

	GEL SaS Aroldo Berto Group Via Enzo Ferrari,1– 60022 Castelfidardo (AN) Tel. +39 071.7827 Fax +39 071.7808175 Internet: www.gel.it E-mail: info@gel.it	Quality System Certification ICIM UNI EN ISO 9001 : 2000 Norm Certificate Nr. 0883
SAFETY REGULATIONS CARD N SS0129 Rev. 09 dated 04-01-10		Product: GELPRINT

Az előterjesztés és szerkezet megfelel a REACH követelményeinek melyek az Európai Unió Hivatalos Lapjában jelentek meg 2006 12.30-án

1 A vegyi anyag (készítmény és gyártó cég megnevezése)

1.1 A termék azonosítása

Megnevezés: **Gel Print**

Regisztrációs szám: nem áll rendelkezésre

1.2 A termék használata: Megszünteti a dugulást a lefolyókban.

1.3 A gyártó cég azonosítása

társasági forma: Gel SaS Aroldo Berto Group

Via Enzo Ferrari,1

60022 Castelfidardo (AN) Olaszország

telefon: 39/071-7827 - Fax:39 071-7808175

Adatlapért felelős személy: Tommasi Sirmio úr

e-mail: export@gel.it

1.4 Segély telefonszám:

OSPEDALE NIGUARDA

Ca' Grande piazza Ospedale Maggiore 3 Milano

TEL:+39 02/66101029

2. Veszélyesség szerinti besorolás

Minosítés: C maró

Emberre és környezetre maró hatású termék,

Káros hatások: vízzel hevesen reagál.

Emberre káros hatások: szemmel és bőrrel érintkezve súlyos égési sérüléseket okoz.

Gőzeit belélegezve orr és torok irritációt okoz.

Környezetre káros hatások: vízi szervezetekre ártalmas.

	GEL SaS Aroldo Berto Group Via Enzo Ferrari,1– 60022 Castelfidardo (AN) Tel. +39 071.7827 Fax +39 071.7808175 Internet: www.gel.it E-mail: info@gel.it	Quality System Certification ICIM UNI EN ISO 9001 : 2000 Norm Certificate Nr. 0883
SAFETY REGULATIONS CARD N SS0129 Rev. 09 dated 04-01-10		Product: GELPRINT

3. Összetétel

Megnevezés	EN-szám	tartalom	veszélyjel,R-mondat
kénsav	231-639-5	51-98%	C R35

4. Elsősegélynyújtás

4.1 Általános információk: Eszméletlen sérültnek ne adjunk inni, és ne hánytassuk.

Forduljunk orvoshoz.

4.2 Belégzéskor: Vigyük a sérültet friss levegőre,helyezzük

kényelmes fekvő helyzetbe.

Szájon át történő belélegeztetést ne alkalmazunk.Mesterséges lélegeztetést csak fel-tétlenül szükséges esetben alkalmazzunk. Forduljunk orvoshoz.

4.3 Bőrre jutáskor: Vegyük le a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel mossuk le a bőrt. Hívjunk orvost.

4.4 Szembe jutáskor: Bő vízzel alaposan mossuk ki a szemet. Kontakt lencsét óvatosan vegyük ki.

Konzultáljunk orvossal.

4.5 Lenyelés esetén: Sok vizet kell inni, a száját alaposan kiöblíteni. Ne hánytassuk a sérültet.

Hívjunk orvost.

5. Tűzoltási útmutató

5.1 megfelelő oltószerek: poroltó,CO₂ és hab.

Vizet csak ép tárolóedények oltására használjunk, ha a tárolóedény repedt, vagy törött , vizet nem szabad használni.

5.2 Speciális veszélyek: Vízzel érintkezve hő és mérgező füst képződik.

Fémmele érintkezve hidrogén keletkezik.

5.3 védőfelszerelés: légzőkészülék, saválló munkaruha.

	GEL SaS Aroldo Berto Group Via Enzo Ferrari,1– 60022 Castelfidardo (AN) Tel. +39 071.7827 Fax +39 071.7808175 Internet: www.gel.it E-mail: info@gel.it	Quality System Certification ICIM UNI EN ISO 9001 : 2000 Norm Certificate Nr. 0883
SAFETY REGULATIONS CARD N SS0129 Rev. 09 dated 04-01-10		Product: GELPRINT

6. Óvintézkedések véletlenszerű kiömlés/kiöntés esetére

6.1 személyvédelem: viseljük saválló öltözetet, lábbelit, *kesztyűt*

védőszemüveget fröccsenés esetére, és védőálarcot a légutak védelmére.

6.2 környezetvédelem: A termék talajba, vizekbe, szennyvízcsatornába nem kerülhet.

6.3 eljárás a felszedés/feltisztításra: Inert anyagokkal (pl.homok) itassuk fel. Ne használjunk pl.fűrészport, vagy más gyúlékony anyagot.

A maradványokat bő vízzel mossuk fel.

Gondoskodjunk alapos szellőztetésről.

7. Kezelés és tárolás

7.1 Kezelés: Vízet soha ne öntsünk a termékre. Kerüljük a termékkel való közvetlen érintkezést.

Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad.

Felhígításakor lassan, fokozatosan, kis adagokban öntsük a terméket a vízhez. Jól rázzuk össze.

Munka közben ajánlott a gyakori kézmosás. A termék átöntése, kezelése csak zárt rendszerben át/felszívással történjen.

7.2 Tárolás: Zárt edényben, jól szellőző helyen, alkáliaktól, fémektől elkülönítve tárolandó.

8. Szabadbajutás ellenőrzése és személyvédelem

8.1 Légtérben megengedett határértékek: TLV-STEL kénsav 3mg/mc

TLV-TWA kénsav 1 mg/mc

8.2. expozíció ellenőrzés: nincs előírás

8.2.1 Munkavégzés feltételei

Légutak védelme: E típusú (sárga) védőálarc

Kézvédelem: saválló gumikesztyű

Szemvédelem: védőszemüveg

Bőrvédelem: a sav maró hatásával szemben ellenálló védőöltözet.

8.2.2 Környezetvédelmi feltételek:

	GEL SaS Aroldo Berto Group Via Enzo Ferrari,1– 60022 Castelfidardo (AN) Tel. +39 071.7827 Fax +39 071.7808175 Internet: www.gel.it E-mail: info@gel.it	Quality System Certification ICIM UNI EN ISO 9001 : 2000 Norm Certificate Nr. 0883
SAFETY REGULATIONS CARD N SS0129 Rev. 09 dated 04-01-10		Product: GELPRINT

V. O. C. < 1%

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	folyékony, olajszerű
Szín:	szintelen
Szag:	Csípős, szúrós, jellegzetes
Sűrűség:	1,81 kg/dm ³
Oldhatóság vízben:	Teljes
pH:	< 1.
Olvadáspont:	-10°C- +3°C
Bomláspon:	340°C
Gyulladáspont:	nem gyúlékony

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás: előírászerű használat és tárolás mellett a termék stabil.

Páratól óvni kell.

Kerülendő körülmények: alkáliákkal, amminókkal, szerves anyagokkal,

Fémekkel, redukálószerrel való érintkezés.

Veszélyes reakciók: alkáliákkal, amminókkal, szerves anyagokkal,

Fémekkel, redukáló szerekkel. Vízzel hevesen reagál, hő termelve.

Bomlástermékek: kénoxidok.

11. Toxikológiai információk

11.1. akut mérgezés

Szájon át (DL 50) 2140 mg/kg (patkány)

	GEL SaS Aroldo Berto Group Via Enzo Ferrari,1– 60022 Castelfidardo (AN) Tel. +39 071.7827 Fax +39 071.7808175 Internet: www.gel.it E-mail: info@gel.it	Quality System Certification ICIM UNI EN ISO 9001 : 2000 Norm Certificate Nr. 0883
SAFETY REGULATIONS CARD N SS0129 Rev. 09 dated 04-01-10		Product: GELPRINT

Bőrön át (DL 50) nem ismert

Belégzésen keresztül (CL50) 420 ppm (patkány-1óra)

11.2 Egészségkárosító hatások

Belégzés esetén: nyálkahártyák irritációja, légzési nehézségek.

A szer tömény belégzése tüdőkárosodást, tüdőödémát, légutak működési rendellenességeit okozza.

Bőrrejutáskor: irritáció, égési seb, szövetroncsolódás.

Szembe kerülve: irritáció, égési sérülés, súlyos szemsérülés

Lenyelés esetén: szájnyálkahártya, torok, nyelőcső és bélcsatorna irritáció. Egyéb tünetek is előfordulhatnak. Mindig tartsuk be az előírásokat a vegyi készítmények használatakor.

12. Ökológiai információk

12.1 mobilitás magas

12.2. ökototoxicitás teszt EC 50 mg/l nem ismert

Veszély szárazföldi környezetre= nem ismert

Megfigyelés: az ökototoxicitást a pH: eltolódás okozza.

12.3 Lebonthatóság

teszt:DB05= nem ismert

Besorolás biolebonthatóság szerint:

DB05/DQO biolebonthatóság= nem ismert

Abiotikus lebonthatóság pH érték szrint: nem ismert

Megfigyelés: a termék biológiailag lebontható

12.4. Halmozódás

Teszt: nem áll rendelkezésre

Bioakkumuláció

veszélyek= nem ismert

Megfigyelés: a termék biológiailag nem halmozódik

	GEL SaS Aroldo Berto Group Via Enzo Ferrari,1– 60022 Castelfidardo (AN) Tel. +39 071.7827 Fax +39 071.7808175 Internet: www.gel.it E-mail: info@gel.it	Quality System Certification ICIM UNI EN ISO 9001 : 2000 Norm Certificate Nr. 0883
SAFETY REGULATIONS CARD N SS0129 Rev. 09 dated 04-01-10		Product: GELPRINT

12.5 Egyéb kihatások a környezetre: -

13. Hulladékkezelés, megsemmisítés

Termékre vonatkozó tanácsok: Háztartási hulladéktól elkülönítve kell kezelni.

Szennyvízcsatornába nem kerülhet.

Ha az újrahasznosítás nem lehetséges ipari

Hulladék feldolgozó céghez kell fordulni.

Szennyezett csomagolóanyag:

Tanácsok: mossuk ki vízzel, mielőtt tisztításra, vagy megsemmisítésre továbbítjuk.

Megsemmisítés a hatósági előírások szerint történjen.

Ajánlott tisztítószer: víz, esetleg hozzáadott mosószer

14. Szállításra vonatkozó információk:

Közúti

ONU szám: 1830

Szakmai megnevezés: Kénsav,51% több savtartalommal

UN osztály: 8

besorolási kód : C1

csomagolási csoport: II

Jelzocímke: 8

Speciális feltételek: ---

menyiséghatárok: LQ22

csomagolási utasítások: P001 IBC02

Speciális csomagolási feltételek: -----

	GEL SaS Aroldo Berto Group Via Enzo Ferrari,1– 60022 Castelfidardo (AN) Tel. +39 071.7827 Fax +39 071.7808175 Internet: www.gel.it E-mail: info@gel.it	Quality System Certification ICIM UNI EN ISO 9001 : 2000 Norm Certificate Nr. 0883
SAFETY REGULATIONS CARD N SS0129 Rev. 09 dated 04-01-10		Product: GELPRINT

Közös csomagolási feltételek: MP15 Belső csomagolásonként legfeljebb 3 liter mennyiségben a 6.1.4.21 bekezdésnek megfelelő kombinált csomagolásba egybecsomagolható

az ugyanazon osztály más osztályozási kódja alá tartozó árukkal, vagy más osztályok áruival, ha az egybecsomagolás azokra is megengedett; vagy az ADR alá nem tartozó árukkal, amennyiben nem reagálnak egymással veszélyesen.

Szállítási kategória: (alagúti korlátozási kód): 2 (E)

Speciális szállítási feltételek:-----

veszélyazonosító: 80

Természetre veszélyes:----

Vasúti RID

ONU szám: 1830

Szakmai megnevezés: Kénsav,51% több savtartalommal

ONU osztály 8

besorolási kód: C1

csomagolási csoport II

Jelzocímke: 8

Speciális feltételek: -

mennyiséghatárok: LQ22

csomagolási utasítások: P001 IBC02

Speciális csomagolási feltételek: -----

Közös csomagolási feltételek: MP15

Szállítási kategória: (alagúti korlátozási kód): 2 (E)

Speciális szállítási feltételek:-----

Sürgősségi csomagszállítás: egy sürgősségi csomag nem tartalmazhat több mint 4 litert

veszélyazonosító: 80

Természetre veszélyes:----

	GEL SaS Aroldo Berto Group Via Enzo Ferrari,1– 60022 Castelfidardo (AN) Tel. +39 071.7827 Fax +39 071.7808175 Internet: www.gel.it E-mail: info@gel.it	Quality System Certification ICIM UNI EN ISO 9001 : 2000 Norm Certificate Nr. 0883
SAFETY REGULATIONS CARD N SS0129 Rev. 09 dated 04-01-10		Product: GELPRINT

Légi szállítás ICAO-IATA

Szakmai megnevezés: Kénsav,51% több savtartalommal

ONU osztály 8

Sub Risk: -

Jelzocímke: Marò

csomagolási csoport: II

ERG kód: 8L

ONU/ID szám: 1830

Vízi szállítás IMDG CODE

Szakmai megnevezés: Kénsav,51% több savtartalommal

osztály, vagy szétválasztás: 8

csomagolási csoport: II

EmS: F-A, S-B

rakodás és elkülönítés: C kategória, vastartályok esetén B kategória.

ONU/ID: 1830

15. Szabályozási információk:

Jelölés: C maró

kénsav 66%-nál nagyobb koncentrációban.

Veszélymondatok: R35 súlyos égési sérüléseket okoz

Biztonsági tanácsok: S 1. Elzárva tartandó

S 2. Gyermek által nem hozzáférhető helyen tárolandó.

S 26. Szembe jutás esetén azonnal bő vízzel ki kell mosni.

S 28. Bőrrre kerülés esetén azonnal bő vízzel le kell mosni.

S 30 Ne öntsön vizet a termékre

	GEL SaS Aroldo Berto Group Via Enzo Ferrari,1– 60022 Castelfidardo (AN) Tel. +39 071.7827 Fax +39 071.7808175 Internet: www.gel.it E-mail: info@gel.it	Quality System Certification ICIM UNI EN ISO 9001 : 2000 Norm Certificate Nr. 0883
SAFETY REGULATIONS CARD N SS0129 Rev. 09 dated 04-01-10		Product: GELPRINT

S 45 Baleset vagy rosszullet esetén hívjunk orvost és mutassuk meg a termék címkéjét.

16. Egyéb információk:

Az adatlapban foglalt információk ismereteink legjaván alapszanak, és 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.