

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.

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.