

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

Deflocculant TMS		FLUIDIFICANTE T.M.S. pd1000kg	
Termék specifikáció	22830	Felülvizsgálat dátuma	26.07.2021
Verzió	4.0	Nyomtatás Dátuma	22.09.2021
Anyag azonosító szám	1428032	Oldal	Page 1 of 11

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

1.1 Termékazonosító

Anyag azonosító szám : 1428032

Márkanév : Deflocculant TMS
FLUIDIFICANTE T.M.S. pd1000kg

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

Az anyag/keverék felhasználása : Diszpergálószer

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

	Gyártó	Forgalmazó
Társaság	: Younexa Spain, S.L.U. Carretera Valencia-Barcelona Km 61,5 12550 Almazora (Castellón)	Interkerám Kft. Parasztfőiskola 12. 6000 Kecskemét
Telefon	: +34964504450	+36 76 481 440
Telefax	: +34964504421	+36 76 481 440
Email cím Felelős/kibocsátó személy	: gestion.msds@younexa.com	info@interkeram.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) az Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI) osztálya:1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

ETTSZ - sürgősségi telefonszám : +36 80 201 199 (0-24 óra, ingyenes, magyar)

CHEMTREC belföldi telefonszám : +36 1 808 8425 (magyar)

CHEMTREC nemzetközi telefonszám : +(1)-703-527-3887(gyűjtő hívás, ingyenes)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

Ez a dokumentum kizárólag abból a célból készült, hogy megfeleljen a Reach szabályozás 32. cikkének, a szállítási lánc kötelező informálására vonatkozóan, mivel ez az anyag nincs osztályba sorolva és nem igényel biztonsági adatlapot.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

Deflocculant TMS		FLUIDIFICANTE T.M.S. pd1000kg	
Termék specifikáció	22830	Felülvizsgálat dátuma	26.07.2021
Verzió	4.0	Nyomtatás Dátuma	22.09.2021
Anyag azonosító szám	1428032	Oldal	Page 2 of 11

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Víz

Veszélyes komponensek

Megjegyzések : Nem veszélyes összetevők

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- Belélegzés esetén : Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
- Szembe kerülés esetén : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.
A légutakat tisztán kell tartani.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Senki által nem ismert.
Kockázatok : Senki által nem ismert.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

Deflocculant TMS		FLUIDIFICANTE T.M.S. pd1000kg	
Termék specifikáció	22830	Felülvizsgálat dátuma	26.07.2021
Verzió	4.0	Nyomtatás Dátuma	22.09.2021
Anyag azonosító szám	1428032	Oldal	Page 3 of 11

Kezelés : Az elsősegély nyújtó eljárást az ipari egészségügyért felelős orvossal konzultálva kell bevezetni.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.
Semmilyen feltételt nem kell külön említeni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

Deflocculant TMS		FLUIDIFICANTE T.M.S. pd1000kg	
Termék specifikáció	22830	Felülvizsgálat dátuma	26.07.2021
Verzió	4.0	Nyomtatás Dátuma	22.09.2021
Anyag azonosító szám	1428032	Oldal	Page 4 of 11

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. részt.
Nincs szükség különleges kezelési útmutatásra.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
- Egészségügyi intézkedések : Általános ipari egészségügyi gyakorlat.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.
- Tanács a szokásos tároláshoz : Más termékekkel való együttes tárolásra nincsenek különleges korlátozások.
Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.
- Egyéb adatok : A termék kémiaailag stabil.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználás(ok) : Ennek az anyagnak/keveréknek a használatáról lásd a műszaki útmutatókat:

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Határérték

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Nincs adat

Személyi védőfelszerelés

- Szemvédelem : Biztonsági szemüveg
- Kézvédelem : Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni.
- Bőr- és testvédelem : Védőruha

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

Deflocculant TMS		FLUIDIFICANTE T.M.S. pd1000kg	
Termék specifikáció	22830	Felülvizsgálat dátuma	26.07.2021
Verzió	4.0	Nyomtatás Dátuma	22.09.2021
Anyag azonosító szám	1428032	Oldal	Page 5 of 11

Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

Védelmi intézkedések : Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	: viszkózus folyadék
Szín	: sárga
Szag	: jellegzetes
Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: 6 - 8
Olvadáspont / fagyáspont	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs adat
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	: Nem meghatározott
Égési sebesség	: Nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	: Nincs adat
Felső robbanási határ	: Nincs adat
Alsó robbanási határ	: Nincs adat
Gőznyomás	: Nem alkalmazható
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Sűrűség	: 1,3 g/cm ³
Térfogsúly	: Nem alkalmazható
Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízben való oldhatóság	: korlátlanul elegyedő

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

Deflocculant TMS		FLUIDIFICANTE T.M.S. pd1000kg	
Termék specifikáció	22830	Felülvizsgálat dátuma	26.07.2021
Verzió	4.0	Nyomtatás Dátuma	22.09.2021
Anyag azonosító szám	1428032	Oldal	Page 6 of 11

Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nem alkalmazható
Gyulladásási hőmérséklet	:	Nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet	:	Nem alkalmazható
Viszkozitás		
Dinamikus viszkozitás	:	Nem alkalmazható
Kinematikus viszkozitás	:	Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	:	Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Törésmutató	:	Nincs adat
-------------	---	------------

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Külön említésre méltó veszély nincs.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs adat

10.5 Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs adat

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normál körülmények között stabil.

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

Deflocculant TMS		FLUIDIFICANTE T.M.S. pd1000kg	
Termék specifikáció	22830	Felülvizsgálat dátuma	26.07.2021
Verzió	4.0	Nyomtatás Dátuma	22.09.2021
Anyag azonosító szám	1428032	Oldal	Page 7 of 11

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Megjegyzések: Nincs adat

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

További információk

Termék:

Megjegyzések: Nincs adat

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Termék:

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

Deflocculant TMS		FLUIDIFICANTE T.M.S. pd1000kg	
Termék specifikáció	22830	Felülvizsgálat dátuma	26.07.2021
Verzió	4.0	Nyomtatás Dátuma	22.09.2021
Anyag azonosító szám	1428032	Oldal	Page 8 of 11

Ökotoxikológiai értékelés
 Akut vízi toxicitás : Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.
 Krónikus vízi toxicitás : Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

Termék:

Eloszlás a környezet részei között : Megjegyzések: Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becsülés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Megjegyzések: Nincs adat
 Erről a termékről nincs adat.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.
 Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
 Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

Deflocculant TMS		FLUIDIFICANTE T.M.S. pd1000kg	
Termék specifikáció	22830	Felülvizsgálat dátuma	26.07.2021
Verzió	4.0	Nyomtatás Dátuma	22.09.2021
Anyag azonosító szám	1428032	Oldal	Page 9 of 11

céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezetre veszélyes

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések : A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Szállítási típus : N/A
Szennyezési kategória : N/A

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Nemzetközi kémiai fegyverek konvenció (CWC) a mérgező vegyi anyagokról és prekursorokról : Nem tiltott és/vagy korlátozott

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet) : Nem tiltott és/vagy korlátozott

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról : Nem tiltott és/vagy korlátozott

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). : Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

Deflocculant TMS		FLUIDIFICANTE T.M.S. pd1000kg	
Termék specifikáció	22830	Felülvizsgálat dátuma	26.07.2021
Verzió	4.0	Nyomtatás Dátuma	22.09.2021
Anyag azonosító szám	1428032	Oldal	Page 10 of 11

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem tiltott és/vagy korlátozott

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem tiltott és/vagy korlátozott

2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról : Nem tiltott és/vagy korlátozott

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.
Nem alkalmazható

Egyéb szabályozások : 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokban jelentették:

EINECS (European Union) : Rajta van a listán vagy megfelel annak

SWISS (Switzerland) : Rajta van a listán vagy megfelel annak

TSCA (United States) : Rajta van a TSCA listán

DSL/NDSL (Canada) : A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán.

AICS (Australia) : Rajta van a listán vagy megfelel annak

NZioC (New Zealand) : Rajta van a listán vagy megfelel annak

ENCS (Japan) : Rajta van a listán vagy megfelel annak

ISHL (Japan) : Rajta van a listán vagy megfelel annak

KECI (Korea) : Rajta van a listán vagy megfelel annak

PICCS (Philippines) : Rajta van a listán vagy megfelel annak

IECSC (China) : Rajta van a listán vagy megfelel annak

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

Deflocculant TMS		FLUIDIFICANTE T.M.S. pd1000kg	
Termék specifikáció	22830	Felülvizsgálat dátuma	26.07.2021
Verzió	4.0	Nyomtatás Dátuma	22.09.2021
Anyag azonosító szám	1428032	Oldal	Page 11 of 11

TCSI (Taiwan) : Rajta van a listán vagy megfelel annak

CICR (Turkey) : Rajta van a listán vagy megfelel annak

INSQ (Mexico) : Rajta van a listán vagy megfelel annak

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem alkalmazható

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.