



## Biztonsági Adatlap

Szerzői jogok, 2011, 3M csoport Minden jog fenntartva. Jelen információknak a 3M termékek rendeltetésszerű hasznosítása céljából történő lemásolása és/vagy letöltése megengedett feltéve, hogy: (1) az információk lemásolása teljes mértékben, változtatás nélkül történik kivéve, ha erre vonatkozóan a 3M, -tól előzetes írásbeli beleegyezés beszerzésre kerül, és (2) ha sem a másolat sem az eredeti nem kerül újraértékesítésre illetve egyéb terjesztésre profitszerzés szándékával.

<b>Dokumentum szám:</b>	27-8119-3	<b>Verzió szám:</b>	1.00
<b>Felülvizsgálat dátuma:</b>	2011.09.07.	<b>Előző verzió hatálytalanítási dátuma:</b>	Első kiadás

Ez a Biztonsági adatlap a REACH rendelet (1907/2006) és módosításai alapján készült.

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

3M 80349 Perfect-It III Extra Fine PLUS  
(3M 80349 Extra Finom Polírpaszta)

**3M termékszám**  
GC-8010-4167-1

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

##### Azonosított felhasználás

Ipari, professzionális folyadék polírozó anyag, mely eltünteti minden sérülést, karcolást a kész, festett felületről és szuper magassfényű felületet eredményez.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Cím:** 3M Hungária Kft., 1138 Budapest, Váci út 140.  
**Telefonszám** 36-1-270-7777  
:  
**E-mail:** innovation.hu@mmm.com  
**Web oldal:** www.3m.hu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2., Éjjel-nappal hívható telefonszám: +36 80 201 199

### 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

**A veszélyes anyagok (67/548/EEC) / veszélyes készítmények (1999/45/EC) irányelv szerint.**

**A veszély feltüntetése:**

N; Környezeti veszély

## 2.2. Címkézési elemek

A veszélyes anyagok (67/548/EEC) / veszélyes készítmények (1999/45/EC) irányelv szerint.

### Szimbólumok:

N N; Környezeti veszély

### Tartalmaz:

HIDROGÉNEZETT KÖNNYŰ PETRÓLEUM DESZTILLÁTUM

### A veszélyre/kockázatra utaló mondatok:

R67 Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak.  
R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

### Biztonságos használatra utaló mondatok:

S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.

Az R65 Lenyelve ártalmas besorolás nem alkalmazandó a termék viszkozitása miatt.

## 2.3. Egyéb veszélyek

Nem ismert.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Összetevők	CAS szám	EU-szám	Súlyszázalék	Osztályozás
Nem veszélyes összetevők	keverék		40 - 70	
HIDROGÉNEZETT KÖNNYŰ PETRÓLEUM DESZTILLÁTUM	64742-47-8	EINECS 265-149-8	20 - 40	Xn:R65 - Megjegyzés 4,H (EU) R66; R67 (saját osztályozás) N:R51/53 (Concawe szám 01/54)  Asp. Tox. 1, H304 (CLP) STOT SE 3, H336 (saját osztályozás)
Alumínium oxid (REACH reg. szám:01-2119529248-35)	1344-28-1	EINECS 215-691-6	5 - 15	STOT RE 2, H373 (saját osztályozás)
FEHÉR ÁSVÁNYOLAJ (PETROLEUM)	8042-47-5	EINECS 232-455-8	1 - 5	Xn:R65 (saját osztályozás)  Asp. Tox. 1, H304 (saját osztályozás)
Etilén-oxid, polimere etilén-diaminnal és propilén-oxiddal	26316-40-5	NLP 500-047-1	0,5 - 1,5	Xi:R36; N:R51/53; R43 (saját osztályozás)  Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 (saját osztályozás)

Kérjük nézze meg a 16. szakaszt az R és H mondatok teljes szövegéért.

Kérjük, nézze meg a 15. szakaszt néhány alkalmazható tanácsért a fenti anyagokkal kapcsolatban.

Az információk az összetevők munkahelyi levegőben megengedett határértékeiről vagy a PBT vagy a vPvB státusról a 8. és 12. szakaszban találhatóak meg.

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Szemmel való érintkezés:

Nagy mennyiségű vízzel mossa ki. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha könnyen megteheti. Folytassa a szemöblítést. Panaszok esetén forduljon orvoshoz.

#### Bőrrel való érintkezés:

Mossuk szappannal és vízzel. Panaszok/tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

#### Belélegzés:

Vigyünk a sérültet friss levegőre. Ha nem érzi jól magát, forduljon azonnal orvoshoz.

#### Lenyelés esetén:

Öblítsük ki a száját. Ha nem érzi jól magát, forduljon orvoshoz.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információkat lásd a biztonsági adatlap 11.1. szakaszában.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem alkalmazható.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

Tűz esetén: Használjunk az átlagosan éghető anyagok oltására alkalmas oltószert, mint a víz vagy az oltóhab.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem velejárója a terméknek

### Veszélyes bomlás termékek illetve mellék termékek

<u>Anyag</u>	<u>Feltételek</u>
Szén-monoxid	A bomlás során
Szén-dioxid	A bomlás során
Irritáló gőzök vagy gázok	A bomlás során

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Szokatlan tűz vagy robbanásveszély nem várható.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nézzék meg ezen adatlap más szakaszait a fizikai és egészségi veszélyre, légzésvédelemre, szellőztetésre, és egyéni védőeszközökre vonatkozó információért. Szellőztessünk friss levegővel. Nagy mennyiségek kiömlésekor zárt helységben mechanikus elszívást kell alkalmazni a gőzök eloszlására és elszívására, a jó ipari higiénia és biztonságtechnikai gyakorlatnak megfelelően. Figyelmeztetés! A motor is hőforrásnak számíthat és tűzveszélyes gázokkal, gőzökkel tüzet,

robbanást okozhat.

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyag környezetbe jutását.

## 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tartalmaz maradékot. A kiömlött anyagot fedjük be bentonittal, vermiculittal vagy egyéb hozzáférhető szervesen abszorbenssel. Annyi abszorbenssel keverjük össze hogy száraznak tűnjön a massa. Emlékeztetőül, a hozzáadott abszorbens nem jelenti a toxikusság, korrozivitás vagy tűzveszély megszűnését. Amennyire csak lehet a kiömlött anyagot gyűjtjük össze. Kvalifikált, hozzáértő személy által kiválasztott megfelelő oldószerrel tisztítjuk fel a maradékot. Szellőztessünk friss levegővel. Olvassuk el és kövessük az oldószer címkéjén és az adatlapon levő biztonsági utasításokat. Zárjuk le a konténert.

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információért nézze meg a 8. és 13. szakaszt.

# 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

## 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Alaposan mosson kezet használat után. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Kerüljük az oxidálószerrel történő érintkezést (mint pl. a klór, krómsav stb.).

## 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Savaktól távol tároljuk. Tároljuk távol oxidálószerektől.

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A kezelés és tárolási ajánlásokért lásd a biztonsági adatlap 7.1 és a 7.2 szakaszát. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem ajánlásokért lásd a biztonsági adatlap 8. szakaszát.

# 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

## 8.1. Ellenőrzési paraméterek

### Foglalkozási expozíciós határértékek

Összetevők	CAS szám	Hatóság	Határérték típus	További megjegyzések
Alumínium oxid	1344-28-1	Magyar foglalkozási expozíciós határértékek	ÁK érték: 6 mg/m <sup>3</sup> resp	
Olaj köd, ásványi	8042-47-5	Magyar foglalkozási expozíciós határértékek	CEIL (mint köd):5 mg/m <sup>3</sup>	Karcinogén

3M : 3M

Magyar foglalkozási expozíciós határértékek : Magyar kapcsolódó rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

ÁK: megengedett átlagos koncentráció

CK: megengedett csúcs koncentráció

ppm: milliómod rész

mg/m<sup>3</sup>:miligramm per köbméter

CEIL: Ceiling: Abszolút expozíciós határérték, amit nem lehet túllépni.

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Alkalmazzunk megfelelő általános és/vagy helyi elszívásos szellőztetést hogy a lebegő légszennyezést, a füst/gáz/gőzök és permet koncentrációját a levegőben a megengedett határértékek alatt tartsuk. Elégtelen szellőzés esetén légzésvédelem szükséges.

### 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

#### Szem/arcvédelem

Szemvédő/acrvédő használata kötelező.

A következő szemvédelem javasolt: biztonsági szemüveg oldalvédővel

#### Bőr-/kézvédelem

Védőkesztyű használata kötelező.

A kesztyű következő anyagokból ajánlott: Nitril gumi

#### Légzésvédelem

Elégtelen szellőzés esetén használjunk légzésvédő készüléket hogy megelőzzük a túlzott expozíciót.

A következő NIOSH által jóváhagyott, a levegőszennyeződésen alapuló, az OSHA szabályozásnak megfelelő légzőkészülékekből válasszon.

Fél /Teljes maszkú légtisztító gázálc szerves gőzök elleni patronnal és P95 részecske előszűrővel.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot	foliadék
Megjelenés/szag	Oldószer szagú; fehér, viszkózus folyadék
pH	8 - 8,5
Forráspont/ forráspont tartomány	Nincs adat.
Olvadáspont	Nem alkalmazható.
Tűzvesélyesség (szilárd, gáz)	Nem osztályozott.
Robbanási tulajdonságok:	Nem osztályozott.
Oxidáló tulajdonságok:	Nem osztályozott.
Lobbanáspont	> 125 °C [Teszt módszer:SETAFLASH (teszt módszer lobbanáspont mérésre)]
Robbanási határkoncentrációk-LEL (felső)	Nincs adat.
Robbanási határkoncentrációk-UEL (alsó)	Nincs adat.
Gőznyomás	Nincs adat.
Relatív sűrűség	Nincs adat.
Vízoldhatóság	Nincs adat.
Megoszlási koefficiens: n-oktanol/víz	Nincs adat.
Párolgási arány	Nincs adat.
Gőzsűrűség	Nincs adat.
Viszkozitás	30 - 40 Pa-s [ @ 20 °C ] [Teszt módszer:Brookfield]
Sűrűség	0,917 - 0,993 g/cm <sup>3</sup>

## 9.2. Egyéb információk

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

Ez az anyag normál használat során nem reakcióképes.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabil.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Magas vágó és magas hőmérsékleti kondíciókon.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Alkáli és alkáli földfémek

Erős savak

erős oxidálószer

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

<u>Anyag</u>	<u>Feltételek</u>
Nem ismert	

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Az alábbi információk nem egyeztetettek össze a termék 2. szakaszban megadott osztályozásával, ha a speciális összetevők osztályozását egy kompetens hatóság határozza meg. Továbbá az összetevők toxikológiai adatai nem tükröződhetnek a termék osztályozásában és/vagy az expozíció jeleiben és tüneteiben, mert lehet, hogy egy összetevő az osztályozási küszöb alatti mennyiségben van jelen, vagy egy összetevő expozíciós hatása nem elérhető, vagy lehetséges, hogy az adatok a termék egészére nem lényegesek, nem helytállóak.

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Az expozíció jelei és tünetei:

A komponensek teszt adatainak, illetve az információk alapján ez az anyag a következő egészségi hatásokat okozhatja:

##### Szemmel való érintkezés:

A vágás, aprítás, csiszolás és a megmunkálás során keletkező por szemirritációt okozhat. Jelek/tünetek: vörösödés, duzzadás, fájdalom, könnyezés és homályos, ködös látás.

##### Bőrrel való érintkezés:

Enyhe bőr irritáció: a tünetek lehetnek helyi bőrpírosság, duzzanat, viszketés és bőrszárazság.

**Belélegzés:**

Légúti irritáció: jelek, tünetek lehetnek: köhögés, tüszögés, orrfolyás, fejfájás, rekedtség, orr- és torokfájás. Belégzéskor a célszervekre hathat.

**Lenyelés:**

Gyomor-bél irritáció: jelek, tünetek lehetnek: hasi fájdalmak, gyomor panaszok, hányinger, hányás, hasmenés. Lenyeléskor a célszervekre hathat.

**Célszervi hatások:**

Központi Idegrendszeri (CNS) Depresszió: jelek/tünetek fejfájás, szédülés, álmoság, inkoordináció, hányinger, lassú reaklási idő, elmosódott beszéd, eszméletlenség.

A hosszan tartó és ismételt expozíció okozhat:

Tüdőbetegség porbelélegzéstől: Jelek/tünetek - folyamatos köhögés, légszomj, mellkasi fájdalom, váladék képződés(köpet) növekedése és változás a tüdőfunkció tesztben.

**Toxikológiai adatok****Akut toxicitás**

Név	Út	Fajok	Érték	UN GHS Osztályozás
A termék	Lenyelés		nincs elérhető teszt adat ; kalkulált ATE>5 000 mg/kg	Nem osztályozott. (1,008% ismeretlen)
HIDROGÉNEZETT KÖNNYŰ PETRÓLEUM DESZTILLÁTUM			Nincs adat.	
Alumínium oxid			Nincs adat.	
FEHÉR ÁSVÁNYOLAJ (PETROLEUM)			Nincs adat.	
Etilén-oxid, polimere etilén-diaminnal és propilén-oxiddal			Nincs adat.	

ATE: becsült akut toxicitás

**Bőrmarás/irritáció**

Név	Fajok	Érték	UN GHS Osztályozás
A termék		Nincs elérhető tesztadat; kalkulált érték enyhén irritáló	kategória 3
HIDROGÉNEZETT KÖNNYŰ PETRÓLEUM DESZTILLÁTUM		Enyhén irritáló	3. kategória
Alumínium oxid		Nincs adat.	
FEHÉR ÁSVÁNYOLAJ (PETROLEUM)		Kissé irritáló	Nem osztályozott.
Etilén-oxid, polimere etilén-diaminnal és propilén-oxiddal		Nincs adat.	

**Súlyos szemkárosodás/irritáció**

Név	Fajok	Érték	UN GHS Osztályozás
A termék		Nincs elérhető teszt adat; a kalkulált adatok alapján nincs szignifikáns irritáció.	Nem osztályozott.
HIDROGÉNEZETT KÖNNYŰ PETRÓLEUM DESZTILLÁTUM		Enyhén irritáló	Nem osztályozott.

Alumínium oxid		Nincs adat.	
FEHÉR ÁSVÁNYOLAJ (PETROLEUM)		Enyhén irritáló	Nem osztályozott.
Etilén-oxid, polimere etilén-diaminnal és propilén-oxiddal		Nincs adat.	

#### Bőrszenzibilizáció

Név	Fajok	Érték	UN GHS Osztályozás
A termék		Teszt módszer nem hozzáférhető.	A komponensek adatai alapján nincs osztályozva (nem veszélyes).
HIDROGÉNEZETT KÖNNYŰ PETRÓLEUM DESZTILLÁTUM		Nincs adat.	
Alumínium oxid		Nincs adat.	
FEHÉR ÁSVÁNYOLAJ (PETROLEUM)		Nincs adat.	
Etilén-oxid, polimere etilén-diaminnal és propilén-oxiddal		Nincs adat.	

#### Légúti szenzibilizáció

Név	Fajok	Érték	UN GHS Osztályozás
A termék		Teszt módszer nem hozzáférhető.	A komponensek adatai alapján nincs osztályozva (nem veszélyes).
HIDROGÉNEZETT KÖNNYŰ PETRÓLEUM DESZTILLÁTUM		Nincs adat.	
Alumínium oxid		Nincs adat.	
FEHÉR ÁSVÁNYOLAJ (PETROLEUM)		Nincs adat.	
Etilén-oxid, polimere etilén-diaminnal és propilén-oxiddal		Nincs adat.	

#### Csírsejt-mutagenitás

Név	Út	Érték	UN GHS Osztályozás
A termék		Nincs adat.	Csírsejt mutagén besorolás:Nem osztályozott.
A termék		Teszt módszer nem hozzáférhető.	
HIDROGÉNEZETT KÖNNYŰ PETRÓLEUM DESZTILLÁTUM		Nincs adat.	
Alumínium oxid		Nincs adat.	
FEHÉR ÁSVÁNYOLAJ (PETROLEUM)		Nincs adat.	
Etilén-oxid, polimere etilén-diaminnal és propilén-oxiddal		Nincs adat.	

#### Rákkeltő hatás

Név	Út	Fajok	Érték	UN GHS Osztályozás
A termék			Teszt módszer nem hozzáférhető.	Nem osztályozott. A komponensek adatain alapszik.



HIDROGÉNEZETT KÖNNYŰ PETRÓLEUM DESZTILLÁTUM			Nincs adat.	
Alumínium oxid			Nincs adat.	
FEHÉR ÁSVÁNYOLAJ (PETRÓLEUM)			Nincs adat.	
Etilén-oxid, polimere etilén- diaminnal és propilén-oxiddal			Nincs adat.	

### Reprodukciós toxicitás

#### Reprodukciós és/vagy fejlődési hatások

Név	Út	Érték	Fajok	Tesztered mények	Az expozíció időtartama	UN GHS Osztályozás
A termék		Teszt módszer nem hozzáférhető.				A komponensek adatai alapján nincs osztályozva (nem veszélyes).
HIDROGÉNEZET T KÖNNYŰ PETRÓLEUM DESZTILLÁTUM		Nincs adat.				
Alumínium oxid		Nincs adat.				
FEHÉR ÁSVÁNYOLAJ (PETRÓLEUM)		Nincs adat.				
Etilén-oxid, polimere etilén- diaminnal és propilén-oxiddal		Nincs adat.				

### Célszerv(ek)

#### Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

Név	Út	Célszerv(ek)	Érték	Fajok	Tesztered mények	Az expozíció időtartama	UN GHS Osztályozás
HIDROGÉ NEZETT KÖNNYŰ PETRÓLEU M DESZTILL ÁTUM	Belélegzés	központi idegrends zeri depresszió	Álmosságot vagy szédülést okozhat.		NOAEL érték Nem alkalmazh ató.		3. kategória
HIDROGÉ NEZETT KÖNNYŰ PETRÓLEU M DESZTILL ÁTUM	Belélegzés	légúti irritáció	Néhány pozitív adat létezik, de ez nem elégséges az osztályba soroláshoz.		Irritáció pozitív		Nem osztályozott.

Alumínium oxid	Belélegzés	légúti irritáció	Néhány pozitív adat létezik, de ez nem elégséges az osztályba soroláshoz.		Irritáció pozitív		Nem osztályozott.
FEHÉR ÁSVÁNYO LAJ (PETROLEUM)			Nincs adat.				
Etilén-oxid, polimere etilén-diaminnal és propilén-oxiddal			Nincs adat.				

#### Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

Név	Út	Célszerv(ek)	Érték	Fajok	Tesztteredmények	Az expozíció időtartama	UN GHS Osztályozás
A termék			Teszt módszer nem hozzáférhető.				kategória 2 A komponensek adatain alapszik.
HIDROGÉNEZETT KÖNNYŰ PETRÓLEUM DESZTILLÁTUM			Nincs adat.				
Alumínium oxid	Belélegzés	por okozta tüdőmegbetegedés	Ismételt és hosszan tartó expozíció károsíthatja a szerveket.		NOAEL érték Nem alkalmazható.		2. kategória
FEHÉR ÁSVÁNYO LAJ (PETROLEUM)			Nincs adat.				
Etilén-oxid, polimere etilén-diaminnal és propilén-oxiddal			Nincs adat.				

#### Aspirációs veszély

Név	Érték	UN GHS Osztályozás
A termék	Teszt módszer nem hozzáférhető.	A komponensek és/vagy viszkozitás adatai alapján

		nincs osztályozva.
HIDROGÉNEZETT KÖNNYŰ PETRÓLEUM DESZTILLÁTUM	aspirációs veszély	1. kategória
Alumínium oxid	Nincs aspirációs veszély.	Nem osztályozott.
FEHÉR ÁSVÁNYOLAJ (PETROLEUM)	aspirációs veszély	1. kategória
Etilén-oxid, polimere etilén-diaminnal és propilén-oxiddal	Nincs aspirációs veszély.	Nem osztályozott.

**A termékre és/vagy komponenseire vonatkozó további toxikológiai információért kérjük vegye fel a kapcsolatot az adatlap első oldalán megadott címen vagy telefonszámon.**

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Az alábbi információk nem egyeztetettek össze a termék 2. szakaszban megadott osztályozásával, ha a speciális összetevők osztályozását egy kompetens hatóság határozza meg. További információ, amely a 2. szakaszban levő osztályozáshoz vezetett kérésre hozzáférhető. Ezen kívül az összetevők környezet pusztulás és környezeti hatások adatai nem tükröződhetnek ebben a szekcióban, mert egy összetevő küszöbhatárt jelenthet az osztályozásban, egy összetevő expozíciós hatása nem biztosan elérhető vagy az adatok nem tekinthetők helytállóknak, fontosnak a termék egészét tekintve.

### 12.1. Toxicitás

#### Akut vízi veszély

GHS Akut 2. kategória: Mérgező a vízi szervezetekre.

#### Krónikus vízi veszély

GHS Krónikus 2. kategória: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Termék tesztadat nem hozzáférhető.

Komponens tesztadat nem hozzáférhető.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Teszt módszer nem hozzáférhető.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Teszt módszer nem hozzáférhető.

### 12.4. A talajban való mobilitás

További adatokért forduljon a gyártóhoz (3M).

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Információ jelenleg nem hozzáférhető. További adatokért forduljon a gyártóhoz (3M).

### 12.6. Egyéb káros hatások

Információ nem hozzáférhető.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladék illetve a tárolóedények kezelése a helyi / regionális / nemzeti illetve nemzetközi előírásoknak megfelelően történik.

Égessük el egy ipari vagy kereskedelmi létesítményben gyúlékony anyag jelenlétében. Hulladékkezelési változatok, a hulladékot a kémiai anyagok megsemmisítésére engedélyezett létesítményben kell megsemmisíteni.

A hulladék kód a termék felhasználásától függ. Mivel a 3M a felhasználást nem tudja ellenőrizni, nem tud megadni pontos kód számot. Kérjük használja az Európai Hulladék Katalógust (EWC-2000/532/CE és módosításai) és határozza meg a hulladékának megfelelő kódot. Tartsa be a nemzeti és/vagy regionális előírásokat és mindig képesített ártalmatlanítást végző céggel dolgoztasson.

#### EWC kód

12 01 09\* Halogénmentes hűtő-kenő emulziók és oldatok

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### Nemzetközi közúti/vasúti szállítás (ADR/RID):

ADR/RID osztály 9

UN szám: 3082

Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG M.N.N.  
(HIDROGÉNEZETT KÖNNYŰ PETRÓLEUM DESZTILLÁTUM)

Veszélyességi bárca: 9

Csomagolási csoport (PG): III.

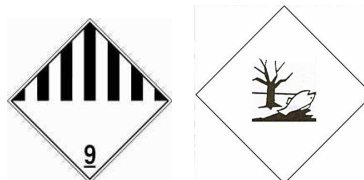
Alagútkorlátozási kód: (E)

### Belvízi szállítás (ADN):

Áruosztály: 9 UN szám: 3082 PG: III.

Veszélyességi bárca: 9

Helyes szállítási megnevezés: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(HYDROTREATED LIGHT DISTILLATE, DISTILLATES (PETROLEUM) )



### Tengeri szállítás (IMDG kódex)

Áruosztály: 9 UN szám: 3082 PG: III.

EmS: F-A, S-F

Veszélyességi bárca: 9

Helyes szállítási megnevezés: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(HYDROTREATED LIGHT DISTILLATE, DISTILLATES (PETROLEUM) )

### Légi szállítás (ICAO/IATA):

Áruosztály: 9 UN/ID szám: 3082 PG: III.

PAX: 964 CAO: 964

Veszélyességi bárca: 9

Helyes szállítási megnevezés: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(HYDROTREATED LIGHT DISTILLATE, DISTILLATES (PETROLEUM) )

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Biztonsági, egészségi és környezeti szabályozások / törvények specifikusan az anyagra vagy a keverékre

#### A globális leltári státusz

Minden alkalmazott kémiai összetevő szerepel a Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében (EINECS) vagy polimerek, melyeknek a monomerei is szerepelnek az EINECS-ben. További információért forduljon a gyártóhoz. A termék komponensei megfelelnek a koreai előírásoknak. Bizonyos korlátozások érvényesek. További instrukciókért forduljanak az értékesítési divízióhoz. A termék komponensei megfelelnek az Ausztrál Nemzeti Ipari Kémiai Notifikációs és Értékelési rendszernek (NICNAS). Bizonyos korlátozások érvényesek. További információért forduljon az értékesítési divízióhoz.

A termék komponensei megfelelnek a Fülöp-szigetek előírásainak. Bizonyos korlátozások érvényesek. További instrukciókért forduljanak az értékesítési csoporthoz. A termék komponensei megfelelnek a CEPA notifikációs követelményeinek. A termék komponensei megfelelnek a TSCA kémiai notifikációs követelményeinek.

**Vonatkozó jogszabályok:**

Veszélyes anyagok: Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK Rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27) EüM. rendelet,

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és módosítása.

Veszélyes hulladék: 98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről,

16/2001.(VII.18.) KöM. rendelet a hulladékok jegyzékéről.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem alkalmazható.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A 3. Szakaszban szereplő H mondatok teljes szövege

H304	Halálos lehet lenyelve és a légutakba jutva.
H317	Allergiás bőrreakciót okozhat.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

### A 3. Szakaszban szereplő R mondatok teljes szövege

R36	Szemizgató hatású.
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R67	Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak.

**Módosítási információk:**

Nincs elérhető módosított információ.

A Biztonsági adatlapban lévő információkat a kiadás időpontjában pontosnak hisszük, de nem fogadjuk el a felhasználás során keletkező semmilyen kár, sérülés megtérítési igényét (kivéve a törvény által előírt kötelezettségeket). Az információk nem érvényesek az adatlapban nem azonosított egyéb felhasználásokra, illetve más anyagokkal történő kombinált alkalmazásra. Fontos, hogy a felhasználó saját tesztet végezzen a termék alkalmazhatóságára a megfelelőség tekintetében.