

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název produktu: HUMBROL ENAMEL 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; STOT SE 3: H336; -: EUH208

Nežádoucí účinky: Obsahuje zirconium drier 18%, methyl ethyl ketoxime. Může vyvolat alergickou reakci.
Hořlavá kapalina a páry. Může způsobit ospalost nebo závratě.

2.2. Prvky označení

Popisné prvky:

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

H226: Hořlavá kapalina a páry.

H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

Signální slova: Varování

Výstražné symboly nebezpečnosti: GHS02: Plamen

GHS07: Vykřičník



Pokyny pro bezpečné zacházení: P301+330+331: PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

HUMBROL ENAMEL RANGE

Strana: 2

P312: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/.

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

P260: Nevdechujte dým.

P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohnem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P305+351+338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

2.3. Další nebezpečnost

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

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

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. Vyhledejte lékařskou pomoc.

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 přítom na vlastní bezpečnost. Pokud je v bezvědomí, zkontrolujte, zda dýchá a pokud je to nutné, pak provádějte umělé dýchání. V případě náhodného vdechnutí výparů přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Vyhledejte lékařskou pomoc.

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

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Hasicí media: 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.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

HUMBROL ENAMEL RANGE

Strana: 3

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. Zamezte tvorbě výbušných koncentrací mechanickým větráním znečištěné oblasti - viz kapitola 9 bezpečnostního listu (SDS). Pokud je venku, pak okolo stojící osoby udržujte proti směru větru a daleko od nebezpečného místa. Proveďte ihned evakuaci oblasti.

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. Přemístěte do vhodného kontejneru. Povrch / podlahu čistěte samočinně emulgujícím rozpouštědlem.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Oddíl 7: Zacházení a skladování

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. Podlaha skladovací místnosti musí být nepropustná, aby se zabránilo úniku tekutin. Kontejner uchovávejte těsně uzavřený. Chraňte před přímým slunečním světlem. Ujistěte se, že osvětlení a elektrické vybavení není zdrojem zapalování.

Vhodný obal: Musí být uchováváno pouze v původním balení. Sklo. Potážená / natřená ocel.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

HUMBROL ENAMEL RANGE

Strana: 4

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. Zajistěte odsávání prostor. Podlaha skladovací místnosti musí být nepropustná, aby se zabránilo úniku tekutin.

Respirační ochrana: Při manipulaci se musí používat samostatný (přenosný) dýchací přístroj. Pro případnou naléhavou situaci (havárii) musí být k dispozici samostatný (přenosný) dýchací přístroj.

Ochrana rukou: Nitrilové rukavice. PVC rukavice.

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

Ochrana kůže Ochranný oděv, PVC.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Kapalina

Barva: Různý

Oxidace: Neoxidující (podle kritérií EC)

Rozpustnost ve vode: Nemísitelný

Viskozita: Viskózní

Bod vznícení °C: 38

Relativní hustota: 0.93 - 1.02 @ 20C

9.2. Další informace

Další informace: Nejsou k dispozici žádné údaje.

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. Při pokojové teplotě stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

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

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST
HUMBROL ENAMEL RANGE

Strana: 5

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nutno vyloučit tyto podmínky: Přímé sluneční světlo Teplo. Plameny. Zdroje zapalování.

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

Relevantní rizika pro látku:

Riziko	Cesta	Základ
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice	-	Nebezpečný: vypočteno

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.

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: Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita: Nerozpustný ve vodě. Těkavý.

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.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST
HUMBROL ENAMEL RANGE

Strana: 6

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

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

Expedicní název: PAINT

herunder maling, lak , emalje , bejdse , shellak, fernis, politur , flydende filler og flydende lak bund

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída přepravy: 3

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina 3

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

Pos. chemické bezpečnosti: Dodavatelem nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti látky nebo směsi.

Oddíl 16: Další informace

Další informace

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

H226: Hořlavá kapalina a páry.

H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

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.