

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.08.2010

Verze: 2

Revize: 04.08.2010

1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- Údaje k produktu
- Obchodní označení: codex RZ 110 Intensivreiniger
- Použití látky / přípravku Intenzivní čisticí prostředek k odstranění hrubých nečistot
- Identifikace výrobce/dovozce:
 - Výrobce:
 - UZIN UTZ AG
 - Dieselstrasse 3
 - D-89079 Ulm
 - Tel.: +49(0)731-4097-0
- Distributor:
 - UZIN, s. r. o.
 - Ceskomoravská 12a, 190 00 Praha 9
 - Tel.: +420 2-83083314
 - Identifikační číslo: 25730649
- Útvar poskytující informace:
 - Ing. Michal Bělohávek
 - email: msds.info@uzin-utz.com
- Nouzové telefonní číslo:
 - Toxikologické informacní středisko: +42-02-24 91 92 93 (24 hod. denně)
 - Informace v případě nouze při dopravních nehodách: +49 621 60 43 333 (24 hod. denně)

2 Identifikace nebezpečnosti

- Označení nebezpečí: *Odpadá.*
- Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku
Výrobek nepodléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.

3 Složení nebo informace o složkách

- Chemická charakteristika
- Popis: Čisticí prostředek na vodní bázi
- Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	butylglykol	☒ Xn, ☒ Xi; R 20/21/22-36/38	10 - <25%
CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8	2,2',2''-nitrilotriethanol		1 - <5%
CAS: 68131-39-5	C12-15 Alkohole, ethoxyliert	☒ Xn, ☒ Xi; R 22-41	≤ 1%

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

4 Pokyny pro první pomoc

- **Všeobecné pokyny:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Při nadýchání:** Postarat se o přívod čerstvého vzduchu.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
- **Při požití:** Nepřivodit zvracení, ihned zavolat lékařskou pomoc.

5 Opatření pro hašení požáru

- **Vhodná hasiva:**
CO₂ hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.08.2010

Verze: 2

Revize: 04.08.2010

Obchodní označení: **codex RZ 110 Intensivreiniger**

(pokračování strany 1)

- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Není nutné.
- **Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:**
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
Nesmí proniknout do vnitřních vrstev půdy.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

7 Zacházení a skladování

- **Pokyny pro zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:**
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Chránit před mrazem.

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.

· Kontrolní parametry:

111-76-2 butylglykol

NPK	Krátkodobá hodnota: 200 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 100 mg/m ³ D
-----	---

102-71-6 2,2',2''-nitrilotriethanol

NPK	Krátkodobá hodnota: 10 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 5 mg/m ³
-----	---

- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.
- **Ochrana rukou:**



Rukavice z PVC nebo PE

- **Materiál rukavic:** Rukavice z PVC nebo PE
- **Doba průniku materiálem rukavic:**
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.08.2010

Verze: 2

Revize: 04.08.2010

Obchodní označení: *codex RZ 110 Intensivreiniger*· **Ochrana očí:** Ochranné brýle

(pokračování strany 2)

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· **Všeobecné údaje**

Skupenství:	Kapalná
Barva:	Jasná
Zápach (vůně):	Po plodech

· **Změna stavu**

Teplota (rozmezí teplot) tání: *Není určeno.*
Teplota (rozmezí teplot) varu: *Není určena.*

· **Bod vzplanutí:** > 100°C· **Samozápalnost:** *Produkt není samozápalný.*· **Nebezpečí exploze:** *U produktu nehrozí nebezpečí exploze.*· **Hustota při 20°C:** 1,06 g/cm³· **Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:** *Úplně mísitelná.*· **Hodnota pH při 20°C:** *ca. 11*

10 Stálost a reaktivita

· **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

· **Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:**

· **Nebezpečné reakce:** *Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.*

· **Nebezpečné produkty rozkladu:** *Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.*

11 Toxikologické informace

· **Akutní toxicita:**· **Primární dráždivé účinky:**

· **na kůži:** *Slabé dráždivé účinky možné.*

· **na zrak:** *Slabé dráždivé účinky možné.*

· **Senzibilizace:** *Není známo žádné senzibilizující působení.*

· **Doplňující toxikologická upozornění:**

Produkt není nutno označit na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnice ES pro přípravky v posledním platném znění.

Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.

12 Ekologické informace

· **Další ekologické údaje:**

· **Všeobecná upozornění:** *Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.*

CZ

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.08.2010

Verze: 2

Revize: 04.08.2010

Obchodní označení: *codex RZ 110 Intensivreiniger*

(pokračování strany 3)

13 Pokyny pro odstraňování

· Produkt:

· Doporučení:

Malá množství je možno zředit vydatným množstvím vody a následně vypláchnout. Likvidaci větších množství je třeba provést podle místních úředních předpisů.

· Kontaminované obaly:

· Doporučení:

Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

Další způsoby likvidace: v souladu s místně platnými předpisy zbytky přípravku včetně obalu odkládat do místa určeného pro nebezpečný odpad.

Právní předpisy: Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a související předpisy

(zákon č. 106/2005 Sb. – úplné znění zákona č. 185/2001 Sb.) v aktuálním znění.

· Doporučený čisticí prostředek: Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

14 Informace pro přepravu

· Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující):

· ADR/RID-GGVS/E třída: -

· Námořní přeprava IMDG:

· IMDG-třída: -

· Látka znečišťující moře: Ne

· Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:

· ICAO/IATA-třída: -

· Přeprava/další údaje: Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad

15 Informace o předpisech

· Označení podle právních směrnic EHS:

Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách není nutno produkt označovat.

· Národní předpisy:

Právní předpisy:

- Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách (zákon č. 434/2005 Sb. - úplné znění zákona č. 356/2003 Sb.) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně zdraví (zákon č. 471/2005 Sb. - úplné znění zákona č. 258/2000 sb.) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

- Zákon č. 111/1994 Sb. o silniční dopravě (zákon č. 1/2001 Sb. - úplné znění zákona č. 111/1994 Sb.) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

- Vyhláška č. 64/1987 Sb. - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (dohoda ADR) v aktuálním znění

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

16 Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· Relevantní věty R

20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.

22 Zdraví škodlivý při požití.

36/38 Dráždí oči a kůži.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.08.2010

Verze: 2

Revize: 04.08.2010

Obchodní označení: codex RZ 110 Intensivreiniger

41 *Nebezpečí vážného poškození očí.*

(pokračování strany 4)

· **Poradce:**

Ing. Michal Bělohávek, Tel. +420 2-83083314

E-Mail: belohlavek@uzin.cz

· * *Údaje byly oproti předešlé verzi změněny*

-cz-