

Kereskedelmi név: Teilereiniger alkalisch**Termékszám:** 38999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 25.11.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név

Teilereiniger alkalisch**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 Irrit. 2; H315

Utasítások a besoroláshoz

A bőrre vonatkozó maró-/ingerlő hatásra vonatkozó besorolás és megjelölés a terméken való toxikológiai vizsgálatok eredményein alapul (keverék).

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:

nátrium-metaszilikát, pentahidrát

A figyelmeztető mondatok

H315

Bőrirritáló hatású.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

Kereskedelmi név: Teilereiniger alkalisch

Termékszám: 38999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 25.11.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

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

2.3 Egyéb veszélyek

PBT-értékelés

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

vPvB-értékelés

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

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

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

3.2 Keverékek**Veszélyes-anyag tartalom**

szám	Az anyag neve	Pótólajos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció %
1	Tetra-kálium-difoszfát		
	7320-34-5 230-785-7 - 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	>= 10,00 - < 25,00 súly %
2	Nátrium-p-cumolszulfonát		
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00 súly %
3	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	>= 5,00 - < 10,00 súly %
4	alkoholok, C12-14, etoxilezett propoxilezett		
	68439-51-0 - - -	Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00 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 túlmege az 1272/2008 / EK rendelet VI. melléklet 3. táblázatában megadott osztályozáson.

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.

Kereskedelmi név: Teilereiniger alkalisch

Termékszám: 38999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 25.11.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Bőrrel való érintkezés után

Azonnal és hosszasan lemosandó bő vízzel. Hosszantartó bőrizgatásnál orvoshoz menni.

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); Kéndioxidok (S_xO_y); Maró gázok/gőzök

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

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

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

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

A sürgősségi ellátók esetében

Személyes védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

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

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások

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

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Kereskedelmi név: Teilereiniger alkalisch

Termékszám: 38999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 25.11.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Gőzöket nem belélegezni. Kerülni kell a borral 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 állékonyság

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

DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

DNEL értékek (munkavállaló)

sz ám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Abszorbcio útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	Tetra-kálium-difoszfát			7320-34-5 230-785-7
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	44,08 mg/m3
2	Nátrium-p-cumolszulfonát			15763-76-5 239-854-6
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	7,6 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	53,6 mg/m3
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/m3

DNEL értékek

sz ám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Abszorbcio útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	Tetra-kálium-difoszfát			7320-34-5 230-785-7
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	10,87 mg/m3
2	Nátrium-p-cumolszulfonát			15763-76-5 239-854-6
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	3,8 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	3,8 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	13,2 mg/m3
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/m3

Kereskedelmi név: Teilereiniger alkalisch

Termékszám: 38999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 25.11.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

PNEC-értékek

szám	Az anyag neve	CAS / EK szám
	környezet-kompartiment	Fajta
		Érték
1	Tetra-kálium-difoszfát	7320-34-5 230-785-7
	Víz	édesvíz
	Víz	tengervíz
	Víz	Aqua intermittens
	szennyvíztisztító	-
2	Nátrium-p-cumolszulfonát	15763-76-5 239-854-6
	Víz	édesvíz
	Víz	Aqua intermittens
	szennyvíztisztító	-
3	nátrium-metaszilikát, pentahidrát	10213-79-3 600-279-4
	Víz	édesvíz
	Víz	Aqua intermittens
	Víz	tengervíz
	szennyvíztisztító	-

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

Alak/Színek
folyékony
színtelen
Szag

Kereskedelmi név: Teilereiniger alkalisch

Termékszám: 38999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 25.11.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

jellegzetes	
A szag feljegyezhetőségi határa	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
pH érték	
Érték	13,5
Forráspont / forrástartomány	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Olvaspont / olvasástartomány	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Bomláspon / bomlástartomány	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Gyulladáspon	
Nem alkalmazható	
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	1,25 g/cm ³
Kiinduló hőmérséklet	20 °C
Vízben való oldhatóság	
Megjegyzés	keverhető
Oldékonyság (Oldékonyságok)	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Viszkozitás	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

9.2 Egyéb információk

Kereskedelmi név: Teilereiniger alkalisch

Termékszám: 38999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 25.11.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

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

Oxidáló szerekkel; erős savak

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut orális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Nátrium-p-cumolszulfonát	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Azt illeti	CAS 28348-53-0		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		

Akut dermális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Tetra-kálium-difoszfát	7320-34-5	230-785-7
LD50	>	2000	mg/testtömeg kg
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		
2	Nátrium-p-cumolszulfonát	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/testtömeg kg
Speciók	Házinyúl		
Azt illeti	CAS 28348-53-0		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		
3	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-p-cumolszulfonát	15763-76-5	239-854-6

Kereskedelmi név: Teilereiniger alkalisch

Termékszám: 38999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 25.11.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

LC50	>	6,41	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Por/köd		
Speciók	Patkány		
Azt illeti	CAS 28348-53-0		
Forrás	ECHA		
2	nátrium-metaszilikát, pentahidrát	10213-79-3	600-279-4
LC50	>	2,06	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Gőz		
Speciók	Patkány		
Módszer	EPA OPPTS 830.1300		
Forrás	ECHA		

Bőrkorrózió/bőrirritáció	
szám	A termék neve
1	Teilereiniger alkalisch
Speciók	ember
Módszer	OECD 431
Értékelés	nem maró

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Tetra-kálium-difoszfát	7320-34-5	230-785-7
Speciók	Háziyúl		
Módszer	OECD 405		
Forrás	ECHA		
Értékelés	ingerlő		
2	Nátrium-p-cumolszulfonát	15763-76-5	239-854-6
Speciók	Háziyúl		
Módszer	OECD 405		
Forrás	ECHA		
Értékelés	ingerlő		

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Tetra-kálium-difoszfát	7320-34-5	230-785-7
Abszorpció útja	Bőr		
Speciók	egér		
Módszer	OECD 429		
Forrás	ECHA		
Értékelés	nem érzékenységfokozó		
2	Nátrium-p-cumolszulfonát	15763-76-5	239-854-6
Abszorpció útja	Bőr		
Speciók	tengeri malac		
Azt illeti	CAS 28348-53-0		
Módszer	OECD 406		
Forrás	ECHA		
Értékelés	nem érzékenységfokozó		
3	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		

Kereskedelmi név: Teilereiniger alkalisch

Termékszám: 38999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 25.11.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
------	---------------	----------	-----------

1	Nátrium-p-cumolszulfonát	15763-76-5	239-854-6
---	--------------------------	------------	-----------

Kísérletezés módja	Chromosome aberration test
Azt illeti	CAS 28348-53-0
Módszer	OECD 474
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.

Reproduktív toxicitás

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
------	---------------	----------	-----------

1	nátrium-metaszilikát, pentahidrát	10213-79-3	600-279-4
---	-----------------------------------	------------	-----------

Forrás	ECHA
Értékelés/osztályozás	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	nátrium-metaszilikát, pentahidrát	10213-79-3	600-279-4
---	-----------------------------------	------------	-----------

Abszorpció útja	Orális
-----------------	--------

Speciók	Patkány
Módszer	OECD 408
Forrás	ECHA
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

Nem állnak rendelkezésre adatok

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Haltoxicitás (akut)

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

Kereskedelmi név: Teilereiniger alkalisch

Termékszám: 38999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 25.11.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

ám			
1	Tetra-kálium-difoszfát	7320-34-5	230-785-7
LC50	>	100	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Oncorhynchus mykiss		
Módszer	OECD 203		
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)

Nem állnak rendelkezésre adatok

Vízibolha toxicitás (akut)

sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Tetra-kálium-difoszfát	7320-34-5	230-785-7
EC50	>	100	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	EPA OTS 797.1300		
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)

Nem állnak rendelkezésre adatok

Algatotoxicitás (akut)

sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Tetra-kálium-difoszfát	7320-34-5	230-785-7
ErC50	>	100	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Desmodesmus subspicatus		
Módszer	OECD 201		
Forrás	ECHA		
2	nátrium-metaszilikát, pentahidrát	10213-79-3	600-279-4
EC50		207	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Desmodesmus subspicatus		
Módszer	DIN 38412		
Forrás	ECHA		

Algatotoxicitás (krónikus)

Nem állnak rendelkezésre adatok

Toxicitás a baktériumokra

sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Tetra-kálium-difoszfát	7320-34-5	230-785-7
EC50	>	1000	mg/l
Expozíciós idő		3	h

Kereskedelmi név: Teilereiniger alkalisch**Termékszám:** 38999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 25.11.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU

Speciók Módszer Forrás	élesztettiszap OECD 209 ECHA
------------------------------	------------------------------------

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

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

12.6 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.7 Egyéb információk

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

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

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

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

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

Kereskedelmi név: Teilereiniger alkalisch**Termékszám:** 38999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 25.11.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU

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
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.

Írányelv 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).

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és 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.

Kereskedelmi név: Teilereiniger alkalisch

Termékszám: 38999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 25.11.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

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

Prod-ID 763186