

**Kereskedelmi név:** KocFloc**Termékszám:** 74034**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 23.10.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU

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

### 1.1 Termékazonosító

**Kereskedelmi név****KocFloc**

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

**Relevánsan azonosított felhasználások**

Habzó szer

Szennyvízkezelés

**Nem ajánlatos felhasználások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Cím**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonszáma +49-2303-9 86 70-0

Fax száma +49-2303-9 86 70-26

**Információk a Biztonsági adatlaphoz**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

**Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint**

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

**Utasítások a besoroláshoz**

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3., 4. és 5. részének megfelelően.

### 2.2 Címkézési elemek

**Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.****A veszélyt jelző piktogramok<sup>1</sup>**

GHS05

**Figyelmeztetést**

Veszély

**Veszélyes összetevők a címkén:**

alumínium-klorid, bázikus

**A figyelmeztető mondatok**

H290

Fémekre korrozív hatású lehet.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

Kereskedelmi név: KocFloc

Termékszám: 74034

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 23.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P280 Szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
 P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
 P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

**2.3 Egyéb veszélyek**

PBT-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.

vPvB-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

**3.2 Keverékek****Veszélyes-anyag tartalom**

sz ám	Az anyag neve		Pótólajos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció	%
1	<b>alumínium-klorid, bázikus</b>			
	1327-41-9 215-477-2 - 01-2119531563-43	Eye Dam. 1; H318 Met. Corr. 1; H290	>= 25,00 - < 50,00	súly %

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános előírások**

Kontaminált ruházatot és cipőket azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani.  
 Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

**Belélegzés után**

A megfelelő légzés biztosítása mellett a sebesültet elszállítjuk a veszélyforrástól; Friss levegőről kell gondoskodni.

**Bőrrel való érintkezés után**

Azonnal vízzel és szappannal lemosni.

**Szemmel való érintkezés után**

Kontaktlencséket eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10-15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni. Azonnal szemorvosi kezelés

**Lenyelés után**

A száját öblítse ki és utána bőségesen igyon vizet. Hánytatni tilos. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni.  
 Azonnal orvoshoz kell fordulni.

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

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

**Kereskedelmi név:** KocFloc**Termékszám:** 74034**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 23.10.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU

## 5.1 Oltóanyag

### A megfelelő tűzoltó készülék

Maga a termék nem ég; a tűzoltási teendők összehangolása a környezeti tuzzel.

### Alkalmatlan oltószerek

Vízszugár

## 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Alumíniumoxid; Klórhidrogén ( HCl )

## 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Viseljen zárt védőöltözetet.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

#### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. Személyi védőöltözetet kell alkalmazni.

#### A sürgősségi ellátók esetében

Személyes védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni.

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

A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó szerrel (pl. homok, kovaföld, vemikulit) felitatni és ártalmatlanításra a helyi rendelkezések szerint az erre a célra előírányzott tartályokba gyűjteni (lásd a 13. fejezetet).

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben. A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. fejezetben. A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. fejezetben.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások

A termékkezelésnél szükséges a kockázatot védő és megelőző intézkedésekkel a legkisebb mértékre csökkenteni. A munkafolyamatot, amennyiben ez a technika állapota szerint lehetséges, úgy kellene rendezni, hogy nekerüljön sor veszélyes anyagok szabadabb tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés.

#### Általános biztonsági és higiéniai előírások

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Gőzöket nem belélegezni. Kerülni kell a borrel való érintkezést és a szembe jutást. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Szennyezett ruházatot és cipőt le kell vetni és újra használat előtt meg kell tisztítani. Szemöblítő berendezést készenlétben kell tartani.

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

#### Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

A tartályok szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

#### Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték 0 - 30 °C

#### A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk. Mindig olyan tartályokban kell tárolni, melyek az eredeti tárolóedényeknek megfelelnek.

#### Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Elkerülendő anyagok, lásd a 10. fejezetet

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kereskedelmi név: KocFloc

Termékszám: 74034

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 23.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

##### DNEL értékek (munkavállaló)

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Abszorpció útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	alumínium-klorid, bázikus			1327-41-9 215-477-2
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	4,6 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	16,4 mg/m3

##### DNEL értékek

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Abszorpció útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	alumínium-klorid, bázikus			1327-41-9 215-477-2
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	2,3 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	2,32 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	4 mg/m3

##### PNEC-értékek

szám	Az anyag neve		CAS / EK szám
	környezet-kompartiment	Fajta	Érték
1	alumínium-klorid, bázikus		1327-41-9 215-477-2
	Víz	édesvíz	0,3 µg/L
	Víz	tengervíz	0,03 µg/L
	szennyvíztisztító	-	20 mg/L

### 8.2 Az expozíció elleni védekezés

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell jó szellőztetésről. Ez helyi, vagy helység elszívással érhető el. Ha ez nem elegendő az anyag koncentrációjának a levegő határértéke alatti tartásához, akkor alkalmas légzőkészüléket kell hordani.

#### Egyéni védőfelszerelés

##### Légutak védelme

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni.

##### Szem- / arcvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg (EN 166).

##### Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védőkesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőcselekedet meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

Megfelelő anyag	Kloroprén		
A materiál vastagsága	>=	0,65	mm
Megfelelő anyag	NBR		
A materiál vastagsága	>=	0,65	mm

**Kereskedelmi név:** KocFloc

**Termékszám:** 74034

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 23.10.2020

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

Áthatás ideje > 480 min

**Egyéb**

Vegyszerálló munkaöltözet

**A környezeti expozíció ellenőrzések**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

<b>Alak/Színek</b>			
folyékony			
sárga			
<b>Szag</b>			
ingerlő			
<b>A szag feljegyezhetőségi határa</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>pH érték</b>			
Érték	~	1	
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
<b>Forráspont / forrástartomány</b>			
Érték	105	- 115	°C
<b>Olvadáspont / olvadástartomány</b>			
Érték		-10	°C
<b>Bomláspon t / bomlástartomány</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Gyulladáspon t</b>			
Nem alkalmazható			
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>			
nem oxidáló			
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>			
A termék nem robbanásveszélyes.			
<b>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Gőznyomás</b>			
Érték		23	hPa
<b>Gőzsűrűség</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Párolgási sebesség</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Relatív sűrűség</b>			

**Kereskedelmi név:** KocFloc

**Termékszám:** 74034

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 23.10.2020

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Sűrűség</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Vízben való oldhatóság</b>	
Megjegyzés	tetszés szerint keverhető
<b>Oldékonyság (Oldékonyságok)</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Viszkozitás</b>	
Érték	30 - 40 mPa*s
Kiinduló hőmérséklet	23 °C
Fajta	dinamikus

## 9.2 Egyéb információk

<b>Egyéb információk</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Bizonyos fémekkel történő érintkezésnél (p.l. alumínium) hidrogéngáz képződés lehetséges.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Nincs változás.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Bázisok; Oxidáló szerekkel; Fémektől

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

<b>Akut orális toxicitás</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Akut dermális toxicitás</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	alumínium-klorid, bázikus	1327-41-9	215-477-2
LD50		> 2000	mg/testtömeg kg
Speciók		Házinyúl	
Módszer		OECD 402	
Forrás		ECHA	
<b>Akut inhalatív toxicitás</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	alumínium-klorid, bázikus	1327-41-9	215-477-2

**Kereskedelmi név:** KocFloc

**Termékszám:** 74034

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 23.10.2020

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

LC50	>	5,0	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Por/kód		
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 403		
Forrás	ECHA		

<b>Bőrkorrózió/bőrirritáció</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	alumínium-klorid, bázikus	1327-41-9	215-477-2
Speciók	Háziyúl		
Módszer	OECD 404		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok teljesítettek.		

<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	alumínium-klorid, bázikus	1327-41-9	215-477-2
Speciók	Háziyúl		
Módszer	OECD 405		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Irreverzibilis szemkárosodás		

<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	alumínium-klorid, bázikus	1327-41-9	215-477-2
Abszorpció útja	Bőr		
Speciók	tengeri malac		
Módszer	OECD 406		
Értékelés	nem érzékenységfokozó		

<b>Csírasejt-mutagenitás</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	alumínium-klorid, bázikus	1327-41-9	215-477-2
Kísérletezés módja	Bacterial Reverse Mutation Test		
Speciók	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100		
Módszer	OECD 471		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

<b>Reproduktív toxicitás</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	alumínium-klorid, bázikus	1327-41-9	215-477-2
Abszorpció útja	Orális		
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 422		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

<b>Rákkeltő hatá</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

<b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>			

**Kereskedelmi név:** KocFloc

**Termékszám:** 74034

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 23.10.2020

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Aspirációs veszély**

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

**Haltotoxicitás (akut)**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Haltotoxicitás (krónikus)**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Vízibolha toxicitás (akut)**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Vízibolha toxicitás (krónikus)**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Algatoxicitás (akut)**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Algatoxicitás (krónikus)**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Toxicitás a baktériumokra**

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

PBT-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.

vPvB-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

### 12.6 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.7 Egyéb információk

**Egyéb információk**

A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

**Termék**

Az ártalmatlanítást az előírások figyelembevételével és a helyi illetékes hatóságokkal, a hulladék feldolgozó vállalattal történt egyeztetést követően kell egy alkalmas és erre a célra engedélyezett berendezésben ártalmatlanítani.

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.



**Kereskedelmi név:** KocFloc**Termékszám:** 74034**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 23.10.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU**Csomagolás / burkolat**

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 Szállítás ADR/RID/ADN**

Osztály	8
Osztályozási kódok	C9
Csomagolási csoport	III
Veszélyfokozat	80
UN-szám	UN1760
Az áru megjelenése	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Veszély iniciátor	alumínium-klorid, bázikus
Alagútkorlátozási kód	E
Címke a veszély megjelölésére	8

**14.2 Szállítás IMDG**

Osztály	8
Csomagolási csoport	III
UN-szám	UN1760
Megnevezés és leírás	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Veszély iniciátor	Aluminum chloride, basic
EmS	F-A, S-B
Bárcák	8

**14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA**

Osztály	8
Csomagolási csoport	III
UN-szám	UN1760
Megnevezés és leírás	Corrosive liquid, n.o.s.
Veszély iniciátor	Aluminum chloride, basic
Bárcák	8

**14.4 Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**14.5 Környezeti veszélyek**

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

Nem releváns

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Eu előírások****1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)**

A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

**A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljáráshoz**

A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyel

**Kereskedelmi név:** KocFloc**Termékszám:** 74034**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 23.10.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU

összeköttetésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.

**1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK**

A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik.

szám 3

**2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről**

A termék nem tartozik az I. melléklet 1. vagy 2. részének hatálya alá.

#### Egyéb előírások

Ennek a terméknek a használatánál a nemzeti egészségügyi- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni. Az anyavédelmi irányelveket szabályozó rendelet és az ifjúkori munkavállalókat védő törvény foglalkoztatási korlátozásait, amelyek a veszélyes anyagoktól való védelmet szolgálgják, be kell tartani.

## 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

### Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkori érvényes változatban.

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkori országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzékei a mindenkori érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkori érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkori fejezetekben

### Keltezési lap kiadóját feltüntetni

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 770875