

GEL HYDROTECHNOLOGY	GEL Spa Via Ferrari, 1-60022 Castelfidaro (AN) Tel. +39 071 7827 Fax +39 071 7808175 Internet http://www.gel.it e-mail: info@gel.it	Certificazione Sistema Qualità ICIM NORMA UNI ISO 9001:2000 Certificato N 0883
Scheda di Sicurezza N. SS0304	Rev. 01 del 13-05-08	Prodotto G.40

Tartalom és forma megfelel az E. U. Hivatalos lapjában 2006. 12. 30-án közzétett REACH szabályzat követelményeinek.

1 VEGYI ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A GYÁRTÓ CÉG MEGNEVEZÉSE

1.1 A termék azonosítása

Megnevezés: G 40
Regisztrációs szám: Nem áll rendelkezésre

1.2 A termék használata

Vízke és egyéb szennyeződések eltávolító, helyreállító, lúgos szer hő berendezésekhez

1.3 A gyártó cég azonosítása

Társasági forma: GEL S.p.a
Via Ferrari, 1(Zona industriale Acquaviva)
60022 Castelfidaro (AN) Italy
+39 071-7827-Fax +39 071-7808175
Tel:
Adatlapért felelős személy: TOMMASI SIRMIO
e-mail: ordini@gel.it

1.4 Segélytelefonszám:

NIQUARDA KÓRHÁZ Ca'Grande Piazza Ospedale maggiore 3 Milano
TEL. +39 02/66101029

2 VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

Minősítés: Xn Ártalmas R 22, R36, R52/53
Emberre és környezetre káros hatások
Emberre káros hatások: Lenyelve ártalmas, szem-és bőrirritáló
Környezetre káros hatások: Vízi szervezetekre ártalmas, vízi környezetben hosszantartó károsodást okoz

3 ÖSSZETÉTEL

Megnevezés	EINECS-szám	Tartalom	Veszélyjel és R-mondat
Etiléndiamintetraecetsav tetranátrium sója	230-528-9	<30%	Xn R22, R36,R52/53
Etiléndiamintetrametilénfoszfonsav pentanátrium sója	231-615-4	<30%	nincs

4 ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1 Általános információk: Eszméletlen sérültnek ne adjunk inni, és ne hánytassuk.
Forduljunk orvoshoz.
4.2 Belégzés esetén: Vigyük a sérültet friss levegőre
4.3 Bőrre jutás esetén: Bő vízzel mossuk le. A szennyezett ruhadarabokat vegyük le.
4.4 Szembe kerüléskor Szemet tágra nyitva öblítsük ki bő vízzel. Kontaktlencsét óvatosan vegyük ki. Ha a fájdalom nem szűnik, forduljunk orvoshoz.
4.5 Lenyelés esetén: Igyunk sok vizet, öblítsük ki a szánkat. Ne próbáljunk hányni. Forduljunk orvoshoz.

GEL HYDROTECHNOLOGY	GEL Spa Via Ferrari, 1-60022 Castelfidaro (AN) Tel. +39 071 7827 Fax +39 071 7808175 Internet http://www.gel.it e-mail: info@gel.it	Certificazione Sistema Qualità ICIM NORMA UNI ISO 9001:2000 Certificato N 0883
Scheda di Sicurezza N.SS0304	Rev. 01 del 13-05-08	Prodotto G40

5 TŰZOLTÁSI ÚTMUTATÓ

- 5.1 Megfelelő oltószerek: Poroltó, CO₂, víz és hab.
5.2 Veszélyek: Nem gyúlékony. Tűz esetén szénmonoxid, nitrogén-oxidok,
5.3 Védőfelszerelés: ammónia, foszfor-oxidok, foszfin képződhet.
Légzőkészülék.

6 ÓVINTÉZKEDÉS VÉLETLENSZERŰ KIÖMLÉS ESETÉN

- 6.1 Személyvédelem: Viseljünk védőruházatot, védőkesztyűt, védőszemüveget.
6.2 Környezetvédelem: A termék talajba, szennyvízcsatornába nem kerülhet.
6.3 Eljárás felszedés/ feltisztításra: Ha lehet, megfelelő tárolóedénybe szívassuk fel a terméket, a maradékot itassuk fel.
A maradványokat bő vízzel mossuk fel. Gondoskodjunk alapos szellőztetésről.

7 KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1 Kezelés: Kerüljük a közvetlen érintkezést a termékkel, használata közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
7.2 Tárolás: Zárt edényben, jól szellőző helyen, lúgoktól, fémektől távol tároljuk.

8 SZABADBAJUTÁS ELLENŐRZÉSE ÉS SZEMÉLYVÉDELEM

- 8.1 Légtérben megengedett határérték: Nem áll rendelkezésre
8.2 Expozíció ellenőrzés: Nem áll rendelkezésre

8.2.1 Munkavégzés feltételei
Légutak védelme: Általában nem szükséges

Kézvédelem: Gumikesztyű
Szemvédelem: Védőszemüveg
Bőrvédelem: Védőruházat

8.2.2 Környezetvédelmi feltételek
V.O.C: Nem ismert

9 FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Halmazállapot: Folyékony
Szín: Világosbarna
Szag: Szagtalan
Fajsúly: 1, 2 kg/dm³
Oldhatóság: Teljes
pH: 11(5%-os oldásban 9)
Olvadáspont: +10 C
Bomláspont: –
Gyulladáspont: nem gyúlékony

GEL HYDROTECHNOLOGY	GEL Spa Via Ferrari, 1-60022 Castelfidaro (AN) Tel. +39 071 7827 Fax +39 071 7808175 Internet http://www.gel.it e-mail:info@gel.it	Certificazione Sistema Qualità ICIM NORMA UNI ISO 9001:2000 Certificato N 0883
Scheda di Sicurezza N.SS0304	Rev. 01 13-05-08	Prodotto G 40

10 STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: A termék előírászerű tárolás és használat mellett stabil.
Kerülendő körülmények: Közvetlen napfény, hőforrások, oxidálószerekkel és fémekkel (lágyvas, alumínium) való érintkezés.
Veszélyes reakciók: Fémeket rozsdásítja.
Bomlástermékek: Magas hőmérsékleten szénmonoxid, nitrogén-és foszforoxidok, foszfén és ammónia képződik.

11 TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 Akut mérgezés - szájon át (DL50): 2000 mg/kg (patkány)
- bőrön át (DL50): >5000 mg/kg (nyúl)
- belégzéskor (CL50) —
11.2 Egészségkárosító hatások
Belégzéskor: Köhögés, torokfájás.
Bőrrre jutva: Bőrpírosodás.
Lenyelve: Torokban, mellkasban égető érzés, hasfájás, hasmenés.

A baleset elkerülése érdekében mindig tartsuk be a vegyi anyagokra vonatkozó előírásokat.

12 ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Mobilitás: Magas
12.2 Környezetmérgezés:
Halak, Szivárványos pisztráng, DL50, 96h (mg/l) 164
Gerinctelenek, Daphna Magna, EC50, 48h (mg/l) 510
Az algák növekedését a termék összetett tulajdonságai gátolják, nem az önmagában mérgező hatás.
Halmazódás:
A tényleges biokoncentráció alacsony.

12.5 Egyéb környezeti hatás: Nincs.

13 HULLADÉKKEZELÉS ÉS MEGSEMMISÍTÉS

Termékre vonatkozó utasítások. Háztartási hulladéktól elkülönítve kezeljük. Szennyvízcsatornába nem kerülhet. Megsemmisítéséhez forduljunk ipari hulladék megsemmisítő céghez.
Szennyezett csomagolóanyag
Tanácsok: Mossuk át vízzel, mielőtt tisztításra vagy megsemmisítésre továbbítjuk. Megsemmisítés előírás szerint.
Ajánlott tisztítószer: Víz, esetleg hozzáadott tisztítószer.

GEL HYDROTECHNOLOGY	GEL Spa Via Ferrari, 1-60022 Castelfidaro (AN) Tel. +39 071 7827 Fax +39 071 7808175 Internet http://www.gel.it e-mail: info@gel.it	Certificazione Sistema Qualità ICIM NORMA UNI ISO 9001:2000 Certificato N 0883
Scheda di Sicurezza N.SS0304	Rev. 01 del 13-05-08	Prodotto G.40

14 SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK.

Szárazföldi (ADR 2007):
Vasúti (RID 2007):
Légi (ICAO-IATA2008):
Vízi (IMDG-2008):

A termék nincs szabályozás alá vetve.
A termék nincs szabályozás alá vetve.
A termék nincs szabályozás alá vetve.
A termék nincs szabályozás alá vetve.

15 SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Szimbólum
Veszélymondat
Biztonsági tanácsok.

Jelölésre nem alárendelt termék.

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 26 Szembe kerülés esetén azonnal bő vízzel ki kell mosni, és orvoshoz fordulni.
S61 Kerülni kell a termék környezetbe jutását.

16 EGYÉB

Az adatlapban foglalt információk ismereteink legjaván alapszanak, azokat a kiadás időpontjában helytállónak tartjuk. Ezek az információk a termék helyes és biztonságos használatára, tárolására, szállítására és megsemmisítésére szolgálnak. Nem jelentenek garanciát a termék minőségére. Az információk az adott termékre vonatkoznak, és nem érvényesek, ha más anyagokkal összekeverve, vagy más eljárással (az adatlapban pontosan meg nem határozott módon) történnek.

A 3. pontban említett veszélyre utaló mondatok a termék összetevőinek tartalmára vonatkoznak.