

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : WR 2000 Görgő tisztító spray
Felülvizsgálat : 01.01.2018
Nyomtatás dátuma : 01.01.2018

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.1 (3.0.0)

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

1.1 Termékazonosító

WR 2000 Görgő tisztító spray

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Releváns azonosított alkalmazások

WR 2000 Görgő tisztító spray fogfilmelőhívó-gépekben lévő görgőkhöz.

Termékkategóriák [PC]

PC35 - Mosó- és tisztítószeres (ideértve az oldószer alapú termékeket)

Nem tanácsolt alkalmazások

Szakszerű kezelés esetén nincs.

Általános megjegyzések

A terméket a gyártó a professzionális felhasználók számára szánta.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (gyártó/importőr/kizárólagos képviselő/továbbfelhasználó/kereskedő)

orochemie GmbH + Co. KG

Utca : Max-Planck-Straße 27

Postai irányítószám/Város : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Tájékoztatási kontaktszemély : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

Magyarország:

DÜRR DENTAL Austria GmbH, Feldstraße 7a, 6020 Innsbruck, Austria

Tel: +43 512 57 28 34, Fax +43 512 57 86 967, info@duerr.at

Helyi forgalmazó (Lásd pecsét):

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.: éjjel-nappal hívható száma: 06/80-201199, 06-1-4766464, nem pedig az OKBI.

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EG rendelet [CLP] szerint

Eye Irrit. 2 ; H319 - Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Kategória 2 ; Súlyos szemirritációt okoz.

Besorolási eljárás

A besorolás az (EK) 1272/2008 sz. [CLP] utasítás szerinti értékelési módszerek alapján történt.

2.2 Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : WR 2000 Görgő tisztító spray
Felülvizsgálat : 01.01.2018
Nyomtatás dátuma : 01.01.2018

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.1 (3.0.0)



Felkiáltójel (GHS07)

Figyelmeztetés

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. 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.

P353 A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni.

2.3 Egyéb veszélyek

Semmiféle

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Leírás

A WR 2000 anionos tenzideket, alkalikus tisztító összetevőket és vegyületképzőket tartalmaz vizes oldatban.

Veszélyes alkotóelemek

NÁTRIUM-ETILÉNDIAMIN-TETRAACETÁT ; REACH regisztrációs szám : 01-2119486762-27 ; EK sz. : 200-573-9; CAS-szám : 64-02-8

Súlyarány : $\geq 1 - < 2 \%$

Besorolás 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

DODECYLBENZENESULPHONATE, AMINE SALT ; REACH regisztrációs szám : - ; EK sz. : 270-116-6; CAS-szám : 68411-31-4

Súlyarány : $\geq 1 - < 1,2 \%$

Besorolás 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315

Kiegészítő utasítások

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 szakasz.

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Belélegzés után

Gondoskodni kell friss levegőről. A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve

Bő vízzel lemosni. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

Szembejutás esetén

Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.

Lenyelés után

Lenyelés esetén azonnal itatni: Víz eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül. TILOS hánytatni. Azonnal orvost kell hívni.

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : WR 2000 Görgő tisztító spray
Felülvizsgálat : 01.01.2018
Nyomtatás dátuma : 01.01.2018

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.1 (3.0.0)

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Súlyos szemirritációt okoz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Semmiféle

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltószerek

Szén-dioxid (CO₂) Poroltó Vízipermet Vízköd A termék maga nem éghető. Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Alkalmatlan oltószer

Teljes vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem ismert.

Veszélyes égéstermékek

Nem ismert.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti tüzekhez használt eszközök.

Különleges felszerelések tűzoltásnál

Környezeti tüzekhez használt eszközök.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést. Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

Nem vészhelyzetre kiképzett személyzet

Használjon egyéni védőfelszerelést. Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

Bevetési állomány

Egyéni védelem

Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztításra

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. Gyűjtse alkalmas, zárt tartályokban és küldje ártalmatlanításra.

Egyéb információk

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Semmiféle

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Csak az eredeti tartályban tartandó. A csomagoláson található biztonsági útmutatást és kezelési utasítást vegyük figyelembe. Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Óvintézkedések

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : WR 2000 Görgő tisztító spray
Felülvizsgálat : 01.01.2018
Nyomtatás dátuma : 01.01.2018

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.1 (3.0.0)

Tűzvédelmi intézkedések

A megelőző tűzvédelem szokásos intézkedései. Használat közben tilos a dohányzás.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Csak az eredeti tartályban tartandó. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. - Ne tárolja 5°C alatti hőmérsékleten.

Utalások az együtt-tárolásra

Élelmiszertől elkülönítve tároljuk.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Semmiféle

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

DNEL/DMEL és PNEC-értékek

A gyártással kapcsolatban nincs ilyen adat.

DNEL/DMEL

Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (helyi) (NÁTRIUM-ETILÉNDIAMIN-TETRAACETÁT ; CAS-szám : 64-02-8)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	1,5 mg/m ³
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (helyi) (NÁTRIUM-ETILÉNDIAMIN-TETRAACETÁT ; CAS-szám : 64-02-8)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Rövidtávú (akut)
Határérték :	1,5 mg/m ³
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás) (NÁTRIUM-ETILÉNDIAMIN-TETRAACETÁT ; CAS-szám : 64-02-8)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	1,5 mg/m ³
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás) (NÁTRIUM-ETILÉNDIAMIN-TETRAACETÁT ; CAS-szám : 64-02-8)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Rövidtávú (akut)
Határérték :	1,5 mg/m ³
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás) (NÁTRIUM-ETILÉNDIAMIN-TETRAACETÁT ; CAS-szám : 64-02-8)
Expozíciós út :	Orális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	25 mg/kg
Biztonsági faktor :	24 h
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (helyi) (NÁTRIUM-ETILÉNDIAMIN-TETRAACETÁT ; CAS-szám : 64-02-8)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	2,5 mg/m ³
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (helyi) (NÁTRIUM-ETILÉNDIAMIN-TETRAACETÁT ; CAS-szám : 64-02-8)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Rövidtávú (akut)
Határérték :	2,5 mg/m ³
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás) (NÁTRIUM-ETILÉNDIAMIN-TETRAACETÁT ; CAS-szám : 64-02-8)

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : WR 2000 Görgő tisztító spray
Felülvizsgálat : 01.01.2018 Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.1 (3.0.0)
Nyomtatás dátuma : 01.01.2018

Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)
Határérték : 2,5 mg/m³
Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás) (NÁTRIUM-ETILÉNDIAMIN-TETRAACETÁT ; CAS-szám : 64-02-8)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Rövidtávú (akut)
Határérték : 2,5 mg/m³

PNEC

Határérték-típus : PNEC Vizek, édesvíz (NÁTRIUM-ETILÉNDIAMIN-TETRAACETÁT ; CAS-szám : 64-02-8)
Expozíciós út : Víz (Derítőberendezéssel együtt)
Határérték : 2,8 mg/l
Határérték-típus : PNEC Vizek, periodikus kibocsátás (NÁTRIUM-ETILÉNDIAMIN-TETRAACETÁT ; CAS-szám : 64-02-8)
Határérték : 1,6 mg/l
Határérték-típus : PNEC Vizek, tengervíz (NÁTRIUM-ETILÉNDIAMIN-TETRAACETÁT ; CAS-szám : 64-02-8)
Expozíciós út : Víz (Derítőberendezéssel együtt)
Határérték : 0,28 mg/l
Határérték-típus : PNEC (Ipar) (NÁTRIUM-ETILÉNDIAMIN-TETRAACETÁT ; CAS-szám : 64-02-8)
Expozíciós út : Padló
Határérték : 0,95 mg/kg
Határérték-típus : PNEC szennyvíztisztító (STP) (NÁTRIUM-ETILÉNDIAMIN-TETRAACETÁT ; CAS-szám : 64-02-8)
Expozíciós út : Víz (Derítőberendezéssel együtt)
Határérték : 57 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védelem

Szem-/arcvédő

Keretes szemüveg oldalvédővel DIN EN 166

Bőrvédő

Kézvédő

Rövid ideig tartó érintkezés: (2-es szint: < 30 min): EN 374 szerinti III-as kategóriájú egyszer használatos védőkesztyű pl. nitril anyagból, 0,1 mm vastag.

Hosszú idejű érintkezés (6-os szint: < 480 min): Az EN 374 szerinti III-as kategóriájú védőkesztyű, pl. nitril anyagból, 0,7 mm vastag.

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni.

Testvédelem

Testvédelem: nem szükséges.

Légzésvédő

Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédő.

Általános védő- és higiéniai intézkedések

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. A védőruhát külön kell tárolni. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések az expozíció elkerülésére

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : WR 2000 Görgő tisztító spray
Felülvizsgálat : 01.01.2018
Nyomtatás dátuma : 01.01.2018

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.1 (3.0.0)

Külső megjelenés : folyékony

Szín : színtelen

Szag : szagtalan

Biztonságra releváns adatok

Olvadáspont/olvadástartomány :	(1013 hPa)			Nem állnak rendelkezésre adatok
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány :	(1013 hPa)	ca.	100 °C	
Bomlási hőmérséklet:	(1013 hPa)			Nem állnak rendelkezésre adatok
Lobbanáspont :				nem alkalmazható
Gyújtóhőmérséklet :				nem alkalmazható
Alsó robbanási határ :				nem alkalmazható
Felső robbanáshatár :				nem alkalmazható
Gőznyomás :	(50 °C)			Nem állnak rendelkezésre adatok
Sűrűség :	(20 °C)		1,01 - 1,03 g/cm ³	
Oldószer szétválás vizsgálat :	(20 °C)	<	3 %	
Vízoldhatóság :	(20 °C)		100	Súly %
pH-érték :			12 - 13	
log P O/W :				Nem állnak rendelkezésre adatok
Átfolyási idő :	(20 °C)	<	12 s	4 mm-es csésze, DIN
Szagküszöb :				nem alkalmazható
Maximális VOC-tartalom (EU) :			0	Súly %
Oxidáló folyadékok :				Nem alkalmazható.
Robbanékony tulajdonságai vannak :				Nem alkalmazható.
Fémekre korrozív hatású :				Nincs korrodáló hatása a fémekre.

9.2 Egyéb információk

Semmiféle

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Szakszerű kezelés esetén nincs.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott, tárolásra és kezelésre vonatkozó előírások betartása mellett stabil (lásd 7-es fejezet). Savakkal való reakciók esetén: hőfejlődés.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Szakszerű kezelés esetén nincs.

10.4 Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem ismert.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

Akut hatások

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : WR 2000 Görgő tisztító spray
Felülvizsgálat : 01.01.2018
Nyomtatás dátuma : 01.01.2018

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.1 (3.0.0)

Akut orális toxicitás

Paraméter : ATEmix kiszámolt
Expozíciós út : Orális
Hatásos dózis : 28892 mg/kg
Paraméter : LD50 (DODECYLBENZENESULPHONATE, AMINE SALT ; CAS-szám : 68411-31-4)
Expozíciós út : Orális
Faj : Patkány
Hatásos dózis : > 2000 mg/kg
Paraméter : LD50 (NÁTRIUM-ETILÉNDIAMIN-TETRAACETÁT ; CAS-szám : 64-02-8)
Expozíciós út : Orális
Faj : Patkány
Hatásos dózis : 1780 - 2000 mg/kg
Paraméter : ATE (NÁTRIUM-ETILÉNDIAMIN-TETRAACETÁT ; CAS-szám : 64-02-8)
Expozíciós út : Orális
Hatásos dózis : 500 mg/kg

Gyakorlati/humán tapasztalatok

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést.

Akut dermális toxicitás

Paraméter : ATEmix kiszámolt
Expozíciós út : Dermális
Hatásos dózis : nincs jelentősége

Akut inhalatív toxicitás

Paraméter : ATEmix kiszámolt
Expozíciós út : Belélegzéses (A gázt/párát nem szabad belélegezni.)
Hatásos dózis : 635,6 mg/l
Paraméter : LC50 (NÁTRIUM-ETILÉNDIAMIN-TETRAACETÁT ; CAS-szám : 64-02-8)
Expozíciós út : Belélegzés
Faj : Patkány
Hatásos dózis : 1000 - 5000 mg/l
Expozíciós idő : 6 h

Izgató- és maró hatás

Súlyos szemirritációt okoz.

Szenzibilizáció

Nem állnak rendelkezésre adatok.

CMR-hatások (rákkeltő, örökítő anyagot megváltoztató és szaporodást veszélyeztető hatás)

Nem állnak rendelkezésre információk.

11.5 Kiegészítő tájékoztatás

A besorolás az (EK) 1272/2008 sz. [CLP] utasítás szerinti értékelési módszerek alapján történt.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Toxicitás élővizekre

A gyártással kapcsolatban nincs ilyen adat.

Akut (rövidtávú) haltoxicitás

Paraméter : LC50 (NÁTRIUM-ETILÉNDIAMIN-TETRAACETÁT ; CAS-szám : 64-02-8)
Faj : Lepomis macrochirus (kékpoltyús naphal)
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) haltoxicitás
Hatásos dózis : 951 mg/l
Expozíciós idő : 96 h
Paraméter : LC50 (DODECYLBENZENESULPHONATE, AMINE SALT ; CAS-szám : 68411-31-4)
Faj : Leuciscus idus (jászkeszeg)

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : WR 2000 Görgő tisztító spray
Felülvizsgálat : 01.01.2018
Nyomtatás dátuma : 01.01.2018

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.1 (3.0.0)

Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) haltoxicitás
Hatásos dózis : 1 - 10 mg/l
Expozíciós idő : 96 h
Paraméter : LC50 (NÁTRIUM-ETILÉNDIAMIN-TETRAACETÁT ; CAS-szám : 64-02-8)
Faj : Leuciscus idus (jászkeszeg)
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) haltoxicitás
Hatásos dózis : 2040 mg/l
Expozíciós idő : 96 h
Paraméter : LC50 (NÁTRIUM-ETILÉNDIAMIN-TETRAACETÁT ; CAS-szám : 64-02-8)
Faj : Fish
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) haltoxicitás
Hatásos dózis : > 100 mg/l
Expozíciós idő : 96 h
Paraméter : LC0 (DODECYLBENZENESULPHONATE, AMINE SALT ; CAS-szám : 68411-31-4)
Faj : Leuciscus idus (jászkeszeg)
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) haltoxicitás
Hatásos dózis : 4 mg/l
Expozíciós idő : 96 h

Krónikus (hosszútávú) haltoxicitás

Paraméter : NOEC (NÁTRIUM-ETILÉNDIAMIN-TETRAACETÁT ; CAS-szám : 64-02-8)
Faj : Brachydanio rerio (zebrahal)
Kiértékelési paraméter(ek) : Krónikus (hosszútávú) haltoxicitás
Hatásos dózis : >= 36,9 mg/l
Expozíciós idő : 840 h
Módszer : OECD 210

Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián

Paraméter : EC50 (NÁTRIUM-ETILÉNDIAMIN-TETRAACETÁT ; CAS-szám : 64-02-8)
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián
Hatásos dózis : 140 mg/l
Expozíciós idő : 48 h
Paraméter : EC50 (DODECYLBENZENESULPHONATE, AMINE SALT ; CAS-szám : 68411-31-4)
Faj : Daphnia
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián
Hatásos dózis : 10 - 100 mg/l
Expozíciós idő : 48 h
Paraméter : EC50 (NÁTRIUM-ETILÉNDIAMIN-TETRAACETÁT ; CAS-szám : 64-02-8)
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián
Hatásos dózis : > 500 mg/l
Expozíciós idő : 24 h

Krónikus (hosszútávú) toxicitás dafnián

Paraméter : NOEC (NÁTRIUM-ETILÉNDIAMIN-TETRAACETÁT ; CAS-szám : 64-02-8)
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)
Kiértékelési paraméter(ek) : Krónikus (hosszútávú) toxicitás dafnián
Hatásos dózis : 25 mg/l
Expozíciós idő : 504 h

Akut (rövidtávú) algatoxicitás

Paraméter : EC50 (NÁTRIUM-ETILÉNDIAMIN-TETRAACETÁT ; CAS-szám : 64-02-8)
Faj : Algae
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) algatoxicitás
Hatásos dózis : > 100 mg/l
Expozíciós idő : 72 h
Paraméter : EC50 (DODECYLBENZENESULPHONATE, AMINE SALT ; CAS-szám : 68411-31-4)
Faj : Algae

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : WR 2000 Görgő tisztító spray
Felülvizsgálat : 01.01.2018
Nyomtatás dátuma : 01.01.2018

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.1 (3.0.0)

Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) algatoxicitás
Hatásos dózis : 10 - 100 mg/l
Expozíciós idő : 72 h

Üledék toxicitás

Toxicitás talajorganizmusokon

Akut földi giliszta toxicitás

Paraméter : LC50 (NÁTRIUM-ETILÉNDIAMIN-TETRAACETÁT ; CAS-szám : 64-02-8)
Faj : Acute earthworm toxicity
Hatásos dózis : 156 mg/kg
Expozíciós idő : 336 h
Módszer : OECD 207

Tulajdonságok szennyvíztisztítóban

Adaptált biológiai vízderítő berendezésekbe való kiöntéskor nem várható károsodás.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebontás

A termékben lévő tenzidek megfelelnek az OECD-irányelveknek és így biológiailag lebomlanak.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.4 A talajban való mobilitás

Ismert vagy várt eloszlás a környezeti kompartmentumokra

A gyártással kapcsolatban nincs ilyen adat.

Adszorpció/deszorpció

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.6 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.7 Kiegészítő ökotoxikológiai információk

Nem kerülhet felszíni vizekbe/talajvízbe.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

Hulladékkulcs termék

Koncentrátum/nagyobb mennyiségek: 18 01 06*.

Hulladékkezelési megoldások

Szakszerű ártalmatlanítás / Termék

A hatósági előírások figyelembevételével kell megsemmisíteni. Magyarországon az érvényes hulladékjegyzék előírásait figyelembe véve kell a terméket megsemmisíteni.

Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : WR 2000 Görgő tisztító spray
Felülvizsgálat : 01.01.2018
Nyomtatás dátuma : 01.01.2018

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.1 (3.0.0)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4 Csomagolási csoport

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5 Környezeti veszélyek

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Semmiféle

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

nem helytálló

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Nemzeti előírások

Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz

A 94/33/EK irányelv alapján fiatalok csak akkor kerülhetnek az anyaggal kapcsolatba, ha a veszélyes anyagokból eredő káros hatások kiküszöbölhetők.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ez a keverék anyagbiztonsági szempontból nem került besorolásra.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

16.1 Módosításra való utalások

03. Veszélyes alkotóelemek

16.2 Rövidítések és betűszavak

ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Egyezmény

ATE = Ahut Toxicitás Becslése

CAS = Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat

CEN = Európai Szabványosítási Bizottság

CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkezéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]

CMR = Rákkeltő, Mutagén, és Reprodukciót károsító

CO₂ = Szén-dioxid

DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint

DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint

EK = Európai Bizottság

EC50 = Effektív Koncentráció Középpérték

EN = Európai Szabvány (Norma)

EU = Európai Unió

EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat

EWC = Hulladékulcs kód

GHS = Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkezésének Globálisan Harmonizált Rendszere

H statement = GHS Figyelmeztető mondat

IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

ICAO-TI = Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet - műszaki utasítás

IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

LD50 = Halálos Koncentráció Középpérték

LD50 = Halálos Dózis Középpérték

LogP_{ow} = Log oktanol/víz megoszlási együttható

MARPOL 73/78 = Hajókról történő Szennyezés Megelőzéséről szóló és az 1978. Évi Jegyzőkönyvvel módosított 1973. évi Nemzetközi Egyezmény. ("Marpol = tengeri szennyezés)

NOEC/NOEL = Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció/szint

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : WR 2000 Görgő tisztító spray
Felülvizsgálat : 01.01.2018
Nyomtatás dátuma : 01.01.2018

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.1 (3.0.0)

OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció
REACH = A Vegyi Anyagok Regisztrálására, Értékelésére, Engedélyezésére és Korlátozására vonatkozó EK Rendelet [EC No. 1907/2006 rendeletet]
RID = Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STOT-RE = Célszervi Toxicitás - Ismétlődő Expozíció
STOT-SE = Célszervi Toxicitás - Egyszeri Expozíció
SVHC = Különös Aggodalomra okot adó Anyagok
TLV/STEL = Küszöb határérték/rövid időtartamú expozíciós határérték
TLV/TWA = Küszöb határérték/idővel súlyozott átlag
UN = Egyesült Nemzetek
VOC = Illékony Szerves Vegyület
vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

16.3 Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Semmiféle

16.4 Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Nem állnak rendelkezésre információk.

16.5 A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

16.6 Betanítási útmutatások

Semmiféle

16.7 Kiegészítő tájékoztatás

Tartsa be a használati utasításokat a címkén.
Kiadás dátuma: 2012.11.

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.