

Kereskedelmi név: Aktivwäsche**Termékszám:** 10999**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 31.03.2021**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 21.08.2020**Régió:** HU**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név

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

Jármű tisztítás

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 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:

Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók

A figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Kereskedelmi név: Aktivwäsche

Termékszám: 10999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 31.03.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 21.08.2020

Régió: HU

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
 P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
 P280 Védőkesztyű/szemvédő 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.
 P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Kiegészítő megjelölő elem

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

15-30% anionos tenzidek

Illatosító anyagok

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

OCTYLISOTHIAZOLINONE

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	Pótólagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció %
1	Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók		
	97489-15-1 307-055-2 - 01-2119489924-20	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00 súly %
2	Alkoholak, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók		
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00 súly %
3	bronopol		lásd a lábjegyzetet (1)
	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,10 súly %

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

(*; **, ***, ****) Magyarázatot ehhez lásd a CLP 1272/2008 rendelet VI. Függelékének 1.2. pontjában

(1) Az anyag a (CLP) 1272/2008 rendelet, 4. (3) cikkének második bekezdése szerint eltérőként/kiegészítőként lett a besorolástól a VI. mellékletben besorolva.

szám	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
------	------------	----------------------------------	------------------	----------------------

Kereskedelmi név: Aktivwäsche

Termékszám: 10999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 31.03.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 21.08.2020

Régió: HU

1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 15% Acute Tox. 4; H302: C >= 60%	-	-
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
3	-	-	M = 10	-

Becsült akut toxicitási értékek (ATE)

szám	Orális	Dermális	Inhalatív
1	501 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

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal 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 tuzzel.

Alkalmatlan oltószerek

Vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Szénmonoxid (CO); Széndioxid (CO₂); Kéndioxidok (SxO_y); Nitrogénoxidok (NO_x)

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.

Kereskedelmi név: Aktivwäsche

Termékszám: 10999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 31.03.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 21.08.2020

Régió: HU

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 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 belélegezni. 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.

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
	Abszorpció útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók			97489-15-1 307-055-2
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	5 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	helyi	2,8 mg/cm ²
	Dermális	Rövid idő (akut)	helyi	2,8 mg/cm ²
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	35 mg/m ³
2	Alkoholak, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók			68891-38-3 500-234-8
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	2750 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	helyi	132 µg/cm ²
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	175 mg/m ³

Kereskedelmi név: Aktivwäsche

Termékszám: 10999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 31.03.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 21.08.2020

Régió: HU

DNEL értékek

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám	
	Abszorpció útja	behatási időtartam	hatás	Érték	
1	Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók			97489-15-1 307-055-2	
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	7,1	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	3,57	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	helyi	2,8	mg/cm ²
	Dermális	Rövid idő (akut)	helyi	2,8	mg/cm ²
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	12,4	mg/m ³
2	Alkoholak, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók			68891-38-3 500-234-8	
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	15	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	1650	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	helyi	79	µg/cm ²
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	52	mg/m ³

PNEC-értékek

szám	Az anyag neve		CAS / EK szám	
	környezet-kompartiment	Fajta	Érték	
1	Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók		97489-15-1 307-055-2	
	Víz	édesvíz	0,04	mg/L
	Víz	tengervíz	0,004	mg/L
	Víz	Aqua intermittens	0,06	mg/L
	Víz	édesvíz üledék	9,4	mg/kg Száraz súly
	Víz	tengervíz üledék	0,94	mg/kg Száraz súly
	talaj	-	9,4	mg/kg Száraz súly
	szennyvíztisztító	-	600	mg/L
	másodrendű mérgezés	-	53,3	mg/kg étel
2	Alkoholak, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók		68891-38-3 500-234-8	
	Víz	édesvíz	0,24	mg/L
	Víz	tengervíz	0,024	mg/L
	Víz	Aqua intermittens	0,071	mg/L
	Víz	édesvíz üledék	0,917	mg/kg Száraz súly
	Víz	tengervíz üledék	0,092	mg/kg Száraz súly
	talaj	-	7,5	mg/kg Száraz súly
	szennyvíztisztító	-	10	g/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.

Kereskedelmi név: Aktivwäsche**Termékszám:** 10999**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 31.03.2021**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 21.08.2020**Régió:** HU**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	>	0,7	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			
Szag			
gyümölcsösszagú			
pH érték			
Érték		8	
Forráspont / forrástartomány			
Érték	>	98	°C
Olvadáspont/fagyáspont			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Bomlási hőmérséklet			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Gyulladáspon			
Nem alkalmazható			
Lobbanási hőmérséklet			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Oxidáló tulajdonságok			
nincsenek			
Robbanásveszélyes tulajdonságok			
A termék nem robbanásveszélyes.			
Tűzveszélyesség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
alsó robbanási határértékek			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Felső robbanási határértékek			

Kereskedelmi név: Aktivwäsche

Termékszám: 10999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 31.03.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 21.08.2020

Régió: HU

Nem állnak rendelkezésre adatok

Gőznyomás

Nem állnak rendelkezésre adatok

Relatív gőzsűrűség

Nem állnak rendelkezésre adatok

Relatív sűrűség

Nem állnak rendelkezésre adatok

Sűrűség

Érték	1,02	g/cm ³
Kiinduló hőmérséklet	20	°C

Vízben való oldhatóság

Megjegyzés tetszés szerint keverhető

Oldhatóság

Nem állnak rendelkezésre adatok

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók	97489-15-1	307-055-2
	log Pow		0,2
	Kiinduló hőmérséklet		20 °C
	Módszer	92/69/EEC, A.8	
	Forrás	ECHA	

Viszkozitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

Részecskejellemzők

Nem állnak rendelkezésre adatok

9.2 Egyéb információk**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

Rendeltetésszerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

10.4 Kerülendő körülmények

Eloírásos használat mettet semnityen.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Ismeretlen

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincs rendeltetésszerű alkalmazás

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

Kereskedelmi név: Aktivwäsche

Termékszám: 10999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 31.03.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 21.08.2020

Régió: HU

Akut orális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)	
szám	A termék neve
1	Aktivwäsche
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	Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók	97489-15-1	307-055-2
LD50		500 - 2000	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok teljesítettek.		
2	Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		

Akut dermális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	500-234-8
LD50		> 2000	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		

Akut inhalatív toxicitás	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Bőrkorrózió/bőrirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	500-234-8
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 404		
Forrás	ECHA		
Értékelés	ingerlő		

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók	97489-15-1	307-055-2
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 405		
Forrás	ECHA		
Értékelés	ingerlő		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok teljesítettek.		
2	Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	500-234-8
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 405		

Kereskedelmi név: Aktivwäsche

Termékszám: 10999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 31.03.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 21.08.2020

Régió: HU

Forrás Értékelés	ECHA erősen ingerlő
---------------------	------------------------

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Alkoholak, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	500-234-8
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	Alkoholak, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	500-234-8
Forrás Értékelés/osztályozás		ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Reproduktív toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Alkoholak, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	500-234-8
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)	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

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	Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók	97489-15-1	307-055-2
LC50		8,4	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók		Leuciscus idus melanotus	
Módszer		440/2008/EC C.1.	
Forrás		ECHA	
2	Alkoholak, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	500-234-8

Kereskedelmi név: Aktivwäsche

Termékszám: 10999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 31.03.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 21.08.2020

Régió: HU

LC50		7,1	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Danio rerio		
Módszer	OECD 203		
Forrás	ECHA		

Haltotoxicitás (krónikus)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,4	mg/l
Speciók	Oncorhynchus mykiss		
Módszer	OECD 204		
Forrás	ECHA		

Vízibolha toxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók	97489-15-1	307-055-2
EC50		7,26	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	OECD 202		
Forrás	ECHA		
2	Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	500-234-8
EC50		7,4	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	Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,0	mg/l
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	OECD 202		
Forrás	ECHA		

Algatoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók	97489-15-1	307-055-2
EC50		>	100
Expozíciós idő			72
Speciók	Scenedesmus subspicatus		
Módszer	OECD 201		
Forrás	ECHA		
2	Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Desmodesmus subspicatus		
Módszer	OECD 201		
Forrás	ECHA		

Algatoxicitás (krónikus)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	500-234-8

Kereskedelmi név: Aktivwäsche

Termékszám: 10999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 31.03.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 21.08.2020

Régió: HU

NOEC	0,95	mg/l
Expozíciós idő	72	h
Speciók	Desmodesmus subspicatus	
Módszer	OECD 201	
Forrás	ECHA	

Toxicitás a baktériumokra			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Alkoholak, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	500-234-8
EC50	>	10000	mg/l
Expozíciós idő		16	h
Speciók	Pseudomonas putida		
Módszer	DIN 38412 T.8		
Forrás	ECHA		

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Alkoholak, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	500-234-8
Fajta	Do-csökkenés		
Érték		100	%
Időtartam		14	d
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	Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók	97489-15-1	307-055-2
log Pow		0,2	
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Módszer	92/69/EEC, A.8		
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.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Kereskedelmi név: Aktivwäsche**Termékszám:** 10999**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 31.03.2021**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 21.08.2020**Régió:** HU**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 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 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 eljárásához

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

Kereskedelmi név: Aktivwäsche**Termékszám:** 10999**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 31.03.2021**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 21.08.2020**Régió:** HU

védelmet szolgáltatják, 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).

H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve 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.

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.

Változások / szövegkiegészítések:

Változások a szövegben az oldal szélén vannak feltüntetve.

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

Prod-ID 767928