

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA.

1.1 Termékazonosító.

A termék neve: FLOCULANTE GEL
A termék kódja: 0039

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai.

Flokkulálószer

Nem ajánlott használatok:

A javasolt használattól eltérő használatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai.

Vállalat: **FLUIDRA COMMERCIAL, S.A.U.**
Cím: Av. Alcalde Barnils, 69
Helység: 08174 Sant Cugat del Vallès
Megye: (Barcelona) Spain
Telefon: Tel:34 93 724 39 00 Fax:34 93 724 29 93
Fax: +34 93 713 41 11
E-mail: fds@inquide.com
Web: www.astralpool.com

1.4 Sürgősségi telefonszám: (hívható 24 óraban)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA.

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása.

A termék nem veszélyes (EU)szabályozás szerint No 1272/2008.

2.2 Címkézési elemek.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.
P501 Dobja/tartalom az előírásoknak megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek.

A keverék nem tartalmaz PBT besorolású anyagokat.
A keverék nem tartalmaz vPvB besorolású anyagokat.
A keverék nem tartalmaz endokrin-romboló tulajdonságokkal rendelkező anyagokat.

Megfelelő használat esetén és eredeti formájában a terméknek nincs negatív hatása az egészségre és a környezetre.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK.

3.1 Anyagok.

Nem alkalmazható.

3.2 Keverékek.

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek koncentrációja meghaladja az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletében és annak későbbi módosításaiban meghatározott értékeket, amelyek veszélyt jelentenek az egészségre vagy a környezetre, illetve amelyek közösségi szinten foglalkoztatási expozíciós határértékkel rendelkeznek, PBT/vPvB kategóriába sorolhatók, és a Jelöltlistán szerepelnek.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK.

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.

Az anyagok összetételének és tipológiájának köszönhetően nem szükséges különösebb felhívás.

Belélegzés.

If breathing stops, give artificial respiration and seek immediate medical attention. A sérült személyt szabad levegőre kell vinni, melegen tartani, pihentetni. Ha a légzés rendszertelen vagy leállt, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni.

Szemsérülés.

Távolítsa el a kontaktlencsét, ha vannak, és ha lehetséges. A szemet bő, tiszta vízzel kell megmosni, legalább 10 percen keresztül, a szemhéjat felemelve, majd orvosi segítséget kell keresni.

Sérülés a bőrön.

A szennyeződött ruhát le kell venni.

Nyelés.

Pihentetni kell a beteget. SOHA nem szabad hánytatni.

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

Nem ismert sem akut, sem késleltetett tünetek a termék kiállítása során.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése.

Kétség esetén, vagy a rosszullét hosszabb ideje tart, orvosi ellátásra van szükség. Eszméletlen személynek SOHA nem szabad semmit a szájába helyezni.

5. SZAKASZ: TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK.

5.1 Oltóanyag.

A megfelelő oltóanyag:

Poroltó vagy CO₂. Nagyobb tüzeseteknél használjon alkoholnak ellenálló habot, vizet spray formában.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Ilyen esetekben nem eredményes a vízszugár. Elektromos tűz esetén víz vagy hab nem használható oltóanyagként.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek.

Különleges veszélyek.

Az anyag gyulladása vagy bomlása káros lehet az egészségre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat.

Vízzel le kell hűteni a tartályokat, ciszternákat és a hőforráshoz vagy tűzhöz közel lévő tartályokat.

Tűzvédelmi berendezések.

A tűz kiterjedtségétől függően, szükséges lehet hőviselő ruha használata, egyéni légzőkészülék, kesztyű, védőszemüveg, arcmaszk és csizma.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN.

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások.

Az expozíció és a személyi védelmi intézkedésekre lásd a 8 szakasz.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések.

Nem veszélyes termékek közé besorolt anyag. Amennyiben lehetséges, a kiömlés kerülendő.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai.

A kiömlött anyagot inert nedvszívó anyaggal (föld, homok, vermikulit, kovaföld...) kell felfogni és összegyűjteni, a területet pedig megfelelő szennyeződésmegsemmisítő anyaggal azonnal meg kell tisztítani.
A hulladékok zárt, ártalmatlanításra alkalmas tartályokba kell helyezni, a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően (lásd a 13. szakaszt).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra.

Az expozíció ellenőrzésére és a személyes védelmi intézkedésekre lásd a 8.pontot.
A hulladék eltávolítására kövesse a 13.bekezdést.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS.

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések.

A termék nem igényel különleges kezelést,a következő általános intézkedések ajánlottak:
Személyi védelemre lásd a 8.pontot.Soha ne használjon nyomást a tartály kiürítésére,nem tűrik jól a nyomást.
Az alkalmazási területen tilos a dohányzás,evés és ivás.
Bekell tartani a biztonsági és egészségvédelmi szabályokat a munka során.
Őrizze a terméket az eredetivel egyforma tartályban.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt.

A termék nem igényel különleges tárolási intézkedéseket.
Az általános tárolási feltételek mellett kerülendő,hőforrások,sugárzás,villamosenergia,élelmiszerektől távol kell tárolni.
Tartsa távol oxidáló közegtől és magas sav és lúgtartalmú anyagoktól.
Tárolja 5 és 35 °C között,száraz jól szellőző helyen.
Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Figyelje a címke utasításaira.

A termék nem érinti az irányelv 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások).

Semmi különös.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM.

8.1 Ellenőrzési paraméterek.

A termék nem tartalmaz határértékeket tartalmazó anyagokat.A termék NEM tartalmaz biológiai határértékű anyagokat.

8.2 Az expozíció elleni védekezés.

Technikai intézkedések:

Koncentráció:	100 %		
Használatok:	Flokkulálószer		
Légzésvédelem:			
Ha a technikai utasításokat betartják,nem szükséges egyéni személyi védelem.			
A kezek védelme:			
PPE:	Védőkesztyű		
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória I.		
CEN-Szabványok:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420		
Karbantartás:	Kérjük tárolja száraz,hűvös helyen,minden meleget kibocsátó tárgytól távol,óvja a napsugárzástól.Kerülje festékek,oldószerek,ragasztók használatát,amik rongálhatják védelmi képességét.		
Megfigyelések:	Kérjük mindig az önnek megfelelő méretet válassza,a kesztyű minden esetben tökéletesen kell hogy illeszkedjen a kéz formájához,nem lehet sem túl bő,sem túl szoros.Használatra mindig száraz,tiszta kézre ajánlott.		
Anyag:	PVC(Polivinilklorid)	Behatolási idő (min.):	> 480
		Az anyag sűrűsége (mm):	0,35
A szemek védelme:			

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2020/878)

0039-FLOCULANTE GEL

FLUIDRA
INDUSTRY
INQUIDE

Változat 1 Kiadás időpontja: 7/10/2019

Változat 5 (az 4 verzió helyébe lép) Ellenőrzés időpontja: 10/03/2022

Oldal 4 de 7

Nyomtatás dátuma: 17/05/2024

Ha a terméket helyesen kezeli, nincs szükség személyes védelemre.

A bőr védelme:

PPE:	Munkacipő
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória II.
CEN-Szabványok:	EN ISO 13287, EN 20347
Karbantartás:	Ezek a termékek alkalmazkodnak az első használó lábához, ezért és higiéniai szempontokból nem tanácsoljuk hogy mas személy is használja
Megfigyelések:	Ez a cipő szakmai körökben alkalmazott, megfelelő biztonságot nyújt a lehetséges balesetek megelőzésére.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK.

9. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk.

Halmazállapot: Solid

Szín: White cream

Szag: Odourless

Szagküszöbérték: A termék jellege/tulajdonságai miatt nem alkalmazható/nem áll rendelkezésre.

Olvadáspont: 115 °C

Fagyáspont: A termék jellege/tulajdonságai miatt nem alkalmazható/nem áll rendelkezésre.

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: 650 °C

Tűzveszélyesség: A termék jellege/tulajdonságai miatt nem alkalmazható/nem áll rendelkezésre.

Alsó robbanási határérték: A termék jellege/tulajdonságai miatt nem alkalmazható/nem áll rendelkezésre.

Felső robbanási határ: A termék jellege/tulajdonságai miatt nem alkalmazható/nem áll rendelkezésre.

Lobbanáspont: A termék jellege/tulajdonságai miatt nem alkalmazható/nem áll rendelkezésre.

Öngyulladási hőmérséklet: A termék jellege/tulajdonságai miatt nem alkalmazható/nem áll rendelkezésre.

Bomlási hőmérséklet: A termék jellege/tulajdonságai miatt nem alkalmazható/nem áll rendelkezésre.

pH: 4.2-4.5

Kinematikus viszkozitás: A termék jellege/tulajdonságai miatt nem alkalmazható/nem áll rendelkezésre.

Oldhatóság: A termék jellege/tulajdonságai miatt nem alkalmazható/nem áll rendelkezésre.

Vízben való oldódás: 45% (20 °C)

Zsírban való oldhatóság: Poco soluble en alcohol

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): A termék jellege/tulajdonságai miatt nem alkalmazható/nem áll rendelkezésre.

Gőznyomás: A termék jellege/tulajdonságai miatt nem alkalmazható/nem áll rendelkezésre.

Abszolút sűrűséget: A termék jellege/tulajdonságai miatt nem alkalmazható/nem áll rendelkezésre.

Relatív sűrűség: 1,08 (Becsülés a 1272/2008/EK rendelet útmutatásai alapján)

Relatív gőzsűrűség: A termék jellege/tulajdonságai miatt nem alkalmazható/nem áll rendelkezésre.

Részecskejellemzők: A termék jellege/tulajdonságai miatt nem alkalmazható/nem áll rendelkezésre.

9.2 Egyéb információk.

Viszkozitás: A termék jellege/tulajdonságai miatt nem alkalmazható/nem áll rendelkezésre.

Robbanásveszélyes tulajdonságok: A termék jellege/tulajdonságai miatt nem alkalmazható/nem áll rendelkezésre.

Oxidáló tulajdonságok: No aplicable

Dermedéspont: A termék jellege/tulajdonságai miatt nem alkalmazható/nem áll rendelkezésre.

Szintillációs: A termék jellege/tulajdonságai miatt nem alkalmazható/nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG.

10.1 Reakciókészség.

A termék nem veszélyes a reaktivitásának köszönhetően.

10.2 Kémiai stabilitás.

Nem biztonságos ha érintkezésbe kerül:

- Alapok

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége.

Előfordulhat semlegesítés ha érintkezésbe kerül alapokkal.

10.4 Kerülendő körülmények.

-Folytatás a következő oldalon.-

- Kerülendő alapokkal való érintkezés

10.5 Nem összeférhető anyagok.

Kerülendő a következő anyagok

- Alapok

10.6 Veszélyes bomlástermékek.

A használat feltételeitől függően a következő anyagok keletkezhetnek:

- Gőzök vagy korrozív gázok

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK.

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk.

Nincs rendelkezésre álló adat a termékről.

a) akut toxicitás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

b) bőrkorrózió/bőrirritáció;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

e) csírasejt-mutagenitás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

f) rákkeltő hatás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

g) reprodukciós toxicitás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

j) aspirációs veszély.

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ.

Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz az emberi egészség szempontjából endokrin-romboló tulajdonságokkal rendelkező összetevőket.

Egyéb információk

Egyéb káros egészségügyi hatásokra vonatkozóan nem áll rendelkezésre információ.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK.

12.1 Toxicitás.

Nincs rendelkezésre álló adat a termék toxicitásáról az ökológiában.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság.

Nincs elérhető információ a jelenlevő anyagok biológiai lebomlásáról.

Nincs elérhető információ a jelenlevő anyagok lebomlásáról.

Nincs rendelkezésre álló adat a termék perszisztenciájáról és a lebonthatóságáról.

12.3 Bioakkumulációs képesség.

Nincs adata az anyagok bioakkumulációjáról.

12.4 A talajban való mobilitás.

Nincs adat a talajban lévő mozgásról.

Nem megengedhető hogy a termék a csatornába vagy vízfolyásba kerüljön,

Kerülendő a talajba történő szivárgása.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei.

Nincs adat a termék PBT és vPvB értékeléséről.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok.

A termék nem tartalmaz a környezet szempontjából endokrin-romboló tulajdonságokkal rendelkező összetevőket.

12.7 Egyéb káros hatások.

Nincs adata az anyag egyéb káros hatásáról a környezetre.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK.**13.1 Hulladékkezelési módszerek.**

Tilos a csatornába és folyóvízbe öntése. A hulladékot és az üres tartályokat a helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelően kell eltávolítani.

Kövesse 2008/98/EK hulladékgazdálkodással kapcsolatos rendelkezéseit.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK.

Nem veszélyes szállítás szempontjából. A termék balesete és kiömlése során a 6.szerint kell cselekedni.

14.1 UN-szám vagy azonosító szám.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés.

Leírás:

ADR/RID: Nem veszélyes szállítás szempontjából.

IMDG: Nem veszélyes szállítás szempontjából.

ICAO/IATA: Nem veszélyes szállítás szempontjából.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok).

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

14.4 Csomagolási csoport.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

14.5 Környezeti veszélyek.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

Tengeri közlekedés, FEm – Vészhelyzet ütemterv (F – Tűz, S – Kiömlések): Not applicable.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK.

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2020/878)

0039-FLOCULANTE GEL

FLUIDRA
INDUSTRY
INQUIDE

Változat 1 Kiadás időpontja: 7/10/2019

Változat 5 (az 4 verzió helyébe lép) Ellenőrzés időpontja: 10/03/2022

Oldal 7 de 7

Nyomtatás dátuma: 17/05/2024

A terméket nem érinti az európai Parlament és Tanács (EC) n° 1005/2009 , 2009. szeptember 16-i rendelete, az ózonréteget lebontó anyagokról.

Illékony szerves vegyület (COV)

COV Tartalom (%): 0 %

COV Tartalom: 0 g/l

A termék besorolása az Irányelv I.Mellékletével 2012/18/EU (SEVESO III): N/A

A terméket nem befolyásolja az (EU) No 528/2012 Rendelete, amely a forgalmazásra és biocidok használatára vonatkozik.

A terméket nem befolyásolja a (EU) No 649/2012 Rendeletében meghatározott eljárás, amely a veszélyes vegyi anyagok exportálására és importálására vonatkozik.

Kind of pollutant to water (Germany): nwg: Non-hazardous to water. (Autoclassified according to the AwSV Regulations)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés.

Nem végezték el a termék kémiai biztonságának értékelését.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK.

Módosítások az előző verzióhoz képest:

- A különleges veszélyek módosítása (SZAKASZ 2.3).
- Az elsősegélynyújtási intézkedések módosítása (SZAKASZ 4.1).
- A tűzvédelmi intézkedések módosítása (SZAKASZ 5.2).
- A véletlen kiömlés esetére vonatkozó intézkedések módosítása (SZAKASZ 6.1).
- A fizikai-kémiai tulajdonságok értékeinek módosítása (SZAKASZ 9).
- A veszélyességi osztályozás módosítása (SZAKASZ 11.1).
- Az ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID osztályozás módosítása (SZAKASZ 14).
- Nemzeti jogszabályi változások (SZAKASZ 15.1).

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

Fizikai veszélyek	Vizsgálati adatok alapján
Egészségi veszélyek	Számítási módszer
Környezeti veszélyek	Számítási módszer

Ajánlatos a terméket a hivatkozott célra használni.

Alkalmazott rövidítések és betűszavak:

AwSV: Facility Regulations for handling substances that are hazardous for the water.

CEN: Európai Szabványügyi Bizottság.

PPE: Személyi védőfelszerelés.

WGK: Vízi veszélyességi osztályok.

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Rendelete (EU) 2020/878.

Rendelete (EC) No 1907/2006.

Rendelete (EU) No 1272/2008.

Az ezen a biztonsági adatlapon szolgáltatott információ összhangban készült A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) vegyi anyagok és keverékek, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról (REACH).

Ezen a biztonsági adatlapon közétett információ alapja, a jelenlegi ismeretek, az UE és a nemzetek jelenlegi jogszabályai, ami a használók munkakörülményeit és az ellenőrzéseket illeti, nincs tudomásunk. A terméket mindig az előírt célra kell használni, nem ajánlatos olyan személyeknek alkalmazni, akiknek nincs rá engedélyük. Mindig a használó felelőssége, hogy a szükséges lépéseket megtegye az előírt törvények megtartására.