

Kereskedelmi név: Vorreiniger B NTA-frei**Termékszám:** 248999**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 01.04.2021**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 05.05.2020**Régió:** HU**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név

Vorreiniger B NTA-frei**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

STOT SE 3; H335

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



GHS07

Figyelmeztetést

Veszély

Veszélyes összetevők a címkén:

2-propil-heptán-1-ol, etoxilezett

2-aminoetanol

A figyelmeztető mondatok

Kereskedelmi név: Vorreiniger B NTA-frei

Termékszám: 248999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 01.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 05.05.2020

Régió: HU

H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P261 Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
P280 Védőkesztyű/védőruha/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.
P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és országos előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő megjelölő elem

648/2004 számú (EK) rendelet (VII. melléklet) a tisztítószerokről
5-15% nem ionos tenzidek
5-15% anionos tenzidek
<5% foszfonátok

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-propil-heptán-1-ol, etoxilezett		
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 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	2-aminoetanol		
	141-43-5 205-483-3 603-030-00-8 01-2119486455-28	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00 súly %
4	Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók		
	68891-38-3	Eye Dam. 1; H318	< 5,00 súly %

Kereskedelmi név: Vorreiniger B NTA-frei

Termékszám: 248999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 01.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 05.05.2020

Régió: HU

500-234-8 - 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412		
5	nátrium-hidroxid		
1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	súly %

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

szám	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
3	-	STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-
4	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
5	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

Becsült akut toxicitási értékek (ATE)			
szám	Orális	Dermális	Inhalatív
3	1089 mg/testtömeg kg	1100 mg/testtömeg kg	11 mg/l

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.

Belélegzés után

A megfelelő légzés biztosítása mellett a sebesültet elszállítjuk a veszélyforrástól; Friss levegőről kell gondoskodni. Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

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 kezelést.

Lenyelés után

A száját öblítse ki és utána bőségesen igyon vizet. Hánytatni tilos. Esméletlen személyeket nem szabad itatni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre adatok.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő tűzoltó készülék

Vízpermet-sugár; Hab; Széndioxid. Szárítottószer

Alkalmatlan oltószerek

Víz-sugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

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

Kereskedelmi név: Vorreiniger B NTA-frei**Termékszám:** 248999**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 01.04.2021**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 05.05.2020**Régió:** HU**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

A környező levegőtől független légzésvéde 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 szabaddá tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés.

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Gőzöket nem 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****Munkahelyi határértékek**

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
	2006/15/EC		

Kereskedelmi név: Vorreiniger B NTA-frei

Termékszám: 248999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 01.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 05.05.2020

Régió: HU

2-Aminoethanol					
CK-érték	7,6	mg/m ³	3	ppm	
AK-érték	2,5	mg/m ³	1	ppm	
IMDG-Page	Skin				
EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról					
2-AMINOETANOL					
CK-érték	7,6	mg/m ³			
AK-érték	2,5	mg/m ³			
Megjegyzés	b; EU2				
2	nátrium-hidroxid	1310-73-2	215-185-5		
Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei					
NÁTRIUM-HIDROXID					
CK-érték	2	mg/m ³			
AK-érték	1	mg/m ³			
Megjegyzés	m				

DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

DNEL értékek (munkavállaló)

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Abszorpciós útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	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/m ³
2	2-aminoetanol			141-43-5 205-483-3
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	1 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	3,3 mg/m ³
3	Alkohokok, 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
4	nátrium-hidroxid			1310-73-2 215-185-5
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	1 mg/m ³

DNEL értékek

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Abszorpciós útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	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/m ³
2	2-aminoetanol			141-43-5 205-483-3
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	helyi	3,75 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,24 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	2 mg/m ³
3	Alkohokok, 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

Kereskedelmi név: Vorreiniger B NTA-frei

Termékszám: 248999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 01.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 05.05.2020

Régió: HU

	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	52	mg/m ³
4	nátrium-hidroxid			1310-73-2	
				215-185-5	
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	1	mg/m ³

PNEC-értékek

szám	Az anyag neve		CAS / EK szám
	környezet-kompartiment	Fajta	Érték
1	Nátrium-p-cumolszulfonát		15763-76-5 239-854-6
	Víz	édesvíz	0,23 mg/L
	Víz	Aqua intermittens	2,3 mg/L
	szennyvíztisztító	-	100 mg/L
2	2-aminoetanol		141-43-5 205-483-3
	Víz	édesvíz	0,085 mg/L
	Víz	tengervíz	0,0085 mg/L
	Víz	Aqua intermittens	0,028 mg/L
	Víz	édesvíz üledék	0,434 mg/L
	Víz	tengervíz üledék	0,0434 mg/L
	talaj	-	0,0367 mg/kg Száraz súly
	szennyvíztisztító	-	100 mg/L
3	Alkoholok, 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.

Légzésvédő álarc. kombinált szűrővel.

Légzőszűrő A2/P2

Szem- / arcvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg (EN 166).

Kézvédelem

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

Kereskedelmi név: Vorreiniger B NTA-frei

Termékszám: 248999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 01.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 05.05.2020

Régió: HU

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			
zöld			
Szag			
jellegzetes			
pH érték			
Érték		13	
Forráspont / forrástartomány			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Olvadáspont/fagyáspont			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Bomlási hőmérséklet			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Gyulladáspont			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Lobbanási hőmérséklet			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Tűzveszélyesség			
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		1,1	g/cm ³
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Vízben való oldhatóság			
Megjegyzés		keverhető	
Oldhatóság			

Kereskedelmi név: Vorreiniger B NTA-frei

Termékszám: 248999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 01.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 05.05.2020

Régió: HU

Nem állnak rendelkezésre adatok

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
	log Pow		-2,3
	Kiinduló hőmérséklet		25 °C
	Módszer	OECD 107	
	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

Környezeti hőmérsékleten stabil.

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

erős savak; erős oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincs rendeltetésszerű alkalmazás

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	Vorreiniger B NTA-frei
	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	Nátrium-p-cumolszulfonát	15763-76-5	239-854-6
	LD50	>	7000 mg/testtömeg kg
	Speciók	Patkány	
	Azt illeti	CAS 28348-53-0	

Kereskedelmi név: Vorreiniger B NTA-frei

Termékszám: 248999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 01.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 05.05.2020

Régió: HU

Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LD50		1089	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		
3	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 (keverék-ATE számítási eredmény)

szám	A termék neve		
1	Vorreiniger B NTA-frei		
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	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		
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LD50		2504	mg/testtömeg kg
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		
3	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 (keverék-ATE számítási eredmény)

szám	A termék neve		
1	Vorreiniger B NTA-frei		
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	Nátrium-p-cumolszulfonát	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Expozíciós idő		4	h

Kereskedelmi név: Vorreiniger B NTA-frei

Termékszám: 248999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 01.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 05.05.2020

Régió: HU

Halmazállapot	Por/köd		
Speciók	Patkány		
Azt illeti	CAS 28348-53-0		
Forrás	ECHA		
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LC50	>	1,487	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Gőz		
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 403		
Forrás	ECHA		

Bőrkorrózió/bőrirritáció	
szám	A termék neve
1	Vorreiniger B NTA-frei
Módszer	OECD 431
Értékelés	nem maró

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Nátrium-p-cumolszulfonát	15763-76-5	239-854-6
Speciók	Háziyúl		
Módszer	OECD 405		
Forrás	ECHA		
Értékelés	ingerlő		
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Speciók	Háziyúl		
Módszer	OECD 405		
Forrás	ECHA		
Értékelés	maró		
3	Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	500-234-8
Speciók	Háziyúl		
Módszer	OECD 405		
Forrás	ECHA		
Értékelés	erősen ingerlő		

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	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		
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Abszorpció útja	Bőr		
Speciók	tengeri malac		
Forrás	ECHA		
Értékelés	nem érzékenységfokozó		
3	Alkoholok, 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		

Kereskedelmi név: Vorreiniger B NTA-frei

Termékszám: 248999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 01.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 05.05.2020

Régió: HU

4	nátrium-hidroxid	1310-73-2	215-185-5
Abszorpció útja		Bőr	
Speciók		ember	
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	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	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
3	Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	500-234-8
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	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
2	Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	500-234-8
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Rákkeltő hatás
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	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Abszorpció útja		Orális	
NOAEL		300	mg/kg bw/d
Speciók		Patkány	
Módszer		OECD 416	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
Abszorpció útja		Inhalatív	
NOEC		10	mg/m ³
Speciók		Patkány	
Módszer		OECD 412	

Kereskedelmi név: Vorreiniger B NTA-frei

Termékszám: 248999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 01.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 05.05.2020

Régió: HU

Forrás Értékelés/osztályozás	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

Haltotoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LC50		349	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Cyprinus carpio		
Módszer	440/2008/EC C.1.		
Forrás	ECHA		
2	Alkoholak, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	500-234-8
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	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
NOEC		1,24	mg/l
Expozíciós idő		41	d
Speciók	Oryzias latipes		
Módszer	OECD 210		
Forrás	ECHA		

Vízibolha toxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
EC50		65	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	440/2008/EC C.2.		
Forrás	ECHA		
2	Alkoholak, 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		
3	nátrium-hidroxid	1310-73-2	215-185-5

Kereskedelmi név: Vorreiniger B NTA-frei

Termékszám: 248999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 01.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 05.05.2020

Régió: HU

EC50	40,4	mg/l
Expozíciós idő	48	h
Speciók	Ceriodaphnia spec	
Forrás	ECHA	

Vízibolha toxicitás (krónikus)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
NOEC		0,85	mg/l
Expozíciós idő		21	d
Speciók	Daphnia magna		
Forrás	ECHA		

Algatotoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
EC50		2,8	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Pseudokirchneriella subcapitata (egysejtű édesvízi alga)		
Módszer	OECD 201		
Forrás	ECHA		
2	Alkohokok, 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		

Algatotoxicitás (krónikus)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Alkohokok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	500-234-8
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	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
EC10		>	1000
Expozíciós idő			30
Speciók	élesztettiszap		
Módszer	OECD 209		
Forrás	ECHA		
2	Alkohokok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	500-234-8
EC50		>	10000
Expozíciós idő			16
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

Kereskedelmi név: Vorreiniger B NTA-frei

Termékszám: 248999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 01.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 05.05.2020

Régió: HU

1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Fajta	Aerob biológiai lebbonthatóság		
Érték	>	90	%
Időtartam		21	d
Módszer	OECD 301 A		
Forrás	ECHA		
Értékelés	biológiailag könnyen lebbontható (readily biodegradable)		
2	Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	500-234-8
Fajta	Do-csökkenés		
Érték		100	%
Időtartam		14	d
Forrás	ECHA		
Értékelés	biológiailag könnyen lebbontható (readily biodegradable)		

12.3 Bioakkumulációs képesség

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
BCF		2,3	- 9,2
Módszer	Számítási modell (Q)SAR		
Forrás	ECHA		

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
log Pow			-2,3
Kiinduló hőmérséklet			25 °C
Módszer	OECD 107		
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

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.

Kereskedelmi név: Vorreiniger B NTA-frei**Termékszám:** 248999**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 01.04.2021**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 05.05.2020**Régió:** HU**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

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.

Kereskedelmi név: Vorreiniger B NTA-frei**Termékszám:** 248999**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 01.04.2021**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 05.05.2020**Régió:** HU**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).

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Keltezési lap kiadóját feltüntetniUMCO 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 763559