

Kereskedelmi név: Teerwäsche A**Termékszám:** 391999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 08.10.2020**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 30.09.2020**Régió:** HU

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

Teerwäsche A

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

Asp. Tox. 1; H304

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



GHS08

Figyelmeztetést

Veszély

Veszélyes összetevők a címkén:Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek, <2 % aromás vegyületek
2-propil-heptán-1-ol, etoxilezett**A figyelmeztető mondatok**

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315

Bőrirritáló hatású.

Kereskedelmi név: Teerwäsche A

Termékszám: 391999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 08.10.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 30.09.2020

Régió: HU

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

A figyelmeztető mondatok (EU)

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P331 TILOS hánytatni.

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	Pótólagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció %
1	Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek, <2 % aromás vegyületek		
	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 70,00 - < 90,00 súly %
2	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	>= 10,00 - < 25,00 súly %
3	2-propil-heptán-1-ol, etoxilezett		
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00 súly %

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

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: Teerwäsche A**Termékszám:** 391999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 08.10.2020**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 30.09.2020**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. Nem idézünk elő hányást- aszpiráció veszély. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**Hatások**

Lenyelés és az azt követő hányás tüdő aszpirációhoz vezethet, ami vegyi pneumoniát vagy fulladást okozhat.

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; Hab; Széndioxid. Szárazoltószer

Alkalmatlan oltószerek

Vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

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

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. Gátolja meg a felszíni terjeszkedést (pl. körülgátolással vagy olajtorlaszokkal).

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.

Kereskedelmi név: Teerwäsche A

Termékszám: 391999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 08.10.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 30.09.2020

Régió: HU

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. Hősegtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

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**

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	

DNEL, DMEL- és PNEC-értékek**DNEL értékek (munkavállaló)**

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám	
	Abszorpció útja	behatási időtartam	hatás	Érték	
1	2-butoxietanol			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

DNEL értékek

szám	Az anyag neve	CAS / EK szám
------	---------------	---------------

Kereskedelmi név: Teerwäsche A

Termékszám: 391999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 08.10.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 30.09.2020

Régió: HU

	Abszorpció útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	2-butoxietanol			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/m3
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	rendszerű	426,00 mg/m3
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	147,00 mg/m3

PNEC-értékek

szám	Az anyag neve	CAS / EK szám
1	2-butoxietanol	111-76-2 203-905-0
	környezet-kompartiment	Fajta
	Víz	édesvíz
	Víz	tengervíz
	Víz	édesvíz üledék
	Azt illeti: Száraz súly	
	Víz	tengervíz üledék
	Víz	Aqua intermittens
	talaj	-
	szennyvíztisztító	-
	másodrendű mérgezés	-
		Érték
		8,80 mg/L
		0,88 mg/L
		34,60 mg/kg
		3,46 mg/kg
		26,4 mg/L
		2,33 mg/kg Száraz súly
		463,00 mg/L
		0,02 g/kg

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. A szűrő vagy körüláramló levegőtől független légzéstvédő készülék.

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	nitril		
A materiál vastagsága	>	0,3	mm
Áthatás ideje	>	120	min

Egyéb

Vegyszerálló munkaöltözet

A környezeti expozíció ellenőrzések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Kereskedelmi név: Teerwäsche A

Termékszám: 391999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 08.10.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 30.09.2020

Régió: HU

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Alak/Színek			
folyékony			
színtelen			
Szag			
aromás			
A szag feljegyezhetőségi határa			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
pH érték			
Nem alkalmazható			
Forráspont / forrástartomány			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Olvaspont / olvaspstartomány			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Bomláspon / bomlásstartomány			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Gyulladáspont			
Érték	>	64	°C
Öngyulladási hőmérséklet			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Oxidáló tulajdonságok			
nem oxidáló			
Robbanásveszélyes tulajdonságok			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
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			
Érték	<	110	kPa
Kiinduló hőmérséklet		50	°C
Gőzsűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Párolgási sebesség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Relatív sűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Sűrűség			
Érték		0,8	g/cm ³
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Vízben való oldhatóság			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Oldékonyság (Oldékonyságok)			

Kereskedelmi név: Teerwäsche A

Termékszám: 391999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 08.10.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 30.09.2020

Régió: HU

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	

Viszkozitás

Érték	<	20,5	mm ² /s
Kiinduló hőmérséklet		40	°C
Fajta	kinematikai		

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

Hőség, nyílt láng és más gyújtóforrás.

10.5 Nem összeférhető anyagok

erős oxidálószer

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	Teerwäsche A
	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	

Kereskedelmi név: Teerwäsche A

Termékszám: 391999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 08.10.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 30.09.2020

Régió: HU

Akut dermális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)	
szám	A termék neve
1	Teerwäsche A
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
LD50	>	2000	mg/testtömeg kg
Speciók	tengeri malac		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		

Akut inhalatív toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)	
szám	A termék neve
1	Teerwäsche A
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 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-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Por/köd		
Speciók	Patkány		

Bőrkorrózió/bőrirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Expozíciós idő		4	h
Speciók	Házinyúl		
Módszer	EU B.4		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Irritáló		

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

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			
-------------------------------------	--	--	--

Kereskedelmi név: Teerwäsche A

Termékszám: 391999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 08.10.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 30.09.2020

Régió: HU

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	

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.	

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

Haltoxicitás (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	

Haltoxicitás (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	

Kereskedelmi név: Teerwäsche A

Termékszám: 391999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 08.10.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 30.09.2020

Régió: HU

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
Fajta	Aerob biológiai lebonthatóság		
Érték		90,4	%
Időtartam		28	d
Módszer	OECD 301 B		
Forrás	ECHA		
Értékelés	biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)		

12.3 Bioakkumulációs képesség

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		

Kereskedelmi név: Teerwäsche A**Termékszám:** 391999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 08.10.2020**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 30.09.2020**Régió:** HU**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

Nem releváns

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Eu előírások**

Kereskedelmi név: Teerwäsche A**Termékszám:** 391999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 08.10.2020**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 30.09.2020**Régió:** HU**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. cikkellyel összekötetésben 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.

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).

H302 Lenyelve ártalmas.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.

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 769434