



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
HUMBROL WASHES RANGE

Strana: 1

Datum kompilace: 14/03/2013

Číslo revize: 1

**Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

**1.1. Identifikátor výrobku**

**Název produktu:** HUMBROL WASHES RANGE

**Synonyma:** PAINT RELATED MATERIAL

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

**Název firmy:** Rustins Ltd

Waterloo Road

Cricklewood

London

NW2 7TX

United Kingdom

**Tel.:** +44 (0)208 450 4666

**Fax:** +44 (0)208 452 2008

**Email:** rustins@rustins.co.uk

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

**Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti**

**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

**Klasifikace (CLP):** Flam. Liq. 3: H226; Aquatic Chronic 3: H412; -: EUH208

**Nežádoucí účinky:** Obsahuje cobalt 6, zirconium drier 18%, methyl ethyl ketoxime. Může vyvolat alergickou reakci. Hořlavá kapalina a páry. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**2.2. Prvky označení**

**Popisné prvky:**

**Stand. věty o nebezpečnosti:** EUH208: Obsahuje cobalt 6, zirconium drier 18%, methyl ethyl ketoxime. Může vyvolat alergickou reakci.

H226: Hořlavá kapalina a páry.

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Signální slova:** Varování

**Výstražné symboly nebezpečnosti:** GHS02: Plamen



**Pokyny pro bezpečné zacházení:** P280: Používejte ochranné brýle.

P370+378: V případě požáru: K uhašení použijte oxid uhličitý.

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## HUMBROL WASHES RANGE

Strana: 2

P262: Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P243: Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

P303+361+353: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svléknete. Opláchnete kůži vodou/osprchujete.

### 2.3. Další nebezpečnost

**PBT:** Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

## Oddíl 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

#### Nebezpečné složky:

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikace (CLP)	Procento
-	-	-	Aquatic Chronic 3: H412; Flam. Liq. 3: H226	30-50%

COBALT 6

-	-	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317; Repr. 2: H361f; Aquatic Chronic 3: H412	<1%
---	---	---	---	-----

ZIRCONIUM DRIER 18%

-	-	-	Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1: H317	<1%
---	---	---	--	-----

METHYL ETHYL KETOXIME

-	-	-	Acute Tox. 4: H312; Carc. 2: H351; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317	<1%
---	---	---	---	-----

**Obsahuje:** Contains cobalt octoate, methyl ethyl ketoxime. May produce an allergic reaction.

## Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

**Kontakt s kůží:** Sundejte všechno kontaminované oblečení a obuv, pokud není nalepeno na kůži. Ihned opláchněte velkým množstvím vody s mýdlem.

**Kontakt s očima:** Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut. Převezte do nemocnice na vyšetření odborným lékařem.

**Požítí:** Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

**Vdechnutí:** Postiženou osobu přemístěte z dosahu expozice. Dbejte přitom na vlastní bezpečnost. V případě náhodného vdechnutí výparů přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Vyhledejte lékařskou pomoc.

[pokračování...]

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

### HUMBROL WASHES RANGE

Strana: 3

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

**Kontakt s kůží:** V místě styku může dojít k podráždění a zarudnutí.

**Kontakt s očima:** Může dojít k podráždění a zarudnutí.

**Požítí:** Může nastat zvracení a průjem.

**Vdechnutí:** Může být podráždění krku s pocitem tísně na hrudníku.

**Opožděné/okamžité účinky:** Po krátkodobé expozici lze očekávat okamžité účinky.

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

**Okamžité ošetření:** Tento bezpečnostní list ukažte ošetřujícímu lékaři.

### Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

**Hasicí media:** Oxid uhličitý. Suchý chemický prášek. Alkohol-rezistentní pěna. Nepoužívejte vodu.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

**Nebezpečí vystavení vlivu:** Při hoření emituje toxické dýmy oxidu uhličitého / oxidu uhelnatého. Při hoření emituje toxické výpary/dýmy.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

**Pokyny pro hasiče:** Noste ochranný oděv, abyste zabránili styku s kůží a očima. Použijte samostatný (přenosný) dýchací přístroj.

### Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

**Opatření osobní ochrany:** Odstraňte všechny zdroje zapalování. Pomocí značek vyznačte kontaminovanou oblast a zabraňte vstupu neoprávněných osob. Pokud je venku, nepřistupujte ze strany, která je ve směru větru.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

**Opatření ochrany prostředí:** Nelikvidujte cestou odpadu či vodních toků. Upozorněte okolí na přítomnost výparů / dýmu či plynu.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

**Metody cistení:** Znečištěné místo opláchněte velkým množstvím vody. Přemístěte do uzavíratelného označeného kontejneru určeného pro odklizení materiálu a vhodnou metodou zlikvidujte. Při čistících postupech nepoužívejte žádné zařízení, které může vytvářet jiskry. Povrch / podlahu čistěte samočinně emulgujícím rozpouštědlem.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

**Odkaz na jiné oddíly:** Viz v kapitole 8 bezpečnostního listu. Viz v kapitole 13 bezpečnostního listu.

### Oddíl 7: Zacházení a skladování

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## HUMBROL WASHES RANGE

Strana: 4

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Manipulační požadavky:** Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor. Veškeré vybavení použité při manipulaci zakopejte do země/zahrňte zeminou. Používejte nástroje, které nevytvářejí jiskry (nejiskřící). Zamezte přímému styku s látkou. Kouření zakázáno.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

**Podmínky skladování:** Uchovávejte na chladném a dobře větraném místě. Zabraňte vzniku elektrostatického náboje v přilehlém prostoru.

**Vhodný obal:** Musí být uchováváno pouze v původním balení.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

**Specifická konečná použití:** Žádné zvláštní požadavky.

## Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

**Limity pro pracovní expozici:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 8.2. Omezování expozice

**Technická opatření:** Zajistěte splnění veškerých technických opatření uvedených v kapitole 7 bezpečnostního listu. Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor. Podlaha skladovací místnosti musí být nepropustná, aby se zabránilo úniku tekutin.

**Respirační ochrana:** Plynový/výparový filtr, typ A: organické výpary (EN141).

**Ochrana rukou:** Nitrilové rukavice. PVC rukavice.

**Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle. Zajistěte, aby byla po ruce možnost výplachu očí.

**Ochrana kůže** Ochranný oděv, PVC.

**Životní prostředí:** Žádné zvláštní požadavky.

## Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

**Skupenství:** Kapalina

**Barva:** Různý

**Viskozita:** Viskózní

**Bod / rozmezí varu °C:** >35

**Bod vznícení °C:** 38

**pH:** Approx. 7

### 9.2. Další informace

**Další informace:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

[pokračování...]

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
HUMBROL WASHES RANGE

Strana: 5

**Oddíl 10: Stálost a reaktivita**

**10.1. Reaktivita**

**Reaktivita:** Stabilní za doporučených podmínek pro přepravu nebo skladování.

**10.2. Chemická stabilita**

**Chemická stabilita:** Za normálních podmínek stabilní.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

**Nebezpečné reakce:** Za normálních podmínek pro přepravu nebo skladování nenastanou nebezpečné reakce.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

**Nutno vyloučit tyto podmínky:** Přímé sluneční světlo

**10.5. Neslučitelné materiály**

**Nutno vyloučit tyto materiály:** Oxidační činidla. Silné kyseliny.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

**Nebezpečné produkty rozkladu:** Při hoření se uvolňují toxické výpary/dýmy. Při hoření se uvolňují toxické dýmy oxidu uhličitého / oxidu uhelnatého.

**Oddíl 11: Toxikologické informace**

**11.1. Informace o toxikologických účincích**

**Akutní toxicita:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**Příznaky / cesty expozice**

**Kontakt s kůží:** V místě styku může dojít k podráždění a zarudnutí.

**Kontakt s očima:** Může dojít k podráždění a zarudnutí.

**Požítí:** Může nastat zvracení a průjem.

**Vdechnutí:** Může být podráždění krku s pocitem tísně na hrudníku.

**Opožděné/okamžité účinky:** Po krátkodobé expozici lze očekávat okamžité účinky.

**Další informace:** Nelze použít.

**Oddíl 12: Ekologické informace**

**12.1. Toxicita**

**Ekotoxicita:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

**Stálost a rozložitelnost:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

**Potenciál bioakumulace:** Žádný potenciál bioakumulace.

[pokračování...]

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
HUMBROL WASHES RANGE

**Strana: 6**

**12.4. Mobilita v půdě**

**Mobilita:** Nerozpustný ve vodě. Do půdy se absorbuje jen pomalu.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

**PBT:** Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

**12.6. Jiné nepříznivé účinky**

**Jiné nežádoucí účinky:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování**

**13.1. Metody nakládání s odpady**

**Regenerační operace:** Nelze použít.

**Likvidace obalu:** Likvidujte jako běžný průmyslový odpad.

**NB:** Uživatel je upozorňován na možnou existenci regionálních nebo národních předpisů a zákonů týkajících se likvidace.

**Oddíl 14: Informace pro přepravu**

**14.1. Číslo OSN**

**Číslo OSN:** UN1263

**14.2. Příslušný název OSN pro zásilku**

**Expediční název:** PAINT

including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

**Třída přepravy:** 3

**14.4. Obalová skupina**

**Obalová skupina** III

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

**Nebezpečný pro prostředí:** Ne

**Látka znečišťující moře:** Ano

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

**Oddíl 15: Informace o předpisech**

**15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí**

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

**Oddíl 16: Další informace**

**Další informace**

**Další informace:** Bezpečnostní list podle směrnice 453/2010.

\* označuje text v bezpečnostním listu, který byl od poslední revize změněn.

[pokračování...]

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
HUMBROL WASHES RANGE

**Strana: 7**

**Věty použité v k. 2 / 3:** EUH208: Obsahuje <název senzibilizující látky>. Může vyvolat alergickou reakci.

H226: Hořlavá kapalina a páry.

H312: Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H351: Podezření na vyvolání rakoviny <uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.

H361f: Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Právní odmítnutí:** Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nemusí být úplné a mají se používat jen jako vodítko. Tato firma nesmí být považována za zodpovědnou za škodu vzniklou v důsledku manipulace s výše uvedeným produktem či v důsledku styku s tímto produktem.