BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint

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

1.1 Termékazonosító

A termék neve : Tisztítószer üvegkerámia és indukciós Főzőlaphoz 500ml - AUCHAN

Termékszám: 0016140229

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

Azonosított felhasználások:	Kemény felületek tisztítása
Ellenjavallt felhasználások:	Ismeretlen.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

McBRIDE IEPER (YPLON S.A.)
Paddevijverstraat, 49
8900 IEPER
BELGIUM

Telefon: + 32 (0) 57 22 89 22

Honlap: http://www.detergentinfo.com
E-mail: product.legislation@mcbride.eu

Kiskereskedő : AUCHAN SAS OIA
200 rue de la Recherche
59650 Villeneuve d'Ascq
www.auchan-retail.com/contact
0033(0)359305930
quality.mddi.food@auchan.com

1.4 Sürgősségi telefonszám: +36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

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

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás.

Egészségügyi Veszélyek

Bőrirritáció	2. kategória	H315: Bőrirritáló hatású.
Szemirritáció	2. kategória	H319: Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek

Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok: H315: Bőrirritáló hatású.
H319: Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)

Általános ajánlás: P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102: Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés: P260: A köd belélegzése tilos.
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.
P304+P340: BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

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 adatok

3.2 Keverékek

Kémiai megjelölés	Koncentráció	CAS-szám	EK sz.	REACH Regisztrációs szám	M-tényező:	Megj

ETHANOLAMINE	1 - <3%	141-43-5	205-483-3	01-2119486455-28;	Nem áll rendelkezésre adat.	#
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES	0,1 - <1%	308062-28-4		01-2119490061-47;	Vízi toxicitás (akut): 1	

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

Osztályozás

Kémiai megjelölés	Osztályozás	Megj
ETHANOLAMINE	Osztályozás: Acute Tox.: 4: H332; Acute Tox.: 4: H312; Acute Tox.: 4: H302; Skin Corr.: 1B: H314; STOT SE: 3: H335; Aquatic Chronic: 3: H412; Kiegészítő címkézési információ: Ismeretlen. Specifikus koncentrációhatár: Célszervi toxicitás - egyetlen expozíció 3. kategória, >= 5,000000 %; Akut toxicitás, orális: LD 50: 1.089,000000 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés: LC 50: > 1,300000 mg/l Akut toxicitás, dermális: : 1.639,000000 mg/kg	Nem áll rendelkezésre adat.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES	Osztályozás: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Acute Tox.: 4: H302; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 2: H411; Kiegészítő címkézési információ: Ismeretlen. Specifikus koncentrációhatár: Ismeretlen. Akut toxicitás, orális: LD 50: 1.064,000000 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés: Ismeretlen. Akut toxicitás, dermális: Ismeretlen.	Nem áll rendelkezésre adat.

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 Szükséges elsősegélynyújtás leírása

Belégzés: Vigye ki friss levegőre.

Bőrrel való érintkezés: Alaposan öblítse lea bőrt vízzel. Gondoskodjon orvosi ellátásról, ha az irritáció a lemosás után is fennáll.

Szemmel való érintkezés: Nem áll rendelkezésre adat.

Lenyelés: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. A szájat ki kell öblíteni.

Egyéni védőfelszerelés az elsősegély-nyújtóknak: Nem áll rendelkezésre adat.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek: Súlyos szemirritációt okoz. Bőrrel való ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén irritációhoz vezet.

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: Tűzoltási 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 anyaghoz vagy a keverékhez társuló 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 környezetbe jutás esetén

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: A személyes védőberendezést, lásd a 8. Részben.

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 intézkedések (pl. helyi és általános szellőztetés): 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 mindíg 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 összeférhetetlenséggel együtt

Biztonságos tárolási körülmények: Tartsa távol az inkompatibilis anyagoktól. Tárolja az eredeti, szorosan lezárt tartályban.

Biztonságos csomagolóanyagok: Nem áll rendelkezésre adat.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Kemény felületek tisztítása

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási Expozíciós Határérték

Kémiai megjelölés	Típus	Expozíciós határértékek		Forrás
ETHANOLAMINE	TWA 8 óra	1,000000 ppm	2,500000 mg/m3	EU. Foglalkozási expozíciós határértékekkel foglalkozó tudományos bizottság (SCOEL), Európai Bizottság - SCOEL, a módosításoknak megfelelően (2014)
ETHANOLAMINE	STEL 15 perc	3,000000 ppm	7,600000 mg/m3	EU. Foglalkozási expozíciós határértékekkel foglalkozó tudományos bizottság (SCOEL), Európai Bizottság - SCOEL, a módosításoknak

			megfelelően (2014)
ETHANOLAMINE	ÁK	2,500000 mg/m3	Magyarország. Foglalkozási expozíciós határértékek. Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, a módosításoknak megfelelően (12 2011)
ETHANOLAMINE	CK	7,600000 mg/m3	Magyarország. Foglalkozási expozíciós határértékek. Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, a módosításoknak megfelelően (12 2011)

Kérjük, olvassa el a megfelelő forrásszöveg legújabb kiadását, és további információkért forduljon ipari higiénés szakemberhez vagy hasonló szakemberhez, vagy a helyi ügynökségekhez.

Biológiai Határérték
Az alkotó(k)ra nincsenek biológiai expozíciós határértékek.

8.2 Az expozíció elleni védekezés
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 öltözéket, hogy megakadályozza a bőrrel való, valószínű érintkezést.

Légzésvédelem: 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.

Környezetvédelmi Eszközök: Nem eSDS áll

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk
Külső jellemzők

Fizikai állapot: folyékony

Forma: folyékony

Szín: Fehér

Szag: citrusfélék - citrom

Szagküszöbérték: Nem áll rendelkezésre adat.

Fagyáspont: < 0,00 °C/< 0,00 °C

Forráspont: > 70,00 °C/> 70,00 °C

Tűzveszélyesség: Nem áll rendelkezésre adat.

A tűzveszélyesség vagy a robbanóképesség alsó/felső határértéke

Robbanási határ - felső:	Nem áll rendelkezésre adat.
Robbanási határ - alsó:	Nem áll rendelkezésre adat.
Lobbanáspont:	> 93,00 °C/93,00 °C
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat.
Bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat.
pH-érték:	11,00
Viszkozitás	
Dinamikus viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre adat.
Kinematikus viszkozitás:	Nincs meghatározva. Nem áll rendelkezésre adat.
Áramlási idő:	Nem áll rendelkezésre adat.
Oldhatóság(ok)	
Oldhatóság vízben:	Nem áll rendelkezésre adat.
Oldhatóság(Egyéb):	Nem áll rendelkezésre adat.
Oldódási sebesség:	Nem áll rendelkezésre adat.
Megoszlási hányados: (n-oktanol/víz):	Nem áll rendelkezésre adat.
Diszperziós stabilitás:	Nem áll rendelkezésre adat.
Gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre adat.
Relatív sűrűség:	1,0030
Sűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat.
Ömlesztési sűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat.
Relatív gőzsűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat.

9.2 Egyéb információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nincs osztályozva.
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: 20,92 g/l ~2,09 % (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. Ne fagyasszák.
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 adatok

Információ a valószínű expozíciós útvonalról

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.

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Lenyelés

Termék:	ATEmix: 57.686,200000 mg/kg
Komponensek:	
ETHANOLAMINE	LD 50 (Patkány): 1.089,000000 mg/kg Experimental result, Key study
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES	LD 50 (Patkány): 1.064,000000 mg/kg Key study

Bőrérintkezés

Termék:	ATEmix 58.268,880000 mg/kg
Komponensek:	
ETHANOLAMINE	(Nyúl): 1.639,000000 mg/kg Experimental result, Key study
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Belégzés

Termék:	ATEmix582,690000 mg/l Gőz ATEmix79,460000 mg/l Porok, ködök és gőzök
Komponensek:	
ETHANOLAMINE	LC 50 (Patkány, 6,00 h)> 1,300000 mg/l Gőz, Experimental result, Key study

AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES	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:	
ETHANOLAMINE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/Bőrirritáció:

Termék:	Bőrirritáló hatású.
Komponensek:	
ETHANOLAMINE	in vivo (Nyúl): Experimental result, Key study
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES	in vivo (Nyúl): Experimental result, Key study

Súlyos Szemkárosodás/Szem Irritáció:

Termék:	Súlyos szemirritációt okoz.
Komponensek:	
ETHANOLAMINE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES	in vivo (Nyúl, 1,00 - 21,00 d): Category 1 OECD GHS

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Termék:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Komponensek:	
ETHANOLAMINE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES	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:	
ETHANOLAMINE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

In vivo

Termék:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Komponensek:	
ETHANOLAMINE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

Termék:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Komponensek:	
ETHANOLAMINE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

Termék:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Komponensek:	
ETHANOLAMINE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES	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:	
ETHANOLAMINE	Légúti irritációt okozhat.

AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES	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:	
ETHANOLAMINE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

Termék:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Komponensek:	
ETHANOLAMINE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás:

Akut veszély a vízi környezetre:

Hal

Termék:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Komponensek:	
ETHANOLAMINE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Vízi Gerinctelenek

Termék:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Komponensek:	
ETHANOLAMINE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Toxicitás vízi növényekre

Termék:	Nem áll rendelkezésre adat.
Komponensek:	
ETHANOLAMINE	Nem áll rendelkezésre adat.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES	EC 50 (Alga (Pseudokirchneriella subcapitat), 72,00 h): 0,8600000 mg/l (Static)

Toxicitás a mikroorganizmusokra

Termék:	Nem áll rendelkezésre adat.
Komponensek:	
ETHANOLAMINE	Nem áll rendelkezésre adat.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES	Nem áll rendelkezésre adat.

Krónikus veszélyek a vizi környezetre:

Hal

Termék:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Komponensek:	
ETHANOLAMINE	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Vízi Gerinctelenek

Termék:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Komponensek:	
ETHANOLAMINE	NOEC (Daphnia magna, 21,0 d): 0,850000 mg/l (semi-static) Experimental result, Key study
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Toxicitás vízi növényekre

Termék:	Nem áll rendelkezésre adat.
Komponensek:	
ETHANOLAMINE	Nem áll rendelkezésre adat.

AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES	NOEC (Alga (Pseudokirchneriella subcapitat), 72,00 h): 0,2500000 mg/l (számítás alapján)

Toxicitás a mikroorganizmusokra

Termék:	Nem áll rendelkezésre adat.
Komponensek:	
ETHANOLAMINE	Nem áll rendelkezésre adat.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES	Nem áll rendelkezésre adat.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebontás

Termék:	Az(ok) a felületaktív anyag(ok), amely(ek)et ez a keverék tartalmaz, megfelel(nek) meg 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:	
ETHANOLAMINE	> 90,000000 % (21,000000 d) Detected in water. Experimental result, Key study
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES	90,000000 % Detected in water. Experimental result, Key study

BOD/COD Arány

Termék:	Nem áll rendelkezésre adat.
Komponensek:	
ETHANOLAMINE	Nem áll rendelkezésre adat.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES	Nem áll rendelkezésre adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Biokoncentrációs Faktor (BCF)

Termék:	A termék biológiailag nem halmozódik fel.
Komponensek:	
ETHANOLAMINE	Biokoncentrációs Faktor (BCF): 2,30 Aquatic sediment QSAR, Key study
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES	Nem áll rendelkezésre adat.

Megoszlási Hányados n-oktanol/víz (log Kow)

Termék:	Nem áll rendelkezésre adat.
Komponensek:	
ETHANOLAMINE	Nem áll rendelkezésre adat.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES	Nem áll rendelkezésre adat.

12.4 A talajban való mobilitás:

Termék	Nem áll rendelkezésre adat.
Komponensek:	
ETHANOLAMINE	Nem áll rendelkezésre adat.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES	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:	
ETHANOLAMINE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES	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:	
ETHANOLAMINE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12.7 Egyéb káros hatások:

Egyéb veszélyek

Termék:	Ismeretlen.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Általános információ:	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi kommunálishulladék-kezelési előírásoknak megfelelően.
Hulladékkezelés módjai:	Mossa le a hulladékbahelyezés előtt. Ellenőrzött létesítményben helyezze hulladékba
Szennyezett Csomagolás:	Nem áll rendelkezésre adat.

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: Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Európai Uniós 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, 1. 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.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Nem történt kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és mozaikszavak:

EU SCOEL:	EU. Foglalkozási expozíciós határértékekkel foglalkozó tudományos bizottság (SCOEL), Európai Bizottság - SCOEL, a módosításoknak megfelelően
HU OEL:	Magyarország. Foglalkozási expozíciós határértékek. Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, a módosításoknak megfelelően
EU SCOEL / STEL:	Megengedett csúcskoncentráció:
EU SCOEL / TWA:	Idővel súlyozott átlag:
HU OEL / CK:	Megengedett csúcskoncentráció
HU OEL / ÁK:	Idővel súlyozott átlag:

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - 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 Közösségi 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.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Információ a képzésről: Nem áll rendelkezésre adat.

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás.

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

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.