

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : MD 555 cleaner Speciális tisztítószer elszívó berendezések számára
Módosítás dátuma : 16.12.2022 Változat (Felülvizsgálat) : 4.0.0 (3.0.0)
Nyomtatás dátuma : 04.01.2023

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

1.1 Termékazonosító

MD 555 cleaner Speciális tisztítószer elszívó berendezések számára
Egyedi formulaazonosító : 3UYT-6YW2-6G0T-V1WT

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Releváns azonosított alkalmazások

Az MD 555 fogorvosi nyálcsívó berendezésekhez és elfolyó vezetékeikhez alkalmazható habosodásmentes speciális tisztítószer.

Termékkategóriák [PC]

PC 35 - Mosó- és tisztítószerek

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

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

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: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

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

Skin Irrit. 2 ; H315 - Bőrkorrózió/bőrirritáció : Kategória 2 ; Bőrirritáló hatású.

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/EK [CLP] számú rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogramok



Felkiáltójel (GHS07)

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : MD 555 cleaner Speciális tisztítószer elszívó berendezések számára
Módosítás dátuma : 16.12.2022 Változat (Felülvizsgálat) : 4.0.0 (3.0.0)
Nyomtatás dátuma : 04.01.2023

Figyelmeztetés

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni.

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek endokrin zavaró tulajdonságokkal rendelkeznek. Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Leírás

Az MD 555 szerves savakat, szervetlen savakat, nem habzó tenzideket, színező- és segédanyagokat tartalmaz vizes oldatban.

Veszélyes alkotóelemek

CITROMSAV-MONOHIDRÁT ; REACH-szám : 01-2119457026-42 ; EK sz. : 201-069-1 ; CAS-szám : 5949-29-1

Súlyarány : $\geq 20 - < 25$ %
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

FOSZFORSAV ; REACH-szám : 01-2119485924-24 ; EK sz. : 231-633-2 ; CAS-szám : 7664-38-2

Súlyarány : $\geq 15 - < 20$ %
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318
Egyedi koncentráció határértékek : Eye Dam. 1 ; H318: C ≥ 25 % • Skin Corr. 1B ; H314: C ≥ 25 % • Skin Corr. 1C ;
H314: C ≥ 25 % • Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 10 % • Skin Irrit. 2 ; H315: C ≥ 10 %

Kiegészítő utasítások

A figyelmeztető mondatok és az EU-s figyelmeztető mondatok teljes szövegét lásd a 16. SZAKASZBAN.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tájékoztató

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 Esméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül. TILOS hánytatni. Azonnal orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Súlyos szemirritációt okoz. Bőrirritáló hatású.

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név :	MD 555 cleaner Speciális tisztítószer elszívó berendezések számára	Változat (Felülvizsgálat) :	4.0.0 (3.0.0)
Módosítás dátuma :	16.12.2022		
Nyomtatás dátuma :	04.01.2023		

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Semmiféle

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

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

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló 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 környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

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

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

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

A sürgősségi ellátók esetében

Egyéni védelem

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

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. 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

Tűzvédelmi intézkedések

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

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : MD 555 cleaner Speciális tisztítószer elszívó berendezések számára
Módosítás dátuma : 16.12.2022 Változat (Felülvizsgálat) : 4.0.0 (3.0.0)
Nyomtatás dátuma : 04.01.2023

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 és jól szellőztethető helyen tartandó.

Utalások az együtt-tárolásra

Élelmiszertől elkülönítve tároljuk.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Semmiféle

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek

FOSZFORSAV ; CAS-szám : 7664-38-2

Határérték-típus (származási ország):	STEL (EC)
Határérték :	2 mg/m ³
Változat :	20.06.2019
Határérték-típus (származási ország):	TWA (EC)
Határérték :	1 mg/m ³
Változat :	20.06.2019
Határérték-típus (származási ország):	TLV/STEL (EC)
Határérték :	2 mg/m ³
Határérték-típus (származási ország):	TLV/TWA (EC)
Határérték :	1 mg/m ³
Határérték-típus (származási ország):	TLV/STEL (H)
Határérték :	2 mg/m ³
Határérték-típus (származási ország):	TLV/TWA (H)
Határérték :	1 mg/m ³

DNEL-/PNEC-értékek

A gyártással kapcsolatban nincs ilyen adat.

DNEL/DMEL

FOSZFORSAV ; CAS-szám : 7664-38-2

Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (helyi)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	0,73 mg/m ³
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (helyi)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	2,92 mg/m ³
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	1 mg/m ³

PNEC

CITROMSAV-MONOHIDRÁT ; CAS-szám : 5949-29-1

Határérték-típus :	PNEC (Vizek, Édesvíz)
Határérték :	0,44 mg/l

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : MD 555 cleaner Speciális tisztítószer elszívó berendezések számára
Módosítás dátuma : 16.12.2022 Változat (Felülvizsgálat) : 4.0.0 (3.0.0)
Nyomtatás dátuma : 04.01.2023

Határérték-típus : PNEC (Vizek, Tengervíz)
Határérték : 0,044 mg/l
Határérték-típus : PNEC (Üledék, édesvíz)
Határérték : 3,46 mg/kg
Határérték-típus : PNEC (Üledék, tengervíz)
Határérték : 34,6 mg/kg
Határérték-típus : PNEC (Padló)
Határérték : 33,1 mg/kg
Határérték-típus : PNEC (Szennyvíztisztító)
Határérték : > 1000 mg/l

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Egyéni védelem

Szem-/arcvédő

Keretes szemüveg oldalsóvédővel 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.

Vegyipari 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 tájékoztató

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.

Egyéb védőintézkedések

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső megjelenés : Folyékony

Szín : Világos vörös

Szag : szagtalan

Biztonságtechnikai paraméterek

Olvaspont/fagyáspont :	(1013 hPa)		Nem állnak rendelkezésre adatok
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány :	(1013 hPa)	kb.	100 °C
Bomlási hőmérséklet :	(1013 hPa)		nem alkalmazható
Lobbanáspont :			nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet :			nem alkalmazható
Alsó robbanási határ :			nem alkalmazható
Felső robbanáshatár :			nem alkalmazható
Gőznyomás :	(50 °C)		Nem állnak rendelkezésre adatok
Sűrűség :	(20 °C)	kb.	1,2 g/cm ³
Oldószer szétválás vizsgálat :	(20 °C)	<	3 %

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : MD 555 cleaner Speciális tisztítószer elszívó berendezések számára
Módosítás dátuma : 16.12.2022 Változat (Felülvizsgálat) : 4.0.0 (3.0.0)
Nyomtatás dátuma : 04.01.2023

Vízoldhatóság :	(20 °C)	100	Súly %
pH-érték :	(20 °C / 50 g/l)	1,5 - 2,5	
pH-érték :	(20 °C / 100 g/l)	< 1	
log P O/W :		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Átfolyási idő :	(20 °C)	< 12	s 4 mm-es csésze, DIN
Szagküszöbérték :		nem alkalmazható	
Maximális VOC-tartalom (EU) :		0	Súly %
Oxidáló folyadékok :	Nem alkalmazható.		
Robbanásveszélyes tulajdonságok :	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). Exoterm reakció alkáliákkal.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Exoterm reakció alkáliákkal.

10.4 Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Alkáliák (lúgok), koncentrált.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut orális toxicitás

Paraméter :	ATEmix kiszámolt
Expozíciós út :	Orális
Hatásos dózis :	nincs jelentősége
Paraméter :	LD50 (FOSZFORSÁV ; CAS-szám : 7664-38-2)
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	1530 mg/kg
Paraméter :	LD50 (CITROMSAV ; CAS-szám : 77-92-9)
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	9999,99 mg/kg

Gyakorlati/humán tapasztalatok

A termék ingerli a szemet.

Akut dermális toxicitás

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : MD 555 cleaner Speciális tisztítószer elszívó berendezések számára
Módosítás dátuma : 16.12.2022 Változat (Felülvizsgálat) : 4.0.0 (3.0.0)
Nyomtatás dátuma : 04.01.2023

Paraméter : ATEmix kiszámolt
Expozíciós út : Dermális
Hatásos dózis : nincs jelentősége
Paraméter : LD50 (FOSZFORSAV ; CAS-szám : 7664-38-2)
Expozíciós út : Dermális
Faj : Nyúl
Hatásos dózis : 2740 mg/kg

Akut inhalatív toxicitás

Paraméter : ATEmix kiszámolt
Expozíciós út : Inhalálás (gőz)
Hatásos dózis : nincs jelentősége
Paraméter : LD50 (FOSZFORSAV ; CAS-szám : 7664-38-2)
Expozíciós út : Belégzés
Faj : Nyúl
Hatásos dózis : 1,689 mg/l

Maró anyagok

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

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.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek endokrin zavaró tulajdonságokkal rendelkeznek.

Kiegészítő tájékoztatás

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

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Toxicitás élővizekre

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut (rövidtávú) haltoxicitás

Paraméter : LC50 (FOSZFORSAV ; CAS-szám : 7664-38-2)
Faj : Fish
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) haltoxicitás

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : MD 555 cleaner Speciális tisztítószer elszívó berendezések számára
Módosítás dátuma : 16.12.2022 Változat (Felülvizsgálat) : 4.0.0 (3.0.0)
Nyomtatás dátuma : 04.01.2023

Hatásos dózis : 3 - 3,5 mg/l
Expozíciós idő : 96 h
Paraméter : LC0 (FOSZFORSÁV ; CAS-szám : 7664-38-2)
Faj : Fish
Kéértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) haltoxicitás
Hatásos dózis : 100 - 1000 mg/l

Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás rákállatokon

Paraméter : EC50 (FOSZFORSÁV ; CAS-szám : 7664-38-2)
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)
Kéértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián
Hatásos dózis : > 100 mg/l
Módszer : OECD 202

Toxicitás mikroorganizmusokon

Paraméter : EC0 (CITROMSÁV-MONOHIDRÁT ; CAS-szám : 5949-29-1)
Kéértékelési paraméter(ek) : Baktériumtoxicitás
Hatásos dózis : 10000 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Abiotikus lebontás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Biológiai lebontás

A készítményben található tenzid megfelel az (EK) 648/2004 számú, detergensokról szóló rendeletben foglalt biológiai leépíthetőség feltételeinek.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.4 A talajban való mobilitás

Elosztás

A gyártással kapcsolatban nincs ilyen adat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek endokrin zavaró tulajdonságokkal rendelkeznek.

12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.8 Kiegészítő ökotoxikológiai információk

Nem kerülhet felszíni vizekbe/talajvízbe.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

2008/98/EK irányelv (Hulladék alapvető irányelv)

Rendeltetésszerű használat után

Ártalmatlanítási műveletek

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

Hasznosítási műveletek

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

Hulladékulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

Koncentrátum/nagyobb mennyiségek: 20 01 14* Savak.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : MD 555 cleaner Speciális tisztítószer elszívó berendezések számára
Módosítás dátuma : 16.12.2022 Változat (Felülvizsgálat) : 4.0.0 (3.0.0)
Nyomtatás dátuma : 04.01.2023

14.1 UN-szám

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4 Csomagolási csoport

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5 Környezeti veszélyek

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Semmiféle

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem helyálló

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU-előírások

Engedélyezések és/vagy Alkalmazási korlátozások

Alkalmazási korlátozások

1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), XVII sz. melléklet (korlátozások)

Felhasználási korlátozás a REACH XVII. számú mellékletének megfelelően : 3, 75

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

14. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés - Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) · 14. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés - Tengeri szállítás (IMDG) · 14. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés - Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Szállítási veszélyességi osztály(ok) - Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) · 14. Szállítási veszélyességi osztály(ok) - Tengeri szállítás (IMDG) · 14. Szállítási veszélyességi osztály(ok) - Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR) · 15. Alkalmazási korlátozások

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

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : MD 555 cleaner Speciális tisztítószer elszívó berendezések számára
Módosítás dátuma : 16.12.2022 Változat (Felülvizsgálat) : 4.0.0 (3.0.0)
Nyomtatás dátuma : 04.01.2023

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
LogPq_w = 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
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

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

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

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.

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.