

BIZTONSÁGI ADATLAP

A Bizottság (EU) 2020/878 rendeletével módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

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

1.1 Termékazonosító

A termék neve: domol Vollwaschmittel 2in1 Caps

UFI: VGT4-G74M-1N0Y-TUW1

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

Azonosított felhasználások: Mosó- és tisztítószeres fogyasztói felhasználása

Ellenjavallt felhasználások: Ismeretlen.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

McBride GmbH
Bundeskanzlerplatz 2D
D-53113 Bonn
Germany

Telefon: 00800-55711436

Fax: 00800-55711435

Ügyintéző: <http://www.detergentinfo.com>

E-mail: info@detergentinfo.com

1.4 Sürgősségi telefonszám: McBride - Telefon: 00352-5748491 (csak munkaidőben, 8-17 óráig Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ). Telefon: +36 80 20 11 99 (éjjel-nappal hívható szám)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék osztályba való sorolása az érvényben lévő rendelkezések szerint történt.

A 1272/2008/EK CLP rendelet szerinti osztályozás.

Egészségügyi Veszélyek

Bőrirritáció

2. kategória

H315: Bőrirritáló hatású.

Szemirritáció

2. kategória

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

Környezeti veszélyek

Krónikus veszélyek a vízi
környezetre

3. kategória

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó
károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek



Figyelmeztetés:	Figyelem
Figyelmeztető mondatok:	H315: Bőrirritáló hatású. H319: Súlyos szemirritációt okoz. H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)	
Általános:	P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102: Gyermekektől elzárva tartandó.
Megelőzés:	P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P264: A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
Elhárító intézkedések:	P302 + P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal. P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P337+P313: Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Ártalmatlanítás:	P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi kommunálishulladék-kezelési előírásoknak megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek

PBT/vPvB adatok

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Endokrin károsító tulajdonságok-Toxicitás

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Endokrin károsító tulajdonságok-Ökotoxicitás

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai megjelölés	Koncentráció	CAS-szám	EK sz.	REACH Regisztrációs szám	M-tényező:	Megj
MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE	10 - <25%	85480-55-3	287-335-8	Nem áll rendelkezésre adat.	Nem áll rendelkezésre adat.	
C12-18 PARETH-7	10 - <20%	68213-23-0	500-201-8	Nem áll rendelkezésre adat.	Nem áll rendelkezésre adat.	
MEA-COCOATE	10 - <20%	66071-80-5	266-105-0	Nem áll rendelkezésre adat.	Nem áll rendelkezésre adat.	

*Valamennyi koncentrációt tömegszázalékban adtunk meg, kivéve a gázok esetében, ahol a koncentráció térfogatszázalékban van megadva.
 # Erre az anyagra munkahelyi expozíciós határérték(ek) vonatkoznak.
 ## Ez az anyag a különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok jegyzékében szerepel.

Osztályozás

Kémiai megjelölés	Osztályozás	Megj
MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE	Osztályozás: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Acute Tox.: 4: H302; Aquatic Chronic: 3: H412; Kiegészítő címkézési információ: Ismeretlen. Egyedi koncentrációs határértékek: , 10,000000 %; 1. kategória, 3,000000 %; 2. kategória, 1,000000 %; Akut toxicitás, orális: LD 50: 1.100,000000 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés: Ismeretlen. Akut toxicitás, dermális: Ismeretlen.	Nincs
C12-18 PARETH-7	Osztályozás: Eye Dam.: 1: H318; Acute Tox.: 4: H302; Aquatic Chronic: 3: H412; Kiegészítő címkézési információ: Ismeretlen. Egyedi koncentrációs határértékek: Ismeretlen. Akut toxicitás, orális: LD 50: 1.642,000000 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés: Ismeretlen. Akut toxicitás, dermális: Ismeretlen.	Nincs
MEA-COCOATE	Osztályozás: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Irrit.: 2: H319; Kiegészítő címkézési információ: Ismeretlen. Egyedi koncentrációs határértékek: Ismeretlen.	Nincs

	Akut toxicitás, orális: LD 50: 5.000,000000 mg/kg	
	Akut toxicitás, belélegzés: Ismeretlen.	
	Akut toxicitás, dermális: Ismeretlen.	

CLP: 1272/2008 EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
Az H-mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés:	Vigye ki friss levegőre.
Bőrrel való érintkezés:	Alaposan öblítse le a bőrt vízzel. Gondoskodjon orvosi ellátásról, ha az irritáció a lemosás után is fennáll.
Szemmel való érintkezés:	Nem áll rendelkezésre adat.
Lenyelés:	Roszcullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. A száját ki kell öblíteni.
Egyéni védőfelszerelés az elsősegély-nyújtóknak:	Nem áll rendelkezésre adat.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek:	Enyhén irritáló a bőrre hosszas kitétel után. Amennyiben a keverék szembe kerül, enyhe irritációt okozhat.
Veszélyek:	Az ajánlott használati körülmények között nem szükségesek különleges óvintézkedések.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése

Kezelés:	Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljanak orvoshoz.
-----------------	--

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Általános Tűzveszélyek:	Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt.
--------------------------------	---

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:	Oltásnál használjon habot, széndioxidot, száraz port vagy vízpermetet.
Alkalmatlan oltóanyag:	Ne használjon vízsugarat tűzoltásra, mivel ez terjeszti a tüzet.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális eljárások:	Viseljenek zártrendszerű légzőkészüléket és védőruházatot.
-----------------------------	--

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak:

Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- | | |
|--|--|
| 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: | Kizárólag megfelelő védőöltözet viselése mellett szabad érintkezni a sérült konténerekkel vagy a kiömlött anyaggal. Kerülni kell, a folyadék szembe kerülését és hosszadalmas vagy ismételt érintkezését a bőrrel. |
| 6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: | Egyéni védőeszközök, lásd a 8. szakaszban. |
| 6.1.2 Sürgősségi ellátók esetében: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Ne szennyezze a folyóvizet és a szennyvízcsatornát. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. |
| 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: | Nagyobb hulladékoktól távol vezesse el későbbi megsemmisítés céljából. Itassa fel homokkal vagy egyéb semleges abszorbenssel. Gyűjtse össze tartályokba a kiömlött anyagot, biztonságosan zárja le és a helyi rendelkezések szerint szállítsa el megsemmisítés céljából. Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető! |
| 6.4 Hivatkozás más szakaszokra: | Nem áll rendelkezésre adat. |

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- | | |
|--|--|
| Műszaki óvintézkedések: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| Helyi/teljes szellőzés: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| Kezelés: | Biztosítson megfelelő szellőztetést. Kerülni kell a szembe jutást. A bőrrel való érintkezés kerülendő. Különleges tisztasági eljárás nincs előírva, de jó személyi higiénia mindig tanácsos, különösen a vegyszerek használata közben. Csakis az utasítások szerint használja. |
| Érintkezés elkerülési intézkedések: | Nem áll rendelkezésre adat. |

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- | | |
|--|--|
| Biztonságos tárolási körülmények: | Tartsa távol az inkompatibilis anyagoktól. Tárolja az eredeti, szorosan lezárt tartályban. |
| Megfelelő csomagolóanyagok: | Nem áll rendelkezésre adat. |

- | | |
|---|--|
| 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): | Mosó- és tisztítószeres fogyasztói felhasználása |
|---|--|

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási Expozíciós Határérték

Nincs megállapított expozíciós határérték.

Biológiai Határérték

Az alkotó(k)ra nincsenek biológiai expozíciós határértékek.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Nem áll rendelkezésre adat.

Egyedi óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem:

Ha a kifreccsenésre fennáll a veszély, viseljen biztonsági szemüveget vagy arcellenzőt.

Kézvédelem:

Anyag: Használjon megfelelő védőkesztyűt, ha fennáll a bőrrel való érintkezés veszélye.

Bőr- és testvédelem:

Viseljen megfelelő öltözetet, hogy megakadályozza a bőrrel való, valószínű érintkezést.

A légutak védelme:

Nem releváns a termék halmazállapota miatt.

Higiéniai óvintézkedések:

Kerülni kell a szembe jutást. A bőrrel való érintkezés kerülendő. A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Kibővített biztonsági adatlap nem áll rendelkezésre.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők

Fizikai állapot:

folyékony

Forma:

folyékony

Szín:

Zöld Kék

Szag:

Zöld - friss

Szagküszöbérték:

Normál használat során érezhető szag

Fagyáspont:

<0,00 °C

Ez a tulajdonság nem releváns a termék biztonsága és besorolása szempontjából

Forráspont:

>70,00 °C

Tűzveszélyesség:

Nem tűzveszélyes folyadék

Ez a tulajdonság nem releváns a termék biztonsága és besorolása szempontjából

A tűzveszélyesség vagy a robbanóképesség alsó/felső határértéke

Robbanási határ - felső:

Nem tűzveszélyes folyadék

Ez a tulajdonság nem releváns a termék biztonsága és

Robbanási határ - alsó:	besorolása szempontjából Nem tűzveszélyes folyadék
Lobbanáspont:	Ez a tulajdonság nem releváns a termék biztonsága és besorolása szempontjából >93,00 °C
Öngyulladás hőmérséklet:	Normál használat során érezhető szag Ez a tulajdonság nem releváns a termék biztonsága és besorolása szempontjából
Bomlási hőmérséklet:	Nem alkalmazható, ez a tulajdonság csak önreaktív keverékekre vonatkozik
pH-érték:	8,40 @ 20,00 °C
Viszkozitás	
Dinamikus viszkozitás:	Ez a tulajdonság nem releváns a termék biztonsága és besorolása szempontjából
Kinematikus viszkozitás:	450,000 mm ² /s @ 20,00 °C
Oldhatóság(ok)	
Oldhatóság vízben:	A termék vízben oldódik.
Megoszlási hányados: (n-oktanol/víz):	Ez a tulajdonság keverékekre nem vonatkozik
Gőznyomás:	Ez a tulajdonság nem releváns a termék biztonsága és besorolása szempontjából
Relatív sűrűség:	1,0580 @ 20,00 °C
Sűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat.
Relatív gőzsűrűség:	Ez a tulajdonság nem releváns a termék biztonsága és besorolása szempontjából

9.2 Egyéb információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Ez a tulajdonság nem releváns a termék biztonsága és besorolása szempontjából
Öngyulladás hőmérséklet:	Ez a tulajdonság nem releváns a termék biztonsága és besorolása szempontjából
Fém Korrózió:	>= 0,00 mm/a Ennek az anyagnak a fizikai tulajdonságait még nem vizsgálták kimerítően.
VOC tartalom:	EU. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2010/75/EU IRÁNYELVE az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) (átdolgozás), I. MELLÉKLET, L 334/17 3,29 g/l 0,33 % Módszer: számítás alapján

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:	Normál hőmérsékleti feltételek és a javasolt felhasználás esetén stabil.
-----------------------------	--

10.2	Kémiai stabilitás:	Normális körülmények között az anyag stabil.
10.3	A veszélyes reakciók lehetősége:	Normál feltételek mellett semmi.
10.4	Kerülendő körülmények:	Kerülje a melegítést vagy szennyeződést. Fagytól védeni kell.
10.5	Nem összeférhető anyagok:	Erős savak. Erős oxidáló szerek. Erős bázisok.
10.6	Veszélyes bomlástermékek:	Tűz hatására toxikus gázok keletkezhetnek (COx, NOx).

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Belégzés:	Normál feltételek mellett semmi.
Bőrrel való érintkezés:	Bőrirritáló hatású.
Szemmel való érintkezés:	Súlyos szemirritációt okoz.
Lenyelés:	Véletlenül lenyelhető. Lenyelése irritációt és rossz közérzetet okozhat.

Akut toxicitás (az expozíció összes lehetséges útvonalának felsorolása)

Lenyelés

Termék:	ATEmix, 3.063,980000 mg/kg
Komponensek:	
MEA-C10-13 ALKYL	LD 50, 1.100,000000 mg/kg, Lenyelve ártalmas.
BENZENESULFONATE	
C12-18 PARETH-7	LD 50, 1.642,000000 mg/kg
	Lenyelve ártalmas.
MEA-COCOATE	LD 50, 5.000,000000 mg/kg

Bőrirritkezés

Termék:	A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.
Komponensek:	
MEA-C10-13 ALKYL	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
BENZENESULFONATE	
C12-18 PARETH-7	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
MEA-COCOATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Belégzés

Termék:	A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.
Komponensek:	
MEA-C10-13 ALKYL	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
BENZENESULFONATE	
C12-18 PARETH-7	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
MEA-COCOATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismételt dózisú toxicitás

Termék:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
----------------	---

Komponensek:

MEA-C10-13 ALKYL
BENZENESULFONATE
C12-18 PARETH-7

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

MEA-COCOATE

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/Bőrirritáció**Termék:**

Bőrirritáló hatású.

Komponensek:

MEA-C10-13 ALKYL
BENZENESULFONATE
C12-18 PARETH-7

2. kategória, in vivo, Nyúl, 24,00 - 72,00 h, Experimental result, Key study
Bőrirritáló hatású.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

MEA-COCOATE

Bőrirritáló hatású.

Súlyos Szemkárosodás/Szem Irritáció**Termék:**

Irritáló., In Vitro - EU B.48, OECD TG 438: Teszteljen egy elszigetelt csirke szemmel, Chicken, eye, isolated, Nem Korrozív!

In vitro - Hisztopatológia, Chicken, eye, isolated, Nem Korrozív!

In Vitro - EU B.47, OCED TG 437: Bovine Corneal Opacity and Permeability Test (BCOP), Bovine, eye, Nem Korrozív!

Nyúl - Low Volume Eye Test (LVET) bizonyító erővel, Nyúl, Nem Korrozív!, A keverék a CLP EC No 1272/2008 (1.1.3) rendeletnek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak megfelelően az McBride teszten és a DetNet teszten átesett.

Súlyos szemirritációt okoz.

Komponensek:

MEA-C10-13 ALKYL
BENZENESULFONATE
C12-18 PARETH-7
MEA-COCOATE

Category 1, in vivo, Nyúl, 24,00 - 72,00 hrs, EU

Súlyos szemkárosodást okoz.

Draize, Nyúl, 24,00 - 72,00 h, Súlyos szemkárosodást okoz.

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Termék:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

MEA-C10-13 ALKYL
BENZENESULFONATE
C12-18 PARETH-7

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

MEA-COCOATE

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás**Termék:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

MEA-C10-13 ALKYL
BENZENESULFONATE
C12-18 PARETH-7

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

MEA-COCOATE

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

In vitro

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

C12-18 PARETH-7 A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

MEA-COCOATE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

In vivo

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

C12-18 PARETH-7 A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

MEA-COCOATE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

C12-18 PARETH-7 A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

MEA-COCOATE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás - egyetlen expozíció

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

C12-18 PARETH-7 A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

MEA-COCOATE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

C12-18 PARETH-7	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
MEA-COCOATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Aspirációs veszély	
Termék:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Komponensek:	
MEA-C10-13 ALKYL	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
BENZENESULFONATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
C12-18 PARETH-7	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
MEA-COCOATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:	Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.;
Komponensek:	
MEA-C10-13 ALKYL	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
BENZENESULFONATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
C12-18 PARETH-7	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
MEA-COCOATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyéb információk

Termék:	Nem áll rendelkezésre adat.
----------------	-----------------------------

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Általános információ:	Olyan anyagokat tartalmaz, amely a környezetre veszélyt jelent. Ezt a terméket még nem vizsgálták környezetvédelmi hatás szempontjából.
------------------------------	---

12.1 Toxicitás:

Akut veszély a vízi környezetre:

Hal

Termék:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Komponensek:	
MEA-C10-13 ALKYL	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
BENZENESULFONATE	LC 50, Danio rerio, 96,0 h, 0,876000 mg/l/semi-static, Experimental result, Key study
C12-18 PARETH-7	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
MEA-COCOATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Vízi Gerinctelenek

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

MEA-C10-13 ALKYL
BENZENESULFONATE
C12-18 PARETH-7

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

EC 50, Daphnia magna, 48,0 h, 0,530000 mg/lStatic, Read-across based on grouping of substances (category approach), Supporting study

MEA-COCOATE

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Toxicitás vízi növényekre

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

MEA-C10-13 ALKYL
BENZENESULFONATE
C12-18 PARETH-7

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

MEA-COCOATE

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Toxicitás a mikroorganizmusokra

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

MEA-C10-13 ALKYL
BENZENESULFONATE
C12-18 PARETH-7

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

MEA-COCOATE

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Krónikus veszélyek a vízi környezetre:

Hal

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

MEA-C10-13 ALKYL
BENZENESULFONATE
C12-18 PARETH-7

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

NOAEL, Pimephales promelas, 30,0 d, 0,2800000 mg/l, flow-through

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

MEA-COCOATE

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Vízi Gerinctelenek

Termék:

Nincs adat.

Komponensek:

MEA-C10-13 ALKYL
BENZENESULFONATE
C12-18 PARETH-7
MEA-COCOATE

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Toxicitás a mikroorganizmusokra

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

MEA-C10-13 ALKYL
BENZENESULFONATE
C12-18 PARETH-7

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

MEA-COCOATE

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

Termék:

Az(ok) a felületaktív anyag(ok), amely(ek)et ez a keverék tartalmaz, megfelel(nek) az (EK) 648/2004 sz. mosószer rendeletben meghatározott biológiai lebonthatóság kritériumainak. Az ezeket alátámasztó adatok a tagállam illetékes hatóságainak rendelkezésére állnak. Ennek a keveréknek egyéb összetevői vagy semlegesek környezeti szempontból vagy felszívódnak a csatornarendszerben és leülepednek stb. vagy biológiailag lebomlanak olyan anyagokká, amelyek valószínűleg a környezetre alacsony hatással vannak, amennyiben a keveréket az utasítások szerint használják.

Komponensek:

MEA-C10-13 ALKYL
BENZENESULFONATE
C12-18 PARETH-7
MEA-COCOATE

85,000000 %, 29,000000 d, Detected in water. Experimental result, Key study

Könnyen biodegradálható

Nem áll rendelkezésre adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Biokoncentrációs Faktor (BCF)

Termék:

A termék biológiailag nem halmozódik fel.

Komponensek:

MEA-C10-13 ALKYL
BENZENESULFONATE
C12-18 PARETH-7

Nem áll rendelkezésre adat.

Pimephales promelas, 387,50, Aquatic sediment Read-across from supporting substance (structural analogue or surrogate), Key study

MEA-COCOATE

Nem áll rendelkezésre adat.

Megoszlási Hányados n-oktanol/víz (log Kow)

Termék:

, Ez a tulajdonság keverékekre nem vonatkozik

Komponensek:

MEA-C10-13 ALKYL
BENZENESULFONATE
C12-18 PARETH-7
MEA-COCOATE

Nem áll rendelkezésre adat.

Nem áll rendelkezésre adat.

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4 A talajban való mobilitás:

Termék:

Nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

MEA-C10-13 ALKYL
BENZENESULFONATE
C12-18 PARETH-7
MEA-COCOATE

Nem áll rendelkezésre adat.

Nem áll rendelkezésre adat.

Nem áll rendelkezésre adat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Termék:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Komponensek:	
MEA-C10-13 ALKYL	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
BENZENESULFONATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
C12-18 PARETH-7	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
MEA-COCOATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

Termék:	Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.
Komponensek:	
MEA-C10-13 ALKYL	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
BENZENESULFONATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
C12-18 PARETH-7	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
MEA-COCOATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12.7 Egyéb káros hatások:

Egyéb veszélyek

Termék:	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
----------------	--

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Általános információ:	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi kommunálishulladék-kezelési előírásoknak megfelelően.
Hulladékkezelés módjai:	Az ürítés, kezelés, vagy ártalmatlanítás tekintetében országos, állami vagy helyi törvények lehetnek érvényben.
Szennyezett Csomagolás:	Nem áll rendelkezésre adat.
Európai Hulladék Katalógus (EWC)	
Nem Használt Készítmények:	20 01 29*: veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek
Használt Készítmények:	15 01 10*: veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR

14.1 UN-szám vagy azonosító szám:	Nincs szabályozva.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nincs szabályozva.
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	

Osztály:	Nincs szabályozva.
Bárca(ák):	Nincs szabályozva.
Veszélyt jelölő szám:	Nincs szabályozva.
Alagút korlátozási kód:	Nincs szabályozva.
14.4 Csomagolási csoport:	Nincs szabályozva.
Korlátozott mennyiség	Nincs szabályozva.
Kivételezett mennyiség	Nincs szabályozva.
14.5 Környezeti veszélyek	Nincs szabályozva.
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nincs szabályozva.

ADN

14.1 UN-szám vagy azonosító szám:	Nincs szabályozva.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nincs szabályozva.
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
Osztály:	Nincs szabályozva.
Bárca(ák):	Nincs szabályozva.
Veszélyt jelölő szám:	Nincs szabályozva.
Alagút korlátozási kód:	Nincs szabályozva.
14.4 Csomagolási csoport:	Nincs szabályozva.
Korlátozott mennyiség	Nincs szabályozva.
Kivételezett mennyiség	Nincs szabályozva.
14.5 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nincs szabályozva.

RID

14.1 UN-szám vagy azonosító szám:	Nincs szabályozva.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nincs szabályozva.
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
Osztály:	Nincs szabályozva.
Bárca(ák):	Nincs szabályozva.
14.4 Csomagolási csoport:	Nincs szabályozva.
Korlátozott mennyiség	Nincs szabályozva.
Kivételezett mennyiség	Nincs szabályozva.
14.5 Környezeti veszélyek	Nincs szabályozva.
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nincs szabályozva.

IMDG

14.1 UN-szám vagy azonosító szám:	Nincs szabályozva.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nincs szabályozva.
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
Osztály:	Nincs szabályozva.
Bárca(ák):	Nincs szabályozva.
EmS No.:	Nincs szabályozva.
14.4 Csomagolási csoport:	Nincs szabályozva.
Korlátozott mennyiség	Nincs szabályozva.
Kivételezett mennyiség	Nincs szabályozva.
14.5 Környezeti veszélyek	Nincs szabályozva.
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nincs szabályozva.

IATA

14.1 UN-szám vagy azonosító szám:	Nincs szabályozva.
-----------------------------------	--------------------

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nincs szabályozva.
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
Osztály:	Nincs szabályozva.
Bárca(ák):	Nincs szabályozva.
14.4 Csomagolási csoport:	Nincs szabályozva.
Utasszállító és teherszállító repülőgép :	Nincs szabályozva.
Korlátozott mennyiség	Nincs szabályozva.
Kivételezett mennyiség	Nincs szabályozva.
14.5 Környezeti veszélyek	Nincs szabályozva.
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nincs szabályozva.
14.5 Környezeti veszélyek	
Környezetre veszélyes:	Nem
Tengeri Szennyeződés:	Nem

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás
A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Európai Uniók rendeletek

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EK rendelet, I. melléklet, Szabályozott anyagok:
Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

1907/2006/EK RENDELETE (REACH), XIV. MELLÉKLET AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

EU 2019/1021/EU Rendelet, A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagok betiltásáról és korlátozásáról, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

EU. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2010/75/EU IRÁNYELVE az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) (átdolgozás), I. MELLÉKLET, L 334/17:
Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , I. melléklet, 2. része a módosításokkal: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , I. melléklet, 2. része a módosításokkal: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , I. melléklet, 3. része a módosításokkal: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , V. melléklet a módosításokkal: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

REACH EK Melléklet A különleges aggodalomra okot adó anyagok közé bevonásra jelöltek listája (SVHC): Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

1907/2006/EK rendelet, XVII. Melléklet egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan

mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

2004/37 EK Irányelv a munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

A 92/85/EGK irányelv a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi A 92/85/EGK irányelv a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságáról és egészségvédelméről: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

EU. 2012/18/EU (SEVESO III) irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, a módosításokkal: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

166/2006/EK RENDELETE az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról, II. MELLÉKLET: Szennyező anyagok: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

A 98/24/EK irányelv vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

EU. Korlátozás hatálya alá eső (I. melléklet) és jelentéstételi kötelezettség alá eső (II. melléklet) robbanóanyag-prekurzorok, a robbanóanyag-prekurzorokról szóló (EU) 2019/1148 rendelet (EU EXPLD): Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

EU: Korlátozott robbanóanyag -prekurzorok: I. melléklet, A robbanóanyag-prekurzorokról szóló 2019/1148/EU rendelet (EUEXPL1D): Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

EU: Bejelentendő (II. Melléklet) Robbanóanyag-prekurzorok, A robbanóanyag-prekurzorokról szóló 2019/1148/EU rendelet (EUEXPL2D): Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

EU: Bejelentendő (II. Melléklet) Robbanóanyag-prekurzorok, A robbanóanyag-prekurzorokról szóló 2019/1148/EU rendelet (EUEXPL2L): Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Nem történt kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és mozaikszavak:

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közöségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; EIGA - Európai Ipari Gázszövetség; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi

Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

Legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások: Nem áll rendelkezésre adat.

A 2.és 3. szakaszban mondatok teljes szövege

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Információ a képzésről: Nem áll rendelkezésre adat.

A 1272/2008/EK CLP rendelet szerinti osztályozás.

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

DetNet Classification Logging Number:DETNET/1803

Jogi nyilatkozat:

A fenti adatok a munkavállalók és természet védelmében tett intézkedések meghatározását támogatják, melyek a jelenlegi ismereteinken alapulnak. Az információ garancia nélkül kerül átadásra.