

Listina jištěných dat podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 31.08.2009

Revize: 31.08.2009

1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- **Udaje k produktu**
- **Obchodní označení:** **WHEEL CLEANER**
- **Číslo artiklu:** 03190
- **Použití látky / přípravku**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
RIWAX - CHEMIE AG
Industrie West
CH-3052 Zollikofen
Tel: +41 (0)31 910 45 45
Fax: +41 (0)31 910 45 05

<http://www.riwax.com>

RIWAX spol.s.r.o.
Kralupska 2/47
CZ-16100 Praha 6
Tel: +420 235 301 249
Fax: +420 235 301 249
- **Obor poskytující informace:** Oddělení bezpečnosti produktu
- **Informace při nebezpečí:**
Tox Zentrum Zürich
Tel. international: 0041 145

2 Identifikace rizik

- **Označení nebezpečí:**



Xi Dráždivý

- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**
Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.
R 36 Dráždí oči.
- **Klasifikační systém:**
Klasifikace odpovídá aktuálním směrnícím ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

3 Složení nebo informace o složkách

- **Chemická charakteristika**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

- **Obsažené nebezpečné látky:**

51981-21-6	Glutaminsäure-diessigsäure-Tetranatriumsalz	Xi; R 36/38	< 2,5%
	Alkoholethoxylat	Xn, Xi; R 22-41	< 2,5%
68439-46-3	Alkoholethoxylat	Xi; R 41	< 2,5%
111-76-2	butylglykol	Xn, Xi; R 20/21/22-36/38	< 2,5%
6834-92-0	metakřemičitan disodný	C, Xi; R 34-37	< 2,5%
68877-55-4	Capryloamphopropionat, Na-salz	Xi; R 36/38	< 2,5%

- **R-věta:** 36
- **S-věta:** 2-24/25-37

(pokračování na straně 2)

Listina jištěných dat podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 31.08.2009

Revize: 31.08.2009

Obchodní označení: WHEEL CLEANER

(pokračování od strany 1)

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

4 poskytnutí první pomoci

- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždivý účinek na pokožku.
- **Při zasažení očí:**
Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat lékaře.

5 Opatření pro zdolávání požáru

- **Doporučené hasící prostředky:**
CO₂, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně vodními paprsky nebo pěnou obsahující alkohol zdotat.
- **Zvláštní ochranná výstroj:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6 Opatření při nenadálém uvolnění:

- **Opatrnostní opatření vztahující se na osoby:** Není nutné.
- **Opatření ekologická:** Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

* 7 Zacházení a skladování

- **Zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:**
POP
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

* 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Kontrolní parametry:**
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství l u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.
- **Další upozornění:** Jako podklad slouží při zavedení platné listiny.
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Zamezit styku se zrakem.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- **Ochrana dýchacího ústrojí:** není nutné
- **Ochrana rukou:** Ochranné rukavice.
- **Doba průniku materiálem rukavic**

(pokračování na straně 3)

Listina jištěných dat podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 31.08.2009

Revize: 31.08.2009

Obchodní označení: **WHEEL CLEANER**

(pokračování od strany 2)

· **Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle.

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· Všeobecné údaje

Forma:	tekuté
Barva:	podle označení produktu
Zápach:	charakteristický

· Změna stavu

Bod tání/rozmezí tání:	není určeno
Teplota (rozmezí teplot) varu:	100°C

· **Bod vzplanutí:** Nedá se použít.· **Samovznícení:** Produkt není samozápalný.· **Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.· **Tlak par při 20°C:** 23 hPa· **Hustota:** Není určena.

· Rozpuštěnost ve / směšitelnost s

vodě: Úplně mísitelná.

· **pH-hodnota při 20°C:** 12· **Organická ředidla:** 1,5 %

10 Stálost a reaktivita

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

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

· **Nebezpečné reakce:** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.· **Nebezpečné produkty rozkladu:** nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu

11 Údaje k toxikologii

· Akutní toxicita:

· Primární dráždivé účinky:

· **na kůži:** Žádné dráždivé účinky· **na zrak:** Dráždivé účinky· **Senzibilita:** Není známo žádné senzibilizující působení

· Doplnující toxikologická upozornění:

Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:

Produkt není nutno označit na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnic 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.
dráždivý

12 Údaje k ekologii

· Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 1 (D) (Samozařazení): slabé ohrožení vody

(pokračování na straně 4)

Listina jištěných dat podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 31.08.2009

Revize: 31.08.2009

Obchodní označení: WHEEL CLEANER

(pokračování od strany 3)

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace. Odplavení větších množství do kanalizace nebo vodních toků může vést ke zvýšení hodnoty pH. Vysoká hodnota pH škodí vodním organismům. Při zředění na aplikační koncentraci se hodnota pH výrazně snižuje, takže odpadní vody vypuštěné do kanalizace po použití výrobku způsobují pouze slabé ohrožení vod.

13 Pokyny k likvidaci

- **Produkt:**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.
- **Doporučený čistící prostředek:** Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

14 Předpisy pro dopravu

- **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:** -

15 Informace o předpisech

- **Označení podle právních linií EHS:**
Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách. Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
- **Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:**
Xi Dráždivý
- **R-věty:**
36 Dráždí oči.
- **S-věty:**
2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
24/25 Zamezte styku s kůží a očima.
37 Používejte vhodné ochranné rukavice.
- **Národní předpisy:**
- **Stupeň ohrožení vody: VOT 1(Samozářazení):** slabě ohrožující vodní zdroje.

16 Ostatní údaje:

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.
- 34 Způsobuje poleptání.
- 36/38 Dráždí oči a kůži.
- 37 Dráždí dýchací orgány.

(pokračování na straně 5)

Listina jištěných dat
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 31.08.2009

Revize: 31.08.2009

Obchodní označení: WHEEL CLEANER

41 *Nebezpečí vážného poškození očí.*

(pokračování od strany 4)

- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Labor
- **Poradce:** RIWAX CHEMIE AG: P. Bühlmann, A. Ritter
- * **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

-CZ-