

Kereskedelmi név: Magic Dry & Care**Termékszám:** 190999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 22.10.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

Magic Dry & Care

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

Relevánsan azonosított felhasználások

Szárító- és lakk konzerválószer autósokosokban történő alkalmazáshoz

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

Skin Corr. 1B; H314

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 piktogramok1**

GHS05

Figyelmeztetést

Veszély

Veszélyes összetevők a címkén:

1-propánamin, 2-hidroxi-N-(2-hidroxi-propil)-N,N-dimetil-, estermít zsírsavak, C18 Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoetil)aminoamino]propil Me, metoxi-terminátedl

A figyelmeztető mondatok

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Kereskedelmi név: Magic Dry & Care

Termékszám: 190999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 22.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

P260	A gőzök/permet belélegzése tilos.
P280	Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
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.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és országos előírásoknak megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek

PBT-értékelés

A termék egy vagy több alkotóelemei vannak érvényben, mint PBT.

vPvB-értékelés

A termék egy vagy több alkotóelemei vannak érvényben, mint PvB.

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	2-butoxi-etanol			
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 25,00 - < 50,00	súly %
2	1-propánamin, 2-hidroxi-N-(2-hidroxi-propil)-N,N-dimetil-, estermit zsírsavak, C18			
	- 939-685-4 - 01-2119983493-26	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>= 10,00 - < 25,00	súly %
3	Siloxanes and Silicones, 3--[(2-aminoetil)aminoamino]propil Me, metoxi-termináteldl			
	102782-92-3 - - -	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	súly %
4	ECETSAV			
	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6 01-2119475328-30	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	súly %
5	oktametilciklotetrasziloxán			
	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 01-2119529238-36	Aquatic Chronic 4; H413 Repr. 2; H361f Flam. Liq. 3; H226	< 0,50	súly %

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

sz	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező	M-tényező
----	------------	----------------------------------	-----------	-----------

Kereskedelmi név: Magic Dry & Care

Termékszám: 190999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 22.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

ám			(akut)	(krónikus)
4	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 25% Skin Corr. 1A; H314: C >= 90%	-	-

A megjegyzések teljes szó szerinti szövege: lásd a 16. fejezetben „Az anyagok azonosításával, osztályozásával és címkézésével kapcsolatos megjegyzések (1272/2008/EK, VI. MELLÉKLET)”.

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. Ne alkalmazzon szájból-szájba vagy szájból-orrba belélegeztetést.

Bőrrel való érintkezés után

Azonnal és hosszasan lemosandó bő vízzel. Gondoskodjon orvosi kezelésről.

Szemmel való érintkezés után

Kontaktlencsákat 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

5.1 Oltóanyag

A megfelelő tűzoltó készülék

Vízpermet-sugár; Alkoholnak ellenálló hab; Széndioxid. Szárasztószer

Alkalmatlan oltószerek

Víz-sugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Szénmonoxid (CO); Széndioxid (CO₂); Kéndioxidok (SxO_y); Nitrogén-oxidok (NO_x)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

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

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 védőöltözéket 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. Behatolásnál vizekbe, talajba vagy csatornába az illetékes hivatalokat értesíteni

Kereskedelmi név: Magic Dry & Care

Termékszám: 190999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 22.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

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 szabaddá 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 belelegezni. 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. Zuhany szükséges. Szemöblítő berendezést készenlétben kell tartani.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

A tartályok szorosan zárva tartandók. Szárason tárolandó.

Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték

Helyiség-hőmérséklet

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk. Csak eredeti tartályban tárolja.

Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Elkerülendő anyagok, lásd a 10. fejezetet

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethanol		
	CK-érték	246	mg/m ³ 50 ppm
	AK-érték	98	mg/m ³ 20 ppm
	IMDG-Page	Skin	
	Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei		
	2-BUTOXIETANOL		
	CK-érték	246	mg/m ³
	AK-érték	98	mg/m ³
	Megjegyzés	b, i; EU1	
2	ECETSAV	64-19-7	200-580-7
	2017/164/EU		
	Acetic acid		

Kereskedelmi név: Magic Dry & Care

Termékszám: 190999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 22.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

CK-érték	50	mg/m ³	20	ppm
AK-érték	25	mg/m ³	10	ppm
Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei				
ECETSAV				
CK-érték	50	mg/m ³		
AK-érték	25	mg/m ³		
Megjegyzés	m; EU4			

DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

DNEL értékek (munkavállaló)

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám	
	Abszorpció útja	behatási időtartam	hatás	Érték	
1	2-butoxiétanol			111-76-2 203-905-0	
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	125,00	mg/kg/nap
	Dermális	Rövid idő (akut)	rendszerű	89,00	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	98,00	mg/m ³
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	rendszerű	1091,00	mg/m ³
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	246,00	mg/m ³
2	1-propánamin, 2-hidroxi-N-(2-hidroxi-propil)-N,N-dimetil-, estermit zsírsavak, C18			-	
				939-685-4	
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	112,5	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	8,72	mg/m ³
3	ECETSAV			64-19-7 200-580-7	
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	25	mg/m ³
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	helyi	25	mg/m ³
4	oktametilciklotetrasziloxán			556-67-2 209-136-7	
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	73,00	mg/m ³
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	rendszerű	73,00	mg/m ³
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	73,00	mg/m ³
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	helyi	73,00	mg/m ³

DNEL értékek

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám	
	Abszorpció útja	behatási időtartam	hatás	Érték	
1	2-butoxiétanol			111-76-2 203-905-0	
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	6,30	mg/kg/nap
	Orális	Rövid idő (akut)	rendszerű	26,70	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	75,00	mg/kg/nap
	Dermális	Rövid idő (akut)	rendszerű	89,00	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	59,00	mg/m ³
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	rendszerű	426,00	mg/m ³
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	147,00	mg/m ³
2	1-propánamin, 2-hidroxi-N-(2-hidroxi-propil)-N,N-dimetil-, estermit zsírsavak, C18			-	
				939-685-4	
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	1,25	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	56,25	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	2,17	mg/m ³
3	ECETSAV			64-19-7 200-580-7	
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	25	mg/m ³
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	helyi	25	mg/m ³

Kereskedelmi név: Magic Dry & Care

Termékszám: 190999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 22.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

4	oktametilciklotetrasziloxán			556-67-2 209-136-7
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	3,70 mg/kg/nap
	Orális	Rövid idő (akut)	rendszerű	3,70 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	13,00 mg/m ³
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	rendszerű	13,00 mg/m ³
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	13,00 mg/m ³
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	helyi	13,00 mg/m ³

PNEC-értékek

szám	Az anyag neve		CAS / EK szám
	környezet-kompartiment	Fajta	Érték
1	2-butoxietanol		111-76-2 203-905-0
	Víz	édesvíz	8,80 mg/L
	Víz	tengervíz	0,88 mg/L
	Víz	édesvíz üledék	34,60 mg/kg
	Azt illeti: Száraz súly		
	Víz	tengervíz üledék	3,46 mg/kg
	Víz	Aqua intermittens	26,4 mg/L
	talaj	-	2,33 mg/kg Száraz súly
	szennyvíztisztító	-	463,00 mg/L
	másodrendű mérgezés	-	0,02 g/kg
2	1-propánamin, 2-hidroxi-N-(2-hidroxi-propil)-N,N-dimetil-, estermit zsírsavak, C18		- 939-685-4
	Víz	édesvíz	0,017 mg/L
	Víz	tengervíz	0,002 mg/L
	Víz	édesvíz üledék	1,7 mg/kg Száraz súly
	Víz	tengervíz üledék	0,17 mg/kg Száraz súly
	talaj	-	0,331 mg/kg Száraz súly
	szennyvíztisztító	-	10 mg/L
3	ECETSAV		64-19-7 200-580-7
	Víz	édesvíz	3,058 mg/L
	Víz	tengervíz	0,3058 mg/L
	Víz	édesvíz üledék	11,36 mg/kg
	Víz	tengervíz üledék	1,136 mg/kg
	Víz	Aqua intermittens	30,58 mg/L
	talaj	-	0,47 mg/kg
	szennyvíztisztító	-	85 mg/L
4	oktametilciklotetrasziloxán		556-67-2 209-136-7
	Víz	édesvíz	0,44 µg/L
	Víz	tengervíz	0,044 µg/L
	Víz	édesvíz üledék	0,59 mg/kg
	Azt illeti: Száraz súly		
	Víz	tengervíz üledék	0,059 mg/kg
	Azt illeti: Száraz súly		
	talaj	-	0,15 mg/kg
	Azt illeti: Száraz súly		
	szennyvíztisztító	-	10,00 mg/kg
	másodrendű mérgezés	-	41,00 mg/kg
	Azt illeti: étel		

Kereskedelmi név: Magic Dry & Care**Termékszám:** 190999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 22.10.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU

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.

Légzésvédő álarc. kombinált szűrővel.

Légzőszűrő A P2

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 védődobozban 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 butyl

Megfelelő anyag nitril

Megfelelő anyag PVC

Megfelelő anyag Polikloroprén

Megfelelő anyag neoprén

A materiál vastagsága > 0,5 mm

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

Alak/Színek	
folyékony	
piros	
Szag	
jellegzetes	
A szag feljegyezhetőségi határa	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
pH érték	
Érték	5
Forráspont / forrástartomány	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Olvaspont / olvasstartomány	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Bomláspon t / bomlásstartomány	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Gyulladáspon t	

Kereskedelmi név: Magic Dry & Care

Termékszám: 190999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 22.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Nem állnak rendelkezésre adatok

Öngyulladás hőmérséklet

Nem állnak rendelkezésre adatok

Oxidáló tulajdonságok

nem oxidáló

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem robbanásveszélyes.

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)

Nem állnak rendelkezésre adatok

Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

Nem állnak rendelkezésre adatok

Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok

Nem állnak rendelkezésre adatok

Gőznyomás

Nem állnak rendelkezésre adatok

Gőzsűrűség

Nem állnak rendelkezésre adatok

Párolgási sebesség

Nem állnak rendelkezésre adatok

Relatív sűrűség

Nem állnak rendelkezésre adatok

Sűrűség

Érték	0,98	g/cm ³
Kiinduló hőmérséklet	20	°C

Vízben való oldhatóság

Megjegyzés keverhető

Oldékonyság (Oldékonyságok)

Nem állnak rendelkezésre adatok

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
	log Pow		0,81
	Kiinduló hőmérséklet		25 °C
	Forrás	ECHA	
2	oktametilciklotetrasziloxán	556-67-2	209-136-7
	log Pow		6,49
	Kiinduló hőmérséklet		25,1 °C
	Módszer	OECD 123	
	Forrás	ECHA	

Viszkozitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Kereskedelmi név: Magic Dry & Care

Termékszám: 190999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 22.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

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

Rendeltetészerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

10.4 Kerülendő körülmények

Nincs változás.

10.5 Nem összeférhető anyagok

erős oxidálószer; erős savak; erős bázisok

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut orális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)	
szám	A termék neve
1	Magic Dry & Care
Megjegyzés	Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értékhatárokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkézéséhez vezetnek (ATE orális > 2000 mg/kg).

Akut orális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		
2	oktametilciklotetrasziloxán	556-67-2	209-136-7
LD50		> 4800	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		

Akut dermális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)	
szám	A termék neve
1	Magic Dry & Care
Megjegyzés	Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értékhatárokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkézéséhez vezetnek (ATE dermal > 2000 mg/kg).

Akut dermális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0

Kereskedelmi név: Magic Dry & Care

Termékszám: 190999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 22.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

LD50	>	2000	mg/testtömeg kg
Speciók	tengeri malac		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		
2	oktametilciklotetrasziloxán	556-67-2	209-136-7
LD50	>	2400	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		

Akut inhalatív toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)	
szám	A termék neve
1	Magic Dry & Care
Megjegyzés	Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értékhatarokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkézéséhez vezetnek (ATE szájon át: > 20.000 ppmV (gázok), > 20 mg/l (gőzök), > 5 mg/l (porok/ködök)).

Akut inhalatív toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxiétanol	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Por/köd		
Speciók	Patkány		
2	oktametilciklotetrasziloxán	556-67-2	209-136-7
LC50		36	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Por/köd		
Speciók	Patkány		
Forrás	ECHA		

Bőrkorrózió/bőrirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxiétanol	111-76-2	203-905-0
Expozíciós idő		4	h
Speciók	Házinyúl		
Módszer	EU B.4		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Irritáló		
2	oktametilciklotetrasziloxán	556-67-2	209-136-7
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 404		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Nem ingerlő		

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxiétanol	111-76-2	203-905-0
Expozíciós idő		24	h
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 405		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Szemirritáló		

Kereskedelmi név: Magic Dry & Care

Termékszám: 190999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 22.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

2	oktametilkiklotetrasziloxán	556-67-2	209-136-7
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 405		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Nem ingerlo		

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Abszorpció útja		Bőr	
Speciók	tengeri malac		
Módszer	OECD 406		
Forrás	ECHA		
Értékelés	nem érzékenységfokozó		
2	oktametilkiklotetrasziloxán	556-67-2	209-136-7
Abszorpció útja		Bőr	
Speciók	tengeri malac		
Módszer	OECD 406		
Forrás	ECHA		
Értékelés	nem érzékenységfokozó		

Csírasejt-mutagenitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Módszer	OECD 471		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
2	oktametilkiklotetrasziloxán	556-67-2	209-136-7
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Reproduktív toxicitás	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Rákkeltő hatá			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 451		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	
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

Kereskedelmi név: Magic Dry & Care

Termékszám: 190999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 22.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Haltotoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
	LC50	>	1474 mg/l
	Expozíciós idő		96 h
	Speciók	Oncorhynchus mykiss	
	Módszer	OECD 203	
	Forrás	ECHA	

Haltotoxicitás (krónikus)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
	NOEC	>	100 mg/l
	Expozíciós idő		21 d
	Speciók	Danio rerio	
	Módszer	OECD 204	
	Forrás	ECHA	

Vízibolha toxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
	EC50		1550 mg/l
	Expozíciós idő		48 h
	Speciók	Daphnia magna	
	Módszer	OECD 202	
	Forrás	ECHA	

Vízibolha toxicitás (krónikus)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
	NOEC		100 mg/l
	Expozíciós idő		21 d
	Speciók	Daphnia magna	
	Módszer	OECD 211	
	Forrás	ECHA	

Algatoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
	EC50		911 mg/l
	Expozíciós idő		72 h
	Speciók	Pseudokirchneriella subcapitata (egysejtű édesvízi alga)	
	Módszer	OECD 201	
	Forrás	ECHA	

Algatoxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Toxicitás a baktériumokra			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0

Kereskedelmi név: Magic Dry & Care

Termékszám: 190999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 22.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Fajta	Aerob biológiai lebonthatóság		
Érték	90,4	%	
Időtartam	28	d	
Módszer	OECD 301 B		
Forrás	ECHA		
Értékelés	biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)		
2	oktametilciklotetrasziloxán	556-67-2	209-136-7
Fajta	Aerob biológiai lebonthatóság		
Érték	3,7	%	
Időtartam	29	d	
Módszer	OECD 310		
Forrás	ECHA		
Értékelés	nem könnyen lebontható		

Abiotikus lebonthatóság			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	oktametilciklotetrasziloxán	556-67-2	209-136-7
Fajta	Hidrolízis		
Felezési idő	69,3-144	h	
pH érték	7		
Kiinduló hőmérséklet	24,6	°C	
Módszer	OECD 111		
Forrás	ECHA		

12.3 Bioakkumulációs képesség

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxi-etanol	111-76-2	203-905-0
log Pow	0,81		
Kiinduló hőmérséklet	25	°C	
Forrás	ECHA		
2	oktametilciklotetrasziloxán	556-67-2	209-136-7
log Pow	6,49		
Kiinduló hőmérséklet	25,1	°C	
Módszer	OECD 123		
Forrás	ECHA		

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 termék egy vagy több alkotóelemei vannak érvényben, mint PBT.
vPvB-értékelés	A termék egy vagy több alkotóelemei vannak érvényben, mint PvB.

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

Kereskedelmi név: Magic Dry & Care**Termékszám:** 190999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 22.10.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU

történt egyeztetést követően kell egy alkalmas és erre a célra engedélyezett berendezésben ártalmatlanítani. Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékkulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

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	II
Veszélyfokozat	80
UN-szám	UN1760
Az áru megjelenése	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Veszély iniciátor	Siloxanes and Silicones, 3--[(2-aminoetil)aminoamino]propyl Me, metoxi-terminátedl
Alagútkorlátozási kód	E
Címke a veszély megjelölésére	8

14.2 Szállítás IMDG

Osztály	8
Csomagolási csoport	II
UN-szám	UN1760
Megnevezés és leírás	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Veszély iniciátor	Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, methoxy-terminated
EmS	F-A, S-B
Bárcák	8

14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA

Osztály	8
Csomagolási csoport	II
UN-szám	UN1760
Megnevezés és leírás	Corrosive liquid, n.o.s.
Veszély iniciátor	Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, methoxy-terminated
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)

Kereskedelmi név: Magic Dry & Care

Termékszám: 190999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 22.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállítók 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 eljárashoz

A termék a következő anyagot / anyagokat tartalmazza, amely / amelyek a REACH rendelet (1907/2006/EK) 59. cikkelyével kapcsolatban az 57. cikkely szerint a XIV. függelékben (az engedélyköteles anyagok listája) felveendő aanyagként / anyagokként szóba jöhet / jöhetnek:

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Dekametil-ciklopentasziloxán	541-02-6	208-764-9
2	Dodecamethylcyclohexasiloxan	540-97-6	208-762-8
3	oktametilciklotetrasziloxán	556-67-2	209-136-7

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

A termék a következő anyagot(kat) tartalmaz, melyekre a REACH rendelet 1907/2006/EK vonatkozik.

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám	szám
1	Dekametil-ciklopentasziloxán	541-02-6	208-764-9	70
2	oktametilciklotetrasziloxán	556-67-2	209-136-7	70

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 szolgálják, 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 mindenkor 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

A 2. és 3 szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Az anyagok azonosításával, osztályozásával és címkézésével kapcsolatos megjegyzések (1272/2008/EK, VI. MELLÉKLET)

Kereskedelmi név: Magic Dry & Care**Termékszám:** 190999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 22.10.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU

B Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címkézendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik. A 3. részben a B. megjegyzéssel kiegészített tételek általános megjelölése a következő típusú: „... %-os salétromsav”. Ebben az esetben az anyag szállítójának fel kell tüntetnie a címkén az oldat koncentrációját. Eltérő rendelkezés hiányában azt kell feltételezni, hogy a százalékos koncentráció tömegszázalékban van megadva.

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 767963