

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.02.2024

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 05.02.2024

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** IBS-Spezialreiniger WAS 20.100 (Ultraschallreiniger)
- **Cikkszám:** 2050319
- **UFI:** YEQ0-80WM-V00X-GQXF
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Bázikus tisztítószer
- **Ellenjavallt felhasználások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
IBS Scherer GmbH
Gewerbegebiet
D-55599 GAU-BICKELHEIM
DEUTSCHLAND
www.ibs-scherer.de
- **Információt nyújtó terület:** Abteilung Produktsicherheit
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI)
+(36)-80-201-199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS05 maró anyagok

Skin Corr. 1 H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS05

- **Figyelmeztetés** Veszély
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**
Kókuszsalkil-amin-etoxilát
Kálium-hidroxid C>25%
C9-11 alkoholok, etoxiláltak
- **Figyelmeztető mondatok**
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- **Övintézkedésre vonatkozó mondatok**
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
P301+P330+P331 LENYELES ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
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**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.02.2024

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 05.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: IBS-Spezialreiniger WAS 20.100 (Ultraschallreiniger)

(folytatás az 1. oldalról)

· Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására Az összetevők egyike sem szerepel.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- **Keverékek** Kémiai jellemzés: Anyogok
- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodiumsalt (1:1) ⚠ Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%
CAS: 61791-14-8	Kókuszsalkil-amin-etoxilát ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315 ATE: LD50 Szájon át: 500 mg/kg	2,5-10%
CAS: 1356964-77-6 EK-szám: 806-919-0 Reg.nr.: 01-2120058432-61-xxxx	N,N-Dimethyl 9-decenamid ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 ATE: LD50 Szájon át: 500 mg/kg	2,5-10%
CAS: 68439-46-3	C9-11 alkoholok, etoxiláltak ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302 ATE: LD50 Szájon át: 500 mg/kg	≤2,5%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Indexszám: 019-002-00-8 Reg.nr.: 01-2119487136-33-xxxx	Kálium-hidroxid C>25% ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302 ATE: LD50 Szájon át: 333 mg/kg Specifikus koncentráció-határértékek: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	≤2,5%

· **648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerokről / A tartalomra vonatkozó címkézés**

nem ionos felületaktív anyagok

≥5 - <15%

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:**
Az elsősegélynyújtó önvédelme.
A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- **Belélegzés után:**
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:**
Azonnal hívjunk orvost.
Azonnal mossuk le vízzel.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjük orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:**
Ne okozzunk hányást; azonnal kérjük orvosi segítséget.
Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Tűzeset során felszabadulhat:
Szénmonoxid (CO)
Nitrogénoxidok (NOx)
Kéndioxid (SO2)
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Hordjunk személyes védőruházatot.
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.02.2024

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 05.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: IBS-Spezialreiniger WAS 20.100 (Ultraschallreiniger)

(folytatás a 2. oldalról)

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Hígítsuk fel sok vízzel.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmegszüntetés módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

Használjunk semlegesítő szereket.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.****Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.**Kezelés:**

Ne keverje össze:

Savak

Oxidálószerekkel

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**Raktározás:**

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Nincsenek különleges követelmények.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Fagytól védjük.

Tárolási osztály: 8 B

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:****1310-58-3 Kálium-hidroxid C>25%**OELV CK-érték: 2 mg/m³
AK-érték: 2 mg/m³
m**DNEL(-ek)****15763-76-5 benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodiumsalt (1:1)**

Bőrön át	DNEL - systemisch chronisch	191 mg/kg (nd)
	DNEL - lokal chronisch	0,096 mg/cm ² (nd)
Belégzésnél	DNEL - systemisch chronisch	37,4 mg/m ³ (nd)

1356964-77-6 N,N-Dimethyl 9-decenamid

Bőrön át	DNEL - systemisch chronisch	5,71 mg/kg (nd)
Belégzésnél	DNEL - systemisch chronisch	40 mg/m ³ (nd)

1310-58-3 Kálium-hidroxid C>25%

Belégzésnél	DNEL - systemisch chronisch	1 mg/m ³ (nd)
-------------	-----------------------------	--------------------------

PNEC (-ek)**15763-76-5 benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodiumsalt (1:1)**

PNEC Süßwasser	0,1 mg/l (nd)
PNEC Meerwasser	0,01 mg/l (nd)
PNEC Kläranlage	100 mg/l (nd)
PNEC Süßwassersediment	0,372 mg/kg (nd)
PNEC Meeressediment	0,372 mg/kg (nd)
PNEC Boden	0,016 mg/kg (nd)

1356964-77-6 N,N-Dimethyl 9-decenamid

PNEC Süßwasser	0,028 mg/l (nd)
PNEC Meerwasser	0,003 mg/l (nd)
PNEC Kläranlage	2,12 mg/l (nd)
PNEC Süßwassersediment	1,541 mg/kg (nd)
PNEC Meeressediment	0,154 mg/kg (nd)
PNEC Boden	5,3 mg/kg (nd)

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.02.2024

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 05.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: IBS-Spezialreiniger WAS 20.100 (Ultraschallreiniger)

(folytatás a 3. oldalról)

- 8.2 Az expozíció ellenőrzése
 - Megfelelő műszaki ellenőrzés További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
 - Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök
 - Általános védekezési és higiéniai intézkedések:
- Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.
Tartsuk távol élelmiszerektől, italtól és takarmányoktól.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- A légutak védelme Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges
 - Kézvédelem:



Védőkesztyű.

- Kesztyűanyag
- A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.
- Nitrilkaucsuk
- Javasolt anyagvastagság: $\geq 0,35$ mm.
- Áthatolási idő a kesztyűanyagon A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
 - Szem-/arcvédelem



Jól záró védőszemüveg.

- Testvédelem: Lúgnak ellenálló védőruházat.
 - A környezeti expozíció elleni védekezés
- Ne engedje a felszíni vizekbe vagy a szennyvízhálózatba kerülni.
Kerülni kell az altalajba való behatolást.
A víztestek vagy a szennyvízhálózat szennyeződése esetén értesítse az illetékes hatóságokat.
A talajba való behatolás esetén értesítse az illetékes hatóságokat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk
 - Általános adatok
 - Halmazállapot
 - Szín:
 - Szag:
 - Szagküszöbérték:
 - Olvadáspont/fagyáspont:
 - Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány
 - Tűzveszélyesség
 - Felső és alsó robbanási határértékek
 - Alsó:
 - Felső:
 - Lobbanáspont:
 - Öngyulladási hőmérséklet:
 - Bomlási hőmérséklet:
 - pH 20 °C-nál
 - Viszkozitás:
 - Kinematikus viszkozitás
 - dinamikai:
 - Oldhatóság
 - Víz:
 - N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)
 - Gőznyomás 20 °C-nál:
 - Sűrűség és/vagy relatív sűrűség
 - Sűrűség 20 °C-nál:
 - Relatív sűrűség
 - Gőzsűrűség
 - 9.2 Egyéb információk
 - Külső jellemzők:
 - Forma:
 - Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok
 - Gyulladás hőmérséklet:
 - Robbanásveszélyesség:
- Folyékony
ibolyaszínű
jellegzetes
Nincs meghatározva.
nem meghatározható
100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
Nem alkalmazható
Nincs meghatározva.
Nincs meghatározva.
>100 °C (61791-14-8 Kókuszalkil-amin-etoxilát)
>100 °C (68439-46-3 C9-11 alkoholok, etoxiláltak)
Nincs meghatározva.
>13
Nincs meghatározva.
Nincs meghatározva.
Teljes mértékben keverhető.
Nincs meghatározva.
23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
1,07-1,09 g/cm³
Nincs meghatározva.
Nincs meghatározva.
Folyékony
Nincs meghatározva.
Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.02.2024

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 05.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: IBS-Spezialreiniger WAS 20.100 (Ultraschallreiniger)

(folytatás a 4. oldalról)

· Oldószer tartalom:	
· Szilárdanyag tartalom:	0,0 %
· Állapotváltozás	
· Párolgási arány	Nincs meghatározva.
· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
· Robbanóanyagok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
· Aeroszolok	Érvénytelen
· Oxidáló gázok	Érvénytelen
· Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
· Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
· Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
· Szerves peroxidok	Érvénytelen
· Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
· Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülőndő feltételek:** Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Erős savakkal és oxidálószerekkel heves reakcióba lép.
- **10.4 Kerülőndő körülmények** Kerülje a túlzott melegítést.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** Erős savak
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**15763-76-5 benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodiumsalt (1:1)**

Szájon át LD50 >6.720 mg/kg (rat) (OECD 423)

Bőrön át LD50 >2.000 mg/kg (rabbit)

61791-14-8 Kókuszkil-amin-etoxilát

Szájon át LD50 500 mg/kg (ATE)

1356964-77-6 N,N-Dimethyl 9-decenamid

Szájon át LD50 500 mg/kg (ATE)

550 mg/kg (rat) (LD50)

Bőrön át LD50 >5.000 mg/kg (rat) (LD 50 Dermal)

Belégzésnél LC50/4 h >3.551 mg/m³ (rat) (LC50)**68439-46-3 C9-11 alkoholok, etoxiláltak**

Szájon át LD50 500 mg/kg (ATE)

1310-58-3 Kálium-hidroxid C>25%

Szájon át LD50 333 mg/kg (ATE)

333 mg/kg (rat) (LD50)

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A kategorizálás egy szélsőséges pH-érték alapján történik.

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Súlyos szemkárosodást okoz.**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Csírsejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.02.2024

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 05.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: IBS-Spezialreiniger WAS 20.100 (Ultraschallreiniger)

(folytatás az 5. oldalról)

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Akvatikus toxicitás:****15763-76-5 benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodiumsalt (1:1)**

biologische Abbaubarkeit	98 % /28d (nd) (OECD 301 B)
LC50	≥252 mg/l /96h (Fisch) (OECD 203)
EC50	252 mg/l /72h (alg) (OECD 201)
	>304 mg/l /48h (daphnia) (OECD 202)

1356964-77-6 N,N-Dimethyl 9-decenamid

biologische Abbaubarkeit	63 % /28d (nd) (OECD 301 B)
LC50	>7,5 mg/l /96h (Fisch) (OECD 203)
EC50	>9 mg/l /96h (Alg) (OECD 201)
	2,8 mg/l /48h (daphnia) (OECD 202)
NOEC	1,1 mg/l /96h (Alg) (OECD 201)
	0,28 mg/l /21d (daphnia) (OECD 211)
	≥0,71 mg/l /35d (Fisch) (OECD 210)

68439-46-3 C9-11 alkoholok, etoxiláltak

EC50	>1-10 mg/l /72h (alg)
	>1-10 mg/l /48h (daf)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság A benne lévő tenzidek biológiai úton lebonthatók.**12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok** A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.**12.7 Egyéb káros hatások****További ökológiai információk:****Általános információk:**

2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteteti az ivóvizet.

Ha nagyobb mennyiségű anyagot a csatornába vagy élővizekbe engednek le, ez a pH-érték növekedéséhez vezethet. A magas pH-érték károsítja a vízi élőlényeket. Az alkalmazott koncentrációjú hígításban a pH-érték lényegesen lecsökken, ezért a termék használata után a csatornahálózatba jutó szennyvíz csak gyengén károsítja a vizet.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Ajánlás:** Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.**Európai Hulladék Katalógus**

12 03 01* vizes mosófolyadék

Tisztítatlan csomagolások:**Ajánlás:**

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám vagy azonosító szám****ADR, IMDG, IATA**

Érvénytelen

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**ADR, IMDG, IATA**

Érvénytelen

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**ADR, ADN, IMDG, IATA****osztály**

Érvénytelen

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.02.2024

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 05.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: IBS-Spezialreiniger WAS 20.100 (Ultraschallreiniger)

(folytatás a 6. oldalról)

- | | |
|--|------------------|
| · 14.4 Csomagolási csoport | Érvénytelen |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · 14.5 Környezeti veszélyek: | |
| · Marine pollutant: | Nem |
| · 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | Nem alkalmazható |
| · 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | Nem alkalmazható |
| · UN "Model Regulation": | Érvénytelen |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- Irányelv 2012/18/EU
- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva
- Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3
- 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet
- egyik alkotóanyag sincs listázva
- (EU) 2019/1148 RENDELETE
- I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)
- egyik alkotóanyag sincs listázva
- II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK
- egyik alkotóanyag sincs listázva
- 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekursorokról
- egyik alkotóanyag sincs listázva
- 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekursoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról
- egyik alkotóanyag sincs listázva
- Országos előírások:
- Egyéb előírások, korlátozások és tiltó előírások
- Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk
- egyik alkotóanyag sincs listázva
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Lényeges mondatok**
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**
- A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.
- **Korábbi változat dátuma:** 05.07.2023
- **Korábbi változat száma:** 7
- **Rövidítések és mozaikszavak:**
- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- ATE: Acute toxicity estimate values (Az akut toxicitási veszélykategóriákra vonatkozó becsült akut toxicitási értékek)

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.02.2024

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 05.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: IBS-Spezialreiniger WAS 20.100 (Ultraschallreiniger)

(folytatás a 7. oldalról)

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória
Skin Corr. 1: Bőrmarás/bőrirritáció – 1. kategória
Skin Corr. 1A: Bőrmarás/bőrirritáció – 1A. kategória
Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória
Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

Forrás

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet.

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH).

Veszélyes áruk közúti, vasúti vagy belvízi szállítása (ADR/RID/ADN).

A veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítási kódexe (IMDG).

Veszélyes áruk légi szállítására vonatkozó szabályzat (DGR) (IATA) (a veszélyes áruk légi szállítására vonatkozó előírások).

* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak

HU