

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

Datum tisku: 31.08.2009

Revize: 14.08.2009

1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- **Udaje k produktu**
- **Obchodní označení:** **POLIERPASTE SCHWARZ GROB**
- **Číslo artiklu:** 01013
- **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 10 Hořlavý.
R 36 Dráždí oči.
- **Klasifikační systém:**
Klasifikace odpovídá aktuálním směrnici 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:**

64742-47-8	destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; Petrolej - nespecifikovaný	Xn; R 65	10-25%
8002-09-3	Pine Oil	Xi; R 38	2,5-10%

- **R-věta:** 10-36
- **S-věta:** 2-15-25
- **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.

(pokračování na straně 2)

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

Datum tisku: 31.08.2009

Revize: 14.08.2009

Obchodní označení: POLIERPASTE SCHWARZ GROB

(pokračování od strany 1)

- **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždicí 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.
- **Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky:** Plný proud vody
- **Zvláštní ochranná výstroj:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6 Opatření při nenadálém uvolnění:

- **Opatrnostní opatření vztahující se na osoby:**
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **Opatření ekologická:** Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

7 Zacházení a skladování

- **Zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:**
POP
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**
Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.
Chránit před teplem.
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
- **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.
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

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:** Není potřebné.

(pokračování na straně 3)

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

Datum tisku: 31.08.2009

Revize: 14.08.2009

Obchodní označení: POLIERPASTE SCHWARZ GROB

(pokračování od strany 2)

- **Doba průniku materiálem rukavic**
- **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:** 46°C

· **Zápalná teplota:** 210°C

· **Samovznícení:** Produkt není samozápalný.

· **Nebezpečí exploze:** I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.

· Hranice exploze:

Dolní mez:	0,5 Vol %
horní:	8,0 Vol %

· **Tlak par při 20°C:** 23 hPa

· **Hustota při 20°C:** 1,35 g/cm³

· Rozpustnost ve / směřitelnost s

vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
Organická ředidla:	0,0 %

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 zařadovacích 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.

(pokračování na straně 4)

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

Datum tisku: 31.08.2009

Revize: 14.08.2009

Obchodní označení: POLIERPASTE SCHWARZ GROB

dráždivý

(pokračování od strany 3)

12 Údaje k ekologii

· Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 2 (D) (Samozařazení): ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

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.

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.

· Poznávácí písmeno a označení nebezpečnosti produktu:

Xi Dráždivý

· Nebezpečné komponenty k etiketování:

destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; Petrolej - nespecifikovaný

· R-věty:

10 Hořlavý.

36 Dráždí oči.

· S-věty:

2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

15 Chraňte před teplem.

25 Zamezte styku s očima.

· Národní předpisy:

· Stupeň ohrožení vody: VOT 2(Samozařazení): ohrožující vodní zdroje.

CZ

(pokračování na straně 5)

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

Datum tisku: 31.08.2009

Revize: 14.08.2009

Obchodní označení: POLIERPASTE SCHWARZ GROB

(pokračování od strany 4)

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

38 Dráždí kůži.

65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

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

CZ-