

Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu****Názov výrobku:** HUMBROL ENAMEL RANGE**Synonymá:** PAINT RELATED MATERIAL**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov****Meno podniku:** 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. Núdzové telefónne číslo****Oddiel 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia (CLP):** Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; -: EUH208**Nežiaduce účinky:** Obsahuje zirconium drier 18%, methyl ethyl ketoxime. Môže vyvolať alergickú reakciu.
Horľavá kvapalina a pary. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.**2.2. Prvky označovania****Prvky označovania:****Výstražné upozornenia:** EUH208: Obsahuje zirconium drier 18%, methyl ethyl ketoxime. Môže vyvolať alergickú reakciu.

H226: Horľavá kvapalina a pary.

H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Výstražné slová: Pozor**Výstražné piktogramy:** GHS02: Plameň

GHS07: Výkričník

**Bezpečnostné upozornenia:** P301+330+331: PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

HUMBROL ENAMEL RANGE

Strana: 2

P312: Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/.

P370+378: V prípade požiaru: Na hasenie použite kyslicník uhľicitý.

P260: Nevdychujte dym.

P210: Uchovávajújte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P305+351+338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

2.3. Iná nebezpečnosť

PBT: Táto látka nie je označená ako PBT/vPvB látka.

Oddiel 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Oddiel 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Kontakt s kozou: Okamžite vyzlečte kontaminovaný odev a topánky ak len nie sú nalepené na pokožku. Okamžite umyte mydlom a veľkým množstvom vody. Poradte sa s lekárom.

Kontakt s ocami: Vypláchnite oko tečúcou vodou po dobu 15 minút. Preneste do nemocnice na odborné vyšetrenie.

Pozívanie: Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Poradte sa s lekárom.

Vdýchnutie: Obeť odneste preč od expozície dávajúc pozor na vlastnú bezpečnosť. Ak je v bezvedomí, skontrolujte dýchanie a ak je potrebné, dajte umelé dýchanie. V prípade náhodného vdýchnutia pár sa premiestnite na čerstvý vzduch. Poradte sa s lekárom.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Kontakt s kozou: Miesto kontaktu môže byť podráždené a červené.

Kontakt s ocami: Môže dráždiť a zčervenat'.

Pozívanie: Môže dojsť k zvracaniu a hnačke.

Vdýchnutie: Môže dojsť k dráždeniu hrdla s pocitom úzkosti v hrudníku.

Oneskorené/okamžité účinky: Po krátkodobom vystavení možno očakávať okamžité účinky.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Oddiel 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky: Suchý chemický prášok. Pena odolná alkoholu. Nepoužívajte vodu.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvá expozície: Pri spalovaní sa emitujú jedovaté dymy kyslicníka uhľicitého / kyslicníka uholnatého. Pri spalovaní emituje jedovaté dymy.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

HUMBROL ENAMEL RANGE

Strana: 3

5.3. Rady pre požiarnikov

Rady pre požiarnikov: Noste ochranný odev aby sa zabránilo kontaktu s pokožkou a s očami. Noste samostatný respirátor.

Oddiel 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Osobné opatrenia: Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Označte kontaminovanú oblasť s upozoreniami a zakáždte vstup nepovereným osobám. Ak ste von nepriblížite sa v smere vetra. Mechanicky vetrajte priestor s rozliatou lítkou a vyhňte sa tvoreniu výbušných koncentrácií - pozrite Časť 9 v Karte bezpečnostných údajov. Ak ste von odveďte ľudí preč v proti smere vetra a od miesta nebezpečia. Okamžite evakujte oblasť.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Ekologické opatrenia: Nevyhodte do kanálov alebo do riek. Upozornite okolie na prítomnosť dymov alebo plynu.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Postupy pri ocistovaní: Miesto rozliatia spláchnite veľkým množstvom vody. Preložte do ochrannej nádoby s uzáverom a s nálepkou a likvidujte príslušným spôsobom. Pri čistení nepoužívajte iskro-tvorné zariadenie. Preložte do vhodnej nádoby. Zem umyte vhodným samo-emulzifikačným rozpúšťadlom.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Oddiel 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Požiadavky pri manipulácii: Zaisťte dostatočné vetranie oblasti. Uzemnite zariadenie pred použitím. Použite neiskriace zariadenie. Vyhňte sa priamemu kontaktu s látkou. Fajčenie je zakázané.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania: Uchovávajúte na chladnom, dobre vetranom mieste. Podlaha skladovacej miestnosti musí byť nepriepustná voči úniku kvapaliny. Uchovávajúte nádobu tesne uzavretú. Chránite pred slnečným svetlom. Zaisťte aby svietiace a elektrické zariadenie nebolo zdrojom zapálenia.

Vhodné balenie: Musí sa uchovávať v pôvodnom balení. Sklo. Potiahnutá oceľ.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Oddiel 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície pri práci: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

HUMBROL ENAMEL RANGE

Strana: 4

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

8.2. Kontroly expozície

Inžinierske opatrenia: Zaistite aby boli dodržované všetky inžinierske opatrenia uvedené v Časti 7 v Karte bezpečnostných údajov. Zaistite dostatočné vetranie oblasti. Zaistite odsávacie vetranie oblasti. Podlaha skladovacej miestnosti musí byť nepriepustná voči úniku kvapaliny.

Ochrana dýchania: Samostatný respirátor sa musí použiť pri zaobchádzaní. Samostatný respirátor musí byť k dispozícii v prípade naliehavej situácie.

Ochrana rúk: Nitrilové rukavice. Rukavice z PVC.

Ochrana očí: Bezpečnostné okuliare. Zaistite aby bol po ruke očný výplach.

Ochrana pokožky: Ochranný odev z PVC.

Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav: Kvapalina

Farba: Pestrý

Oxidujúci: Neoxidujúci (podľa kritérií EC)

Rozpustnosť vo vode: Nemiešateľný.

Viskozita: Viskózný

Bod vzplanutia °C 38

Relatívna hustota: 0.93 - 1.02 @ 20C

9.2. Iné informácie

Iné informácie: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Oddiel 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita: Stabilný pri odporúčaných prepravných alebo skladovacích podmienkach.

10.2. Chemická stabilita

Chemická stabilita: Stabilný za normálnych podmienok. Stabilný pri izbovej teplote.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie: Pri bežných prepravných alebo skladovacích podmienkach k nebezpečným reakciám nedôjde.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, kt. sa treba vyhnúť: Priame slnečné svetlo. Teplo. Plamene. Zdroj zapálenia.

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, kt. sa treba vyhnúť: Oxidačné činidlá. Silné kyseliny.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

HUMBROL ENAMEL RANGE

Strana: 5

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné prod. rozkladu: Pri spalovaní emituje jedovaté dymy. Pri spalovaní sa emitujú jedovaté dymy kysličníka uhličitého / kysličníka uholnatého.

Oddiel 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Relevantné nebezpečenstvá látky:

Nebezpečenstvo	Cesta	Základ
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia	-	Nebezpečný: kalkulácia

Príznaky/cesty vystavenia

Kontakt s kozou: Miesto kontaktu môže byť podráždené a červené.

Kontakt s očami: Môže dráždiť a zčervenáť.

Pozívanie: Môže dojsť k zvracaniu a hnačke.

Vdýchnutie: Môže dojsť k dráždeniu hrdla s pocitom úzkosti v hrudníku.

Oneskorené/okamžité účinky: Po krátkodobom vystavení možno očakávať okamžité účinky.

Oddiel 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekotoxicita: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Stabilita a degradovateľnosť: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulatívny potenciál: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita: Nerozpustný vo vode. Prchavý.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: Táto látka nie je označená ako PBT/vPvB látka.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Oddiel 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Poznámka: Užívateľ je upozornený na možnosť existencie regionálnych alebo štátnych regulácií v oblasti likvidácie.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

HUMBROL ENAMEL RANGE

Strana: 6

Oddiel 14: Informácie o depreve

14.1. Číslo OSN

Un c.: UN1263

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Názov pre účely lodnej prepravy PAINT

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

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Prepravná trieda: 3

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina: 3

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečné pre prostredie: Nie

Látka znečisťujúca more: Áno

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Oddiel 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chem. bezpečnosti: Dodávateľ nevykonal hodnotenie o chemickej bezpečnosti pre túto látku alebo zmes.

Oddiel 16: Iné informácie

Iné informácie

Vety použité v časti 2 / 3: EUH208: Obsahuje <názov senzibilizujúcej látky>. Môže vyvolať alergickú reakciu.

H226: Horľavá kvapalina a pary.

H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Zrieknutie sa práva: Hore uvedené informácie sa považujú za správne ale netvrdia, že zahŕňujú všetko a mali by sa považovať len na usmernenie. Tento podnik sa nebude považovať zodpovedný za žiadne škody vyplývajúce zo zaobchádzania s hore uvedeným výrobkom.