

Biztonsági Adatlap
 az 1907/2006/EK alapján, a 31. cikk, módosítva az (EK)
 2020/878-as rendelet alapján

Nyomatási dátum:

8-as verzió (a 7-es verziót váltja)

Áttekintve: 2023.01.06

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

1.1 Termékazonosító

· **Kereskedelmi név: ROHRREINIGER**

· **UFI: X8K0-VA8C-A40G-KKN1**

· **1.2 Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználásai és azokat a felhasználásokat, amelyeket nem ajánlanak**

· **Termékkategória** PC35 Mosószerek és tisztítók (beleértve oldószeralapú termékeket is)

· **Az anyag/keverék használata**

Tisztítószer

Tisztító / csótisztító granulát, hogy eltávolítsd a fürdőszoba, zuhany és konyha elzáródásait, valamint megakadályozd a dugulásokat.

· **Nem ajánlott felhasználások** Az akril fürdőkádak, zuhanyzók és aranyozott szerelvény a felület károsodhat

1.3 A biztonsági adatlapot biztosító beszállító adatai

· **Gyártó/Beszállító:**

Reinex GmbH & Co.KG,

Bladenhorsterstraße 114,

D-44575 CastropRauxel

Telefon: +49 (0)2305 - 923 92 0

Fax: +49 (0)2305 - 923 92 38

E-mail: info@reinexchemie.de

· **Forgalmazó cég:**

TEGEE Hungaria Kft.

Ipari park u. 4.

1044 Budapest Tel.: (36-1) 436-7240

e-mail: info@tegee.hu Fax: (36-1) 436-7241

· **Információt nyújtó terület:**

T +36 1436 7240

info@tegee.hu

www.tegee.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Levélcím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Ügyeleti telefonszám: 06-1-476-6400, 06-1-476-6464

Zöldszám: 06-80-20-1199

2. SZAKASZ: Lehetséges veszélyek

· 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

· **Osztályozás az 1272/2008-as számú rendelet szerinti (EK)**



GHS05 rízítés

Bőr Corr. 1A H314 súlyos bőregési sérüléseket és súlyos szemkárosodást okoz. Eye Dam. 1

H318 súlyos szemkárosodást okoz.

· 2.2 Jelölési elemek

· **Jelölés az 1272/2008-as számú rendelet (EK) szerint**

A terméket a CLP rendelet szerint osztályozzák és címkézik.

(Folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági Adatlap
 az 1907/2006/EK alapján, a 31. cikk, módosítva az (EK)
 2020/878-as rendelet alapján

Nyomatási dátum:

8-as verzió (a 7-es verziót váltja)

Áttekintve: 2023.01.06

Kereskedelmi név: **ROHRREINIGER**

(Folytatás az 1. oldalról)

· **Veszély piktogramok**

GHS05

· **Veszély jelző szó**· **Veszélymeghatározó elemek a címkézéshez:**

Nátrium-hidroxid

· **Veszélyveszélyes figyelmeztetések**

H314 súlyos bőregési sérüléseket és súlyos szemkárosodást okoz.

· **Biztonsági utasítások**

P101 Ha orvosi tanácsra van szükség, legyen előre csomagolás vagy címkézés. P102
 Tartsd távol a gyerekek elől.

P280 Viselj védőkesztyűt, szemvédőt / arcvédőt.

P303+P361+P353 bőrrel (vagy hajjal) érintkezve: Minden szennyezett ruhát azonnal vedd le. Mosd meg a bőrt
 vízzel [vagy zuhanyozz].

P305+P351+P338 SZEMKONTAKTUS ESETÉN: Óvatosan öblítsd vízzel néhány percre.
 Ha lehet, vedd el a kontaktlencsét. Folytasd az öblítést.

P310 Azonnal híj MÉRGEZŐKÖZPONTOT/orvost.

P304+P340 BELÉGZÉSKOR: Vigye a személyt a friss levegőre, és biztosítsa a légzés
 akadálytalanságát.

P405 Zár alatt tárolni.

P501 A tartályokat csak teljesen üresen szabad összegyűjteni.

· **2.3 Egyéb veszélyek**· **PBT és vPvB értékelési eredmények**· **PBT:** Nem alkalmazható.· **vPvB:** Nem alkalmazható.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevő információk

· **3.2 Keverékek**· **Leírás:** Az alábbi anyagok ártalmatlan keverékeivel.· **Veszélyes összetevők:**

CAS: 1310-73-2	Nátrium-hidroxid	15 - < 30%
EINECS: 215-185-5	☞ Mégy. Corr. 1, H290; Bőr Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318	
Indexszám: 011-002-00-6	Specifikus koncentrációs határok:	
Reg.nr.: 01-2119457892-27	Bőr 1A; H314: C ≥ 5%	
	Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %	
	Bőrirritáció. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	
	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 2 %	
	Szemirritáció. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2%	

· **További információ:** A felsorolt veszélynyilatkozatok megfogalmazása megtalálható a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtó intézkedések

· **4.1 Az elsősegélynyújtó intézkedések leírása**· **Általános utasítás:** Azonnal távolítsa el a termékkel szennyezett ruhákat.· **Belélegzés után:** Tudatvesztés esetén stabil oldalirányú pozícióba helyezkedj és szállítsd el.· **Bőrkontaktus után:**

Azonnal mosd le szappannal és vízzel, és öblítsd le alaposan. Konzultálj orvoshoz, ha az irritáció továbbra is
 fennáll.

· **Szemkontaktus után:**

Öblítsd le a szemet folyó víz alatt néhány percre, a szemhéj nyitva vágva, majd konzultálj orvoshoz.

(Folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági Adatlap
az 1907/2006/EK alapján, a 31. cikk, módosítva az (EK)
2020/878-as rendelet alapján

Nyomtatási dátum:

8-as verzió (a 7-es verziót váltja)

Áttekintve: 2023.01.06

Kereskedelmi név: ROHRREINIGER

(Folytatás a 2. oldalról)

- **Lenyelés után:**
Igyál sok vizet és friss levegőt. Ne okozz hányást. Azonnal konzultálj orvoshoz.
- **4.2 Fő akut és késleltetett tünetek és hatások**
Más releváns információ nincs elérhető.
- **4.3 Azonnali orvosi segítség vagy különleges bánásmód jelei**
Más releváns információ nincs elérhető.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- **5.1 Oltó anyagok**
- **Megfelelő oltó anyagok:** A tűzoltó intézkedéseket a környezethez igazítsák.
- **5.2 Az anyag vagy keverék által jelentett konkrét veszélyek**
Más releváns információ nincs elérhető.
- **5.3 Tűzoltási utasítások**
- **Speciális védőfelszerelés:** A személyi védőfelszerelésről információért lásd a 8. szakaszt.

6. SZAKASZ: Véletlen kibocsátási intézkedések

- **6.1 Vészhelyzetekben követendő személyes óvintézkedések, védőfelszerelés és eljárások**
Különösen kockázatos a kicsúszás kockázata a kiömlött vagy kiömlött termék miatt. Viselj védőfelszerelést, és tartsd távol a védtelen embereket.
- **6.2 Környezetvédelmi intézkedések:** Nem szükséges különleges intézkedések.
- **6.3 A megtartás és tisztítás módszerei és anyaga:**
Használj semlegesítő szereket.
A szennyezett anyagokat a 13. szakasz szerinti hulladékként tüntetik meg. Biztosíts megfelelő szellőztetést.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezelésről a 7. szakasz további információiért lásd a 7. szakaszt. A személyi védőfelszerelésről a 8. szakaszban találjuk meg.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 Védelmi intézkedések a biztonságos kezeléshez** Jó poreltávolítás.
- **Megjegyzések a tűz- és robbanásvédelemről:** Nem szükséges speciális intézkedések.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetlenségek figyelembevételével**
- **Tárolás:** Jól lezárt tárolóban, hűvös, száraz helyen tárolja.
- **A tárolóhelyiségek és konténerek követelményei:** Csak az eredeti tárolóban tárolj.
- **Tárolási útmutató:** Külön tárold az ételtől.
- **További információ a tárolási feltételekről:** Tartsd szorosan zárva a tartályt.
- **Csapágyosztály:** 8 B
- **Osztályozás az Ipari Biztonsági Rendelet (BetrSichV) szerint:** -
- **7.3 Konkrét végalkalmazások:** Egyéb releváns információ nem áll rendelkezésre.

EN

(Folytatja a 4. oldalon)

Biztonsági Adatlap
 az 1907/2006/EK alapján, a 31. cikk, módosítva az (EK)
 2020/878-as rendelet alapján

Nyomatási dátum:

8-as verzió (a 7-es verziót váltja)

Áttekintve: 2023.01.06

Kereskedelmi név: **ROHRREINIGER**

(Folytatás a 3. oldalról)

8. SZAKASZ: Az expozíciók/személyvédőeszközök korlátozása és nyomon követése

· 8.1 Paraméterek a monitorozására

· A munkához kapcsolódó korlátértékű komponensek figyelni:

1310-73-2 Nátrium-hidroxid (15 - < 30%)

MAK Lásd IIb szakasz

7429-90-5 Alumínium (1 - < 2,5%)

AGW Hosszú távú érték: $1,25 \cdot 10^{**} \text{ mg/m}^3$
 2(II); *alveolengängig**einatembar; AGS, DFG, Y

· Biológiai korlátokkal rendelkező összetevők:

7429-90-5 Alumínium (1 - < 2,5%)

BGW 50 µg/g kreatinin
 Tesztanyag: vizelet
 Mintavételi idő: hosszú távú expozíció esetén: a műszak végén, több korábbi réteg után
 Paraméter: Alumínium

· További megjegyzések: Az előkészítés idején érvényes listák szolgáltak alapként.

· 8.2 Az expozíció korlátozása és nyomon követése

· **Megfelelő műszaki vezérlőberendezések** További információ, lásd a 7. szakaszt.

· **Egyéni védelmi intézkedések, például személyi védőfelszerelés**

· **Általános védelmi és higiéniai intézkedések:**

Kerüld az italokat, ételt és az ételt. Azonnal vedd le a koszosos, átáztatott ruhákat.

Mosd meg a kezed a szünet előtt és a munka végén. Kerüld a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

· **Légzésvédelem:** Nem kötelező jó szobaszellőzés esetén.

· **Kézvédelem**

A tesztelés hiánya miatt nem lehet ajánlást adni a kesztyűanyagra a termék/előkészítés/kémiai keverék esetében.



Viseljen védőkesztyűt az EN 374

előírásainak megfelelően.

A bőrvédő kenőcsök nem nyújtanak olyan hatékony védelmet, mint a védőkesztyűk. Ezért a lehető leginkább megfelelő védőkesztyűket kell előnyben részesíteni.

A kesztyű anyagának át kell hatolónak és ellenállónak kell lennie a termék/anyag/előkészítés ellenállásának. A kesztyűanyag kiválasztása figyelembe veszi a áttörési időket, áthatolási sebességeket és a lebomlását.

· **Kesztyű anyaga:**

butilgumi, nitril

gumi

A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól függ, hanem más minőségi jellemzőktől is, és gyártónként változik. Mivel a termék több anyagból készült, a kesztyűanyagok ellenállását nem lehet előre előre megjósolni, ezért használat előtt ellenőrizni kell.

· **A kesztyű anyagának áthatolási ideje**

A pontos áttörési időt a védőkesztyűgyártótól kell megtudni és betartani.

(Folytatás az 5. oldalon)

EN

Biztonsági Adatlap
 az 1907/2006/EK alapján, a 31. cikk, módosítva az (EK)
 2020/878-as rendelet alapján

Nyomtatási dátum:

8-as verzió (a 7-es verziót váltja)

Áttekintve: 2023.01.06

Kereskedelmi név: **ROHRREINIGER**

(Folytatás a 4. oldalról)

· Szem/arcvédelem



Szorosan illeszkedő védőszemüveg

· Testvédelem: Szabványos munkavédelmi ruházat

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

- **Általános információk**
- **Fizikai állapot** Fix
- **Szín** fehér - világosszürke
- **Illat:** Feltűnő
- **Szagküszöb:** Nem mindenképpen.
- **Olvadáspont/fagyási pont:** Nem mindenképpen.
- **Forráspont vagy a forráslás és forrási tartomány kezdete** 1 390 °C
- **Gyúlékony** Nem mindenképpen.
- **Alsó és felső robbanáshatár**
- **Alacsonyabban:** 3,5
- **Felső:** Nem mindenképpen.
- **Kitörő pont:** Nem alkalmazható.
- **Lebomlási hőmérséklet:** Nem mindenképpen.
- **pH érték 20 °C-on:** 13 (10%)
- **Viszkozitás:**
- **Kinematikus viszkozitás** Nem alkalmazható.
- **Dinamikus:** Nem alkalmazható.
- **Oldhatóság**
- **Víz:** Oldható.
- **Eloszlási együttható n-oktanol/víz (logaritmiérték)** Nem határozták meg.
- **Gőznyomás:** Nem alkalmazható.
- **Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**
- **Sűrűség:** Nem mindenképpen.
- **Relatív sűrűség** Nem mindenképpen.
- **Tömegsűrűség:** 1 000 - 1 200 kg/m³
- **Gőzsűrűség** Nem alkalmazható.
- **Részecske-tulajdonságok** Lásd a 3. szakaszt.

9.2 Egyéb információk

- **Megjelenés:**
- **Alak:** Granulátok
- **Fontos információk az egészségről, a környezetvédelemről és a biztonságról**
- **Gyújtóhőmérséklet** A termék nem gyullad fel önmagától.
- **Robbanászerű tulajdonságok:** A termék nem robbanászerű.
- **Oldóanyag-tartalom:**
- **Szilárd tartalom:** 99,8 %
- **Államváltás**
- **Elpárolgás sebessége** Nem alkalmazható.

Információk a fizikai veszélyosztályokról

- **Robbanóanyagok/keverékek és robbanóanyagokat tartalmazó anyagok** törölve
- **Gyúlékony gázok** törölve
- **Aeroszolok** törölve
- **Oxidáló gázok** törölve

(Folytatja a 6. oldalon)

Biztonsági Adatlap
 az 1907/2006/EK alapján, a 31. cikk, módosítva az (EK)
 2020/878-as rendelet alapján

Nyomtatási dátum:

8-as verzió (a 7-es verziót váltja)

Áttekintve: 2023.01.06

Kereskedelmi név: ROHRREINIGER

(Folytatás az 5. oldalról)

- | | |
|---|---------|
| · Gázok nyomás alatt | törölve |
| · Gyúlékony folyadékok | törölve |
| · Gyúlékony szilárd anyagok | törölve |
| · Önreakciós anyagok és keverékek | törölve |
| · Piroforikus folyadékok | törölve |
| · Piroforikus szilárd anyagok | törölve |
| · Önmelegítő anyagok és keverékek | törölve |
| · Olyan anyagok és keverékek, amelyek vízzel érintkezve gyúlékony gázokat termelnek | törölve |
| · Oxidáló folyadékok | törölve |
| · Oxidáló szilárd anyagok | törölve |
| · Szerves peroxid | törölve |
| · Olyan anyagok és keverékek, amelyek korróziót gyakorolnak a fémekre | törölve |
| · Dezenzibilizált anyagok/keverékek és termékek robbanóanyagokkal | törölve |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakció

- 10.1 Reakció Egyéb releváns információ nincs elérhető.
- 10.2 Kémiai stabilitás
- Hőes bomlás / elkerülendő feltételek: Ekzotermikus hőreakció.
- 10.3 Veszélyes reakciók lehetősége Rendkívül gyúlékony gázok/gőzök kialakulása. A hő fejlődése. Erősen exotermikus reakció savakkal. Erőszakosan reagál a vízzel. Mérgező gázok/gőzök kialakulása.
- 10.4 Elkerülendő körülmények Magas páratartalom tárolás közben.
- 10.5 Összeegyeztethetetlen anyagok: Egyéb releváns információ nincs elérhető.
- 10.6 Veszélyes bomlási termékek: hidrogén

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- 11.1 Információk a veszélyosztályokról az 1272/2008-as rendelet értelmében
- Akut toxikus hatás A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem

· Osztályozáshoz kapcsolódó LD/LC50 értékek:

1310-73-2 Nátrium-hidroxid

Szób	LD50	2 000 mg/kg (patkány)
------	------	-----------------------

- ~~Élőbőr korrozív/irritáló hatása~~ súlyos égési sérüléseket és súlyos szemkárosodást okoz.
- Súlyos szemkárosodás/irritáció Súlyos szemkárosodást okoz.
- A légutak/bőr szenzitizálása
A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- Csírasejt mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- Reprodukív toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- Specifikus célszerv-toxikus hatás egyetlen expozícióval
A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- Specifikus célszerv-toxikus hatás ismételt expozícióval
A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- Az aspiráció kockázata A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

(Folytatás a 7. oldalon)

OF

Biztonsági Adatlap
 az 1907/2006/EK alapján, a 31. cikk, módosítva az (EK)
 2020/878-as rendelet alapján

Nyomtatási dátum:

8-as verzió (a 7-es verziót váltja)

Áttekintve: 2023.01.06

Kereskedelmi név: **ROHRREINIGER**

(Folytatás a 6. oldalról)

· **11.2 Információk más veszélyekről**

· **Endokrin zavaró tulajdonságok**

Egyik összetevő sem tartozik hozzá.

12. SZAKASZ: Környezetvédelmi igények

· **12.1 Mérgező hatás**

· **Vízi toxicitás:** Nincs más releváns információ.

· **12.2 Tartósság és lebomlás** Nincs más releváns információ.

· **12.3 Bioakkumulációs potenciál** Más releváns információ nem áll rendelkezésre.

· **12.4 Mozgás a talajon** Nincs más releváns információ.

· **12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei**

· **PBT:** Nem alkalmazható.

· **vPvB:** Nem alkalmazható.

· **12.6 Endokrin zavaró tulajdonságok**

A termék nem tartalmaz endokrin károsodású anyagokat.

· **12.7 Egyéb mellékhatások**

· **További ökológiai információk:**

· **Általános információk:**

A talajon történő adszorpció nem várható meg. A vizsgálat nem szükséges. Ok: Könnyen lebomlan.

Vízveszélyes osztály 1 (önosztályozás): enyhén veszélyes vízre

Ne engedje, hogy hígítás nélküli vagy nagy mennyiségben bejusson a talajvízbe, víztestekhez vagy csatornákhöz.

Nem szabad hígítatlanul vagy semlegesítetlenül bejutni a szennyvízbe vagy a befogadó vízbe.

A nagyobb mennyiség lemosása csatornákból vagy víztestekből a pH érték emelkedéséhez vezethet. A magas

pH-érték árt a vízi élőlényeknek. Ha az alkalmazás koncentrációját hígítjuk, a pH érték jelentősen csökken,

így a termék használata után a csatornarendszerbe bejutó szennyvíz csak enyhe hatással van a vízveszélyekre.

13. SZAKASZ: Megtisztítási utasítások

· **13.1 Hulladékkezelési folyamatok**

· **Tanács:** Ne dobja el a háztartási hulladékkal együtt. Ne engedje, hogy a csatornarendszerbe jusson.

· **Hulladékkód szám:**

1999. január 1-je óta a hulladékkódszámok nemcsak termékhez kapcsolódnak, hanem lényegében alkalmazáshoz is kötöttek. A kérelemhez érvényes hulladékkód szám megtalálható az Európai Hulladékkatalógusban.

· **Európai Hulladékjegyzék**

06 00 00	SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
06 02 00	HZVA hulladékaik bázisokról
06 02 04*	Nátrium és kálium-hidroxid
15 00 00	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK, ELSZIVOANYAGOK, TORLOKENDOK, SZUROANYAGOK ES VÉDŐRUHÁZAT (nem s.a.s.)
15 01 00	Csomagolás (beleértve az külön gyűjtött városi csomagolási hulladékot is)
15 01 10*	Olyan csomagolás, amely veszélyes anyagok maradványait tartalmazza vagy veszélyes anyagok okozza szennyezettek
20 00 00	TELEPÜLESI HULLADÉK (HAZTARTÁSI HULLADÉK ES HASONLO KERESKEDELMI ES IPARI HULLADÉK ES LÉTESÍTMÉNYEKBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK), BELEÉRTVE A KÜLÖN GYŰJTÖTT TÖRTEK
20 01 00	Külön gyűjtött törtanyagok (kivéve 15 01)

(Folytatja a 8. oldalon)

Biztonsági Adatlap
 az 1907/2006/EK alapján, a 31. cikk, módosítva az (EK)
 2020/878-as rendelet alapján

Nyomtatási dátum:

8-as verzió (a 7-es verziót váltja)



Áttekintve: 2023.01.06

Kereskedelmi név: ROHRREINIGER

(Folytatás a 7. oldalról)

- **Tisztítatlan csomagolás:**
- **Ajánlás:** A hivatalos előírások szerint történő megsemmisítés.
- **Ajánlott mosószer:** Víz, szükség esetén mosószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Közlekedési információk

· 14.1 ENSZ szám vagy azonosító szám · ADR/RID/DNA, IMDG, IATA	UN3262
· 14.2 A megfelelő ENSZ hajózási megjelölés · ADR/RID/ADN · IMDG, IATA	UN 3 2 6 2 A T C E N D E R B A S I S C H E R SZERVETLEN SZILÁRD, NEM (NÁTRIUM- HIDROXID) KORRODÓS SZILÁRD, ALAP, SZERVETLEN, NÁTRIUM-HIDROXID (NÁTRIUM-HIDROXID)
· 14.3 Közlekedési veszélyosztályok · ADR/RID/ADN	
	
· Osztály · Veszélyminősítés	8 (C6) Károsító anyagok 8
· IMDG, IATA	
	
· Osztály · Kiadó	8 Károsító anyagok 8
· 14.4 Csomagolási csoport · ADR/RID/DNA, IMDG, IATA	II
· 14.5 Környezeti veszélyek: · Tengeri szennyezőanyag:	Nem
· 14.6 Különleges óvintézkedések a Felhasználó · A veszély jelölésének száma (Kemler-szám): · EMS szám: · Szegregációs csoportok · Tárolási kategória · Szegregációs kódex	Figyelem: Károsító anyagok 80 F-A,S-B (SGG18) Alkalis B SG35 Stow "szétválasztva" az SGG1-savaktól
· 14.7 Tömeges áruszállítás tengeri úton a következők szerint IMO Instruments	Nem alkalmazható.
· Közlekedés/további információk:	
· ADR/RID/ADN · Korlátozott mennyiség (LQ) · Előléptetési kategória · Alagútkorlátozási kódex	1 kg 2 E

(Folytatás a 9. oldalon)

EN

Biztonsági Adatlap
 az 1907/2006/EK alapján, a 31. cikk, módosítva az (EK)
 2020/878-as rendelet alapján

Nyomatási dátum:

8-as verzió (a 7-es verziót váltja)

Áttekintve: 2023.01.06

Kereskedelmi név: ROHRREINIGER

(Folytatás a 8. oldalról)

· IMDG	
· Korlátozott mennyiségek (LQ)	1 kg
· ENSZ "Modell Szabályozás":	UN 3262 ÄTZENDER BASISCHER SZERVETLEN SZILÁRD ANYAGOK, N.O.S. (NÁTRIUM-HIDROXID), 8, II

15. SZAKASZ: Jogsabályok

- **15.1 A természet-, egészség- és környezetvédelem szabályai/specifikus jogsabályok az anyagra vagy keverékre vonatkozóan**
- **Jelölés az 1272/2008-as számú rendelet (EK) szerint**
A terméket a CLP rendelet szerint osztályozzák és címkézik.
- **2012/18/EU irányelv**
- **Veszélyes anyagok név szerint felsorolva - ANNEX I** Egyik összetevő sem szerepel.

- **2011/65/EU irányelv bizonyos veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben történő használatának korlátozásáról – II. melléklet**

Egyik összetevő sem tartozik hozzá.

- **EU-RENDELET 2019/1148**

- **I. MELLÉKLET – KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAGOK ELŐREHALADÓK (FELSŐ RÉSZ)**
koncentrációs határ az 5(3) cikk szerinti engedély esetén)

Egyik összetevő sem tartozik hozzá.

- **II. MELLÉKLET – JELENTHETŐ ROBBANÓANYAG-ELŐANYAGOK**

Egyik összetevő sem tartozik hozzá.

- **Az (EC) 273/2004-es számú rendelet a gyógyszerprekursorokról**

Egyik összetevő sem tartozik hozzá.

- **Az (EK) 111/2005-ös rendelet, amely szabályokat állapít meg a gyógyszerhelyettesítők kereskedelmének ellenőrzésére a Közösség és a harmadik országok között**

Egyik összetevő sem tartozik hozzá.

- **Nemzeti előírások:**

- **Jegyzetek a foglalkoztatási korlátozásokról:**

Tarisa be a gyermekek és serdülők foglalkoztatási korlátozásait a 94/33/EK irányelv és a kapcsolódó nemzeti szabályozások szerint.

- **Vízveszély osztály: WGK 1 (önbesorolás):** enyhén veszélyes vízre.

- **15.2 Vegyi biztonsági értékelés:** Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek el.

16. SZAKASZ: Egyéb közzétételek

Az információk a jelenlegi tudásunk szintjén alapúak, de nem biztosítjuk a termék jellemzőit, és nem állítanak ki szerződéses jogi kapcsolatot.

- **Releváns mondatok**

A H290 korrodós lehet a fémekkel szemben.

H314 súlyos bőrgégsi sérüléseket és súlyos szemkárosodást okoz. H318 súlyos szemkárosodást okoz.

- **Képzési jegyzetek**

Információink a lehető legjobban megfelelnek jelenlegi tudásunknak és tapasztalatainknak. Viszont kötelezettség nélkül továbbadjuk őket. Fenntartjuk a jogot, hogy változtatásokat hajtsunk végre a technikai fejlődés és az operatív fejlődés keretében. Információink csak termékeink és szolgáltatásaink jellegét írják le, és nem jelentenek garanciát. Az ügyfél nem mentesül a termékek funkcióinak vagy lehetséges alkalmazásainak gondos vizsgálata alól a képzett személyzet által. Ez vonatkozik a harmadik fél tulajdonjogok védelmére is. A

(Folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági Adatlap
az 1907/2006/EK alapján, a 31. cikk, módosítva az (EK)
2020/878-as rendelet alapján

Nyomatási dátum:

8-as verzió (a 7-es verziót váltja)

Áttekintve: 2023.01.06

Kereskedelmi név: ROHRREINIGER

(Folytatás a 9. oldalról)

Más cégek kereskedelmi neveinek említése nem ajánlott, és nem zárja ki más hasonló termékek használatát.

· **Az (EC) 1272/2008-as rendelet szerinti besorolás** Lásd a 2. pontot

· **Adatlap kiállító területe:** Termékbiztonsági osztály

· **Kapcsolat:** Termékbiztonsági osztály

· **Előző verziószám:** 7

· **Rövidítések és rövidítések:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Európai megállapodás a veszélyes áruk közötti szállításáról)

IMDG: Nemzetközi Tengeri Kódex a veszélyes árukra IATA:

Nemzetközi Légiközlekedési Szövetség

GHS: Globális harmonizált vegyi anyagok osztályozási és címkézési rendszere

EINECS: A meglévő kereskedelmi vegyi anyagok európai nyilvántartása ELINCS: A

bejelentett vegyi anyagok európai listája

CAS: Kémiai Kivonatok Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege)

LC50: Halálos koncentráció, 50 százalék

LD50: Halálos dózis, 50 százalék

PBT: Tartós, biofelhalmozó és mérgező vPvB:

nagyon tartós és nagyon biofelhalmozódó

Met. Corr. 1: Fémekkel korrodózó – 1. kategória

Bőr Corr. 1A: Bőrirritáló/korróziós hatás – 1A kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

· **Quellen**

<https://www.baua.de>

<https://echa.europa.eu>

<https://dguv.de>

<https://www.gischem.de>

<http://gestis.itrust.de>

· * **Az adatok megváltoztak az előző verzióhoz képest**

EN