

Kereskedelmi név: Mehrzweckreiniger**Termékszám:** 86999**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 14.06.2021**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 18.12.2020**Régió:** HU**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név

Mehrzweckreiniger**1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Relevánsan azonosított felhasználások**

Tisztító

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. 1; H314

Utasítások a besoroláshoz

A termék besorolása, mint "Maró" az extrém pH-érték tekintetbevételével történt, lásd:

- Rendelet 1272/2008 (CLP), I. melléklet, 3.2.2.2/3.2.3.1.2 alpont

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

A figyelmeztető mondatok

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Kereskedelmi név: Mehrzweckreiniger

Termékszám: 86999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 14.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 18.12.2020

Régió: HU

P260	A gőzök/permet belélegzése tilos.
P280	Védőkesztyű/védőruha/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.

Kiegészítő megjelölő elem

648/2004 számú (EK) rendelet (VII. melléklet) a tisztítószerokről

<5% foszfátok

<5% anionos tenzidiek

<5% nem ionos tenzidiek

Illatosító anyagok

HEXYL CINNAMAL

2.3 Egyéb veszélyek

PBT-értékelés

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

vPvB-értékelés

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

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

3.2 Keverékek

Veszélyes-anyag tartalom

szám	Az anyag neve	Pótólajos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció %
1	2-(2-butoxi)etanol		
	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00 súly %
2	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók		
	68411-30-3 270-115-0 - 01-2119489428-22	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50 súly %
3	2-propil-heptán-1-ol, etoxilezett		
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 2,50 súly %
4	nátrium-metaszilikát, pentahidrát		lásd a lábjegyzetet (2)
	10213-79-3 600-279-4 - 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318	< 2,50 súly %

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

(2) Az 1272/2008 / EK rendelet I. mellékletében foglalt kritériumok jelenlegi ismerete és alkalmazása alapján a fenti osztályozás szükséges. Ez tükrözi az 1272/2008 / EK rendelet VI. melléklet 3. táblázatában megadott osztályozáson.

Kereskedelmi név: Mehrzweckreiniger

Termékszám: 86999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 14.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 18.12.2020

Régió: HU

szám	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
2	-	Acute Tox. 4; H302: C >= 65%	-	-

Becsült akut toxicitási értékek (ATE)			
szám	Orális	Dermális	Inhalatív
2	1080 mg/testtömeg kg		

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások

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

Belélegzés után

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

Bőrrel való érintkezés után

Azonnal 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

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

Alkalmatlan oltószerek

Vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Szénmonoxid (CO); Széndioxid (CO₂); Nitrogénoxidok (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.

Kereskedelmi név: Mehrzweckreiniger**Termékszám:** 86999**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 14.06.2021**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 18.12.2020**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 ne kerüljön sor veszélyes anyagok szabadabbá 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 szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

Tárolási állékonyosság

Érték >= 36 Hónap

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

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

Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Elkerülendő anyagok, lásd a 10. fejezetet

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi határértékek**

sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-(2-butoxiethoxy)etanol	112-34-5	203-961-6
	2006/15/EC		
	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
	CK-érték	101,2	mg/m ³ 15 ppm
	AK-érték	67,5	mg/m ³ 10 ppm
	EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról		
	2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL		
	CK-érték	101,2	mg/m ³
	AK-érték	67,5	mg/m ³
	Megjegyzés	EU2	

DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

DNEL értékek (munkavállaló)

Kereskedelmi név: Mehrzweckreiniger

Termékszám: 86999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 14.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 18.12.2020

Régió: HU

sz ám	Az anyag neve			CAS / EK szám	
	Abszorbcio útja	behatási időtartam	hatás	Érték	
1	2-(2-butoxi)etanol			112-34-5 203-961-6	
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	20	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	67,5	mg/m ³
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	67,5	mg/m ³
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	helyi	101,2	mg/m ³
2	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók			68411-30-3 270-115-0	
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	85	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	6	mg/m ³
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	6	mg/m ³
3	nátrium-metaszilikát, pentahidrát			10213-79-3 600-279-4	
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	1,49	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	6,22	mg/m ³

DNEL értékek

sz ám	Az anyag neve			CAS / EK szám	
	Abszorbcio útja	behatási időtartam	hatás	Érték	
1	2-(2-butoxi)etanol			112-34-5 203-961-6	
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	1,25	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	10	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	34	mg/m ³
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	34	mg/m ³
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	helyi	50,6	mg/m ³
2	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók			68411-30-3 270-115-0	
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,425	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	42,5	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	1,5	mg/m ³
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	1,5	mg/m ³
3	nátrium-metaszilikát, pentahidrát			10213-79-3 600-279-4	
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,74	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,74	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	1,55	mg/m ³

PNEC-értékek

sz ám	Az anyag neve		CAS / EK szám	
	környezet-kompartiment	Fajta	Érték	
1	2-(2-butoxi)etanol		112-34-5 203-961-6	
	Víz	édesvíz	1,0	mg/L
	Víz	édesvíz üledék	4,0	mg/kg
	Azt illeti: Száraz súly			
	Víz	tengervíz	0,1	mg/L
	Víz	tengervíz üledék	0,4	mg/kg
	Azt illeti: Száraz súly			
	Víz	Aqua intermittens	3,9	mg/L
	talaj	-	0,4	mg/kg
	szennyvíztisztító	-	200	mg/L
2	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók		68411-30-3	

Kereskedelmi név: Mehrzweckreiniger

Termékszám: 86999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 14.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 18.12.2020

Régió: HU

			270-115-0
Víz	édesvíz	0,268	mg/L
Víz	tengervíz	0,0268	mg/L
Víz	Aqua intermittens	0,0167	mg/L
Víz	édesvíz üledék	8,1	mg/kg Száraz súly
Víz	tengervíz üledék	6,8	mg/kg Száraz súly
talaj	-	35	mg/kg Száraz súly
szennyvíztisztító	-	3,43	mg/L
3	nátrium-metaszilikát, pentahidrát	10213-79-3 600-279-4	
Víz	édesvíz	7,5	mg/L
Víz	Aqua intermittens	7,5	mg/L
Víz	tengervíz	1	mg/L
szennyvíztisztító	-	1000	mg/L

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

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

Egyéni védőfelszerelés

Légutak védelme

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

Szem- / arcvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg (EN 166).

Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védőkesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőden esetre 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

Butilkaucsuk

A materiál vastagsága

>=

0,5

mm

Áthatás ideje

>

120

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

Halmazállapot
folyadék
Alak/Színek
folyékony
sárga; zöld
Szag
citromszagú

Kereskedelmi név: Mehrzweckreiniger

Termékszám: 86999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 14.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 18.12.2020

Régió: HU

pH érték			
Érték		12,5	
Forráspont / forrástartomány			
Érték	>	100	°C
Olvadáspont/fagyáspont			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Bomlási hőmérséklet			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Gyulladáspont			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Lobbanási hőmérséklet			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Oxidáló tulajdonságok			
nem oxidáló			
Tűzvesélyesség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
alsó robbanási határértékek			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Felső robbanási határértékek			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Gőznyomás			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Relatív gőzsűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Relatív sűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Sűrűség			
Érték		1,05	g/cm ³
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Oldhatóság			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók	68411-30-3	270-115-0
	log Pow	1,4	
	Kiinduló hőmérséklet	23	°C
	Azt illeti	pH 6,1	
	Módszer	OECD 123	
	Forrás	ECHA	
Viszkozitás			
Érték	>	4	mPa*s
Fajta	dinamikus		
Részecskejellemzők			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

9.2 Egyéb információk

Kereskedelmi név: Mehrzweckreiniger

Termékszám: 86999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 14.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 18.12.2020

Régió: HU

Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10.2 Kémiai stabilitás

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

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

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

10.4 Kerülendő körülmények

Nincs változás.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Savakkal; Oxidáló szerekkel

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Akut orális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)	
szám	A termék neve
1	Mehrzweckreiniger
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	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók	68411-30-3	270-115-0
LD50		1080	mg/testtömeg kg
Speciók		Patkány	
Módszer		OECD 401	
Forrás		ECHA	

Akut dermális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	nátrium-metaszilikát, pentahidrát	10213-79-3	600-279-4
LD50		> 5000	mg/testtömeg kg
Speciók		Patkány	
Módszer		EPA OPPTS 870.1200	
Forrás		ECHA	

Akut inhalatív toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	nátrium-metaszilikát, pentahidrát	10213-79-3	600-279-4
LC50		> 2,06	mg/l

Kereskedelmi név: Mehrzweckreiniger

Termékszám: 86999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 14.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 18.12.2020

Régió: HU

Expozíciós idő	4	h
Halmazállapot	Gőz	
Speciók	Patkány	
Módszer	EPA OPPTS 830.1300	
Forrás	ECHA	

Bőrkorrózió/bőrirritáció
Nem állnak rendelkezésre adatok

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók	68411-30-3	270-115-0
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 405		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Irreverzibilis szemkárosodás		

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók	68411-30-3	270-115-0
Abszorpció útja	Bőr		
Speciók	tengeri malac		
Módszer	OECD 406		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
2	nátrium-metaszilikát, pentahidrát	10213-79-3	600-279-4
Abszorpció útja	Bőr		
Speciók	egér		
Módszer	OECD 429		
Forrás	ECHA		
Értékelés	nem érzékenységfokozó		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Csírasejt-mutagenitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók	68411-30-3	270-115-0
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
2	nátrium-metaszilikát, pentahidrát	10213-79-3	600-279-4
Kísérletezés módja	in vitro gene mutation study in bacteria		
Speciók	Salmonella typhimurium / Escherichia coli		
Módszer	OECD 471		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
Abszorpció útja	Orális		
Kísérletezés módja	Mammalian bone marrow micronucleus (in vivo)		
Speciók	egér		
Módszer	OECD 475		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Kereskedelmi név: Mehrzweckreiniger

Termékszám: 86999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 14.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 18.12.2020

Régió: HU

	teljesülnek.
--	--------------

Reproduktív toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók	68411-30-3	270-115-0
Forrás Értékelés/osztályozás		ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
2	nátrium-metaszilikát, pentahidrát	10213-79-3	600-279-4
Forrás Értékelés/osztályozás		ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Rákkeltő hatá	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók	68411-30-3	270-115-0
Speciók Forrás Értékelés/osztályozás		Patkány ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
2	nátrium-metaszilikát, pentahidrát	10213-79-3	600-279-4
Abszorpció útja		Orális	
Speciók Módszer Forrás Értékelés/osztályozás		Patkány OECD 408 ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Aspirációs veszély	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Haltoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók	68411-30-3	270-115-0
LC50		1,67	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók		Lepomis macrochirus	
Módszer		USA EPA, 1975	

Kereskedelmi név: Mehrzweckreiniger

Termékszám: 86999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 14.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 18.12.2020

Régió: HU

Forrás		ECHA	
2	nátrium-metaszilikát, pentahidrát	10213-79-3	600-279-4
LC50		210	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Danio rerio		
Módszer	ISO 7346-1		
Forrás	ECHA		

Haltotoxicitás (krónikus)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók	68411-30-3	270-115-0
NOEC		0,23	mg/l
Expozíciós idő		72	d
Speciók	Oncorhynchus mykiss		
Forrás	ECHA		

Vízibolha toxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók	68411-30-3	270-115-0
EC50		2,9	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	OECD 202		
Forrás	ECHA		
2	nátrium-metaszilikát, pentahidrát	10213-79-3	600-279-4
EC50		1700	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	EU Method C.2		
Forrás	ECHA		

Vízibolha toxicitás (krónikus)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók	68411-30-3	270-115-0
NOEC		1,18	mg/l
Expozíciós idő		21	
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	OECD 211		
Forrás	ECHA		

Algatotoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók	68411-30-3	270-115-0
ErC50		127,9	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Scenedesmus subspicatus		
Módszer	88/302/EEC, C.11		
Forrás	ECHA		
2	nátrium-metaszilikát, pentahidrát	10213-79-3	600-279-4
EC50		207	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Desmodesmus subspicatus		

Kereskedelmi név: Mehrzweckreiniger

Termékszám: 86999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 14.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 18.12.2020

Régió: HU

Módszer	DIN 38412
Forrás	ECHA

Algatotoxicitás (krónikus)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók	68411-30-3	270-115-0
NOEC		2,4	mg/l
Expozíciós idő		72	d
Speciók	Scenedesmus subspicatus		
Módszer	88/302/EEC		
Forrás	ECHA		

Toxicitás a baktériumokra	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók	68411-30-3	270-115-0
Érték		85	%
Időtartam		29	d
Módszer	OECD 301 B		
Forrás	ECHA		
Értékelés	biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)		

12.3 Bioakkumulációs képesség

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Kiinduló hőmérséklet		23	°C
Azt illeti	pH 6,1		
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 szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.
vPvB-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.8 Egyéb információk

Egyéb információk
A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.

Kereskedelmi név: Mehrzweckreiniger

Termékszám: 86999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 14.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 18.12.2020

Régió: HU

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Termék**

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

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti 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**

A termék nem esik az ADR/RID/ADN előírások hatálya alá.

14.2 Szállítás IMDG

A termék nem esik az IMDG előírások hatálya alá.

14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA

A termék nem esik az ICAO-TI / IATA előírások hatálya alá.

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 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem releváns

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

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

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

A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyel összekötésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.

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

A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik. szám 3

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

sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám	szám
----------	---------------	----------	-----------	------

Kereskedelmi név: Mehrzweckreiniger**Termékszám:** 86999**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 14.06.2021**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 18.12.2020**Régió:** HU

1	2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	203-961-6	55
---	--------------------	----------	-----------	----

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.

Az ebben a termékben alkalmazott tenzidek megfelelnek a DetVO 648/2004/EG-nek.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**

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

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

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

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

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

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

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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 767981