel le kell mosni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
<b>Szem</b>	Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. Azonnal orvost kell hívni.
<b>Lenyelés</b>	Lenyelés esetén azonnal orvos tanácsát kell kérni és meg kell mutatni ezt a tartályt vagy címkét. Ha a beteg öntudatánál van, sok vizet kell innia. Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni.

#### Feljegyzések az orvosnak

<b>Legfontosabb tünetek</b>	Senki által nem ismert.
<b>Kezelés</b>	Tünetileg kell kezelni.

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

#### Megfelelő oltóanyag

hab. száraz por. szén-dioxid (CO<sub>2</sub>). vízpermet.

#### Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

Nem szabad tömör vízugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.

#### Maga az anyag vagy készítmény, az égéstermekei vagy a belőle kibocsátott gázok különleges expozíciós veszélyt jelentenek

Nem teljes égést biztosító körülmények között a keletkező veszélyes gázok a következők lehetnek

Szén-monoxid

szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

A szerves anyagok éghető gázait alapvetően légzési mérgekként kell besorolni.

#### Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére

Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

#### Környezeti óvintézkedések

Gáttal körül kell venni és összegyűjteni a tűzoltáshoz használt vizet.

#### Egyéb információ

Ez eg víz alapú termék és nem jelent tűz vagy robbanásveszélyt.

## 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN SZABADBA JUTÁS ESETÉN

#### Személyi óvintézkedések

A szennyezett felületek rendkívül csúszósak lesznek. A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni.

#### Környezeti óvintézkedések

Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert. Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

<b>Termék neve</b>	Mowilith DN 60		EUHU/HU
<b>MSDS szám</b>	85254	<b>Felülvizsgálat dátuma</b>	07.ápr..2008
<b>Felülvizsgálási szám</b>	1.01	<b>Kibocsátás dátuma</b>	07.ápr..2008

### Tisztítási módszerek

Inert nedvszívó anyaggal (pl.homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani. A szennyezett felszerelést (kefék, rongyok) vízzel azonnal ki kell tisztítani. A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### Kezelés

#### Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

A termék veszélyes illóanyagokat tartalmaz, amelyek összegyűlhetnek a tartályok és konténerek nem szellőztetett felső tartományába. A konténereket jó szellőzésű terekben nyissa ki!. A keletkező gőzt nem szabad belélegezn.

#### Tűz- és robbanásvédelmi előírások

Nincs szükség különleges tűz elleni védőintézkedésekre.

### Tárolás

#### Anyagtárolás

Fagytól óvni kell . A termék minőségének megőrzése miatt melegben vagy közvetlen napfényben tárolni tilos. 5 és 35 °C közötti hőmérsékleten kell tartani.

#### Technikai rendszabályok/Tárolási feltételek

Száraz és hűvös helyen, szorosan lezárva kell tartani. Nincs szükség különleges műszaki védőintézkedésekre.

#### Összeférhetetlen termékek

Más termékekkel való együttes tárolásra nincsenek különleges korlátozások.

#### Német tárolási osztály

12: Nem éghető folyadékok.

## 8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

### Maximális munkahelyi koncentráció

No exposure limits established.

### Műszaki intézkedések

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Ahol ésszerűen megvalósítható, ezt úgy kell elérni, hogy helyi elszívó berendezést és jó általános légcserét biztosítanak.

### Személyi védőfelszerelés

#### Általános tanácsok

A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni.

Termék neve	Mowilith DN 60		EUHU/HU
MSDS szám	85254	Felülvizsgálat dátuma	07.ápr..2008
Felülvizsgálási szám	1.01	Kibocsátás dátuma	07.ápr..2008

<b>Egészségügyi intézkedések</b>	Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
<b>Szemvédelem</b>	biztonsági szemüveg.
<b>Kézvédelem</b>	Vegyszerálló kesztyű
<b>Megfelelő anyag</b>	gumikesztyű
<b>Típus</b>	Különböző gyártó cégek kínálnak ilyen típusú védokesztyűket. Vegyék figyelembe a gyártók részletes ismertetőit, elsősorban a minimális vastagságra és a minimális tartósságra vonatkozó adatokat. Ugyancsak vegyék figyelembe azokat a speciális üzemi körülményeket, amelyek között a kesztyűket használják.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

<b>Megjelenés</b>	
<b>Forma</b>	folyadék
<b>Szín</b>	tejfehér
<b>Szag</b>	édes
<b>Forráspont/tartomány</b>	100°C
<b>Suruség</b>	1,05 g/ml @ 23°C
<b>Módszer</b>	ISO 8962
<b>pH</b>	4 - 6
<b>Módszer</b>	ISO 976
<b>Viszkozitás</b>	10000 - 18000 mPa*s @ 23°C
<b>Módszer</b>	Brookfield Visc. RVT Sp. 6 / 20 r.p.m.
<b>Gőznyomás</b>	24 hPa @ 20°C
<b>Vízoldhatóság</b>	elegyedő

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

<b>Stabilitás</b>	Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil
<b>Feltételek, melyeket el kell kerülni</b>	Nem szabad fagyasztani
<b>Kerülendő anyagok</b>	Vízzel reakcióba lépő anyagok.
<b>Hőszétesés</b>	Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
<b>Veszélyes reakciók</b>	Külön említésre méltó veszély nincs.

Termék neve	Mowilith DN 60		EUHU/HU
MSDS szám	85254	Felülvizsgálat dátuma	07.ápr..2008
Felülvizsgálási szám	1.01	Kibocsátás dátuma	07.ápr..2008

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

LD50/orális/patkány = Módszer:	> 5.000 mg/kg EEC 84/449, B.1
Borirritáció: Módszer: Species:	nem ingerlő EEC 84/449, B.4 nyúl
Szemirritáció: Módszer: Species:	nem izgató EEC 84/449, B.5 nyúl szem

A megadott toxikológiai adatok analógiai következtetésekből lettek kiszámítva.

## 12. ÖKOTOXICITÁS

Biológiai lebomlás: Módszer:	> 80% Zahn-Wellens-Test
Toxicitás baktériumokra Módszer:	EC0: 1000 mg/l OECD 209
Kémiai oxigénigény (KOI) Akut hal toxicitás Durations: (hours) Módszer: Species:	950 mg/g LC50: > 500 mg/l 96 OECD 203 zebra fish

A megadott környezeti adatok analóg-következtetések révén lettek meghatározva .

## 13. HULLADÉK KEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

Információ a termékről	A hulladéokra vonatkozó törvények és rendelkezések figyelembe vételével ártalmatlanító mibe szállítani. Az ártalmatlanító eljárás megválasztása a terméknek az ártalmatlanítás időpontjában meglévő összetételétől, a helyi rendelkezésektől és az ártalmatlanítási lehetőségektől függ. A hígított oldat biológiai tisztítóberendezésbe vezethető, ha ezzel a berendezés illetékes hatósága elozóleg egyetértett.
Nem tisztított, üres csomagolás	Az összekevert csomagolóeszközöket tökéletesen ki kell üríteni, ezek megfelelő tisztítás után az újrafelhasználásba adhatók. A használt csomagolóanyag újrafelhasználására vagy ártalmatlanítására vonatkozó törvényi előírásokat figyelembe kell venni.
Európai Hulladék Katalógus	Az Európai Hulladék Katalógus (EAK) szerinti besorolást a regionális, hulladék megsemmisítést felügyelő hivatallal karöltve végezzük .

<b>Termék neve</b>	Mowilith DN 60				
<b>MSDS szám</b>	85254				
<b>Felülvizsgálási szám</b>	1.01				
		<b>Felülvizsgálat dátuma</b>	07.ápr..2008		
		<b>Kibocsátás dátuma</b>	07.ápr..2008		

## 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

<b>ADR/RID</b>	nem szabályozott
<b>ADNR</b>	nem szabályozott
<b>ICAO/IATA</b>	Nem veszélyes áruk
<b>IMDG</b>	nem szabályozott

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

### EG-irányelvek előírás szerinti megjelölés

A termék az EG-irányelvek / a mindenkori hazai törvények szerint nem megjelölés-köteles.

### Vízveszélyességi osztály (WGK):

<b>Vízveszélyeztetési osztály</b>	1
<b>Vízveszélyeztetési osztály bejegyzési szám</b>	662

**Vízveszélyeztetési osztály forrás** A vizeket veszélyeztető anyagok kezelési előírása szerinti besorolás (VwVwS), 1 vagy 2 melléklet

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

### További tudnivalóért lásd:

További tudnivalóért lásd a muszaki adatlapokat ([www.celanese-emulsions.com](http://www.celanese-emulsions.com)).

### Egyéb információ:

Maradó monomeryomok található a termékben.

. Vinilacetát .

Az eloverzióhoz képesti változásokat \*\*\* jelöli.

### Az adatlap összeállításához használt kulcsadatok forráshelye

Az biztonsági adatlapba foglalt adatok a Celanese birtokában levő adatokra valamint a nyilvános vagy elfogadható adatokra támaszkodnak. ANSI vagy az 1907/2006 által kért adatok hiánya azt mutatja, hogy nincsenek a birtokunkban olyan adatok amelyek eleget tesznek ezeknek a követelményeknek..

---

<b>Termék neve</b>	Mowilith DN 60			EUHU/HU
<b>MSDS szám</b>	85254		<b>Felülvizsgálat dátuma</b>	07.ápr..2008
<b>Felülvizsgálási szám</b>	1.01		<b>Kibocsátás dátuma</b>	07.ápr..2008

---

**További információ**

Ezek az információk a mai ismereteinken alapszanak. A termékeinket biztonsági előírások szempontból írják le, és nem jelentenek garanciális vagy minőségi feltételt vagy nyilatkozatot