

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

WAM extra

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu :

Číslo výrobku (výrobca/dodávateľ): 80000100
Identifikácia látky alebo prípravku : WAM extra
rosarot

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Náterová pasta pre priemyselné a odborné aplikácie

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ (výrobca/dovozca/používateľ/distribútor) :

UFA COLOR Coatings Production GmbH
Framrach 37
A-9433 St. Andrä

Tel : (+43) (0) 4358.2510.0

Fax : (+43) (0) 4358.2510.6

Oddelenie zodpovedné za informácie :

E-mail: (oprávnená osoba):

office@ufacolor.at

Tel : (+43) (0) 4358.2510.0

Fax : (+43) (0) 4358.2510.6

1.4. Núdzový telefón

Slovenská republika : Toxikologické informačné centrum – Klinika
pracovného lekárstva a toxikológie, Ďumbierska 2, 831 01 Bratislava
Telefón : (+421) (0) 2 54774166

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Smernice 67/548/EHS alebo 1999/45/ES

Prípravok nie je klasifikovaný podľa 1999/ES ako nebezpečný

2.2. Prvky označovania

Prípravok je klasifikovaný a označený podľa smerníc ES alebo v súlade s národnými právnymi predpismi

Označenie (67/548/EHS alebo 1999/ES)

Výstražné upozornenia : nerelevantné

Bezpečnostné opatrenia : nerelevantné

Obsahuje : nerelevantné

Osobitné ustanovenia týkajúce sa označenia určitých zmesí : nerelevantné

2.3. Iné nebezpečenstvá

3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIA O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika prípravku

Popis : kombinácia živice

Nebezpečné látky :

Klasifikácia podľa Smernice 67/548/EHS alebo 1999/45/ES

Číslo ES :	číslo REACH :	mhotn. %
Číslo CAS :	Identifikácia nebezpečnosti :	poznámka :
Číslo INDEX :	Klasifikácia :	
	nerrelevantné	

Ďalšie informácie

Úplné znenie R-viet: viď bod 16

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI**4.1. Opis opatrení prvej pomoci :****Všeobecné informácie :**

V prípade pochybností, alebo keď príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekára. V prípade bezvedomia nepodávajte nič ústami, dajte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekára.

Pri nadýchaní :

Postihnutého dopravte na čerstvý vzduch. Postihnutého uložte na pokojné miesto a udržiavajte v teple. Pri nepravidelnom dýchaní alebo zástave dychu zaveďte umelé dýchanie.

Po zasiahnutí pokožky :

Okamžite odstráňte kontaminované oblečenie. Po zasiahnutí opláchnite pokožku mydlom a veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá ani riedidlá.

Pri zasiahnutí očí :

Oplachujte opatrne niekoľko minút vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sa dajú. Pokračujte v oplachovaní. Vyhľadajte lekára.

Pri požití :

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba v prípade ak je postihnutý pri vedomí). Okamžite sa poraďte s lekárom. Postihnutého udržiavajte v pokoji. Nevyvolávajte zvracanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené :

V prípade pochybností, alebo keď symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.3. Údaje o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA****5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky :**

pena odolná voči alkoholu, oxid uhličitý, suchý chemický prášok, postrek vodou

Hasiace médiá, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov :

silný prúd vody

5.2. Zvláštne nebezpečenstvo vyplývajúce zo samotnej látky alebo prípravku, produktmi jeho spaľovania alebo vznikajúcimi plynni :

pri požiari vzniká hustý čierny dym, vdychovanie rozkladných produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia

5.3. Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov :

Zabezpečte vhodný ochranný dýchací prístroj

Ďalšie informácie :

Ochladzujte uzavreté nádoby, ktoré sa nachádzajú v blízkosti požiaru. Zabráňte, aby voda použitá na hasenie požiaru vnikla do kanalizácie, pôdy a zdrojov vody. S odtiekajúcou vodou zaobchádzajte ako s nebezpečnou látkou.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENÍ**6.1. Ochrana osôb, ochranné pomôcky a havarijné postupy**

Vyvetrajte zasiahnutú oblasť, nevdychujte výpary. Postupujte v zmysle bodov 7. a 8.

6.2. Environmentálne opatrenia

Zabráňte vniknutiu do zdrojov povrchovej vody alebo kanalizácie. Ak výrobok kontaminuje jazerá, rieky alebo kanalizačné splašky, informujte o tom príslušné orgány v súlade s miestnymi predpismi.

6.3. Spôsoby a materiály na zabránenie úniku a čistenie

Izolujte uniknutý materiál pomocou nehorľavého absorpčného prostriedku (napr. piesok, zemina, vermikulit, kremelina) a zhromažďte ich na likvidáciu vo vhodných nádobách v súlade s miestnymi predpismi (viď bod 13). Vyčistite ich pomocou čistiacich prostriedkov. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na ďalšie časti

Dodržiavajte ochranné opatrenia (viď bod 7. a 8.)

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**7.1. Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie****Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie**

Vyhňte sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Vyhnnite sa vdychovaniu prachu. Počas manipulácie je zakázané jesť, piť a fajčiť. Osobné ochranné prostriedky : pozri bod 8. Nevyprázdňujte nádobu tlakom - nejedná sa o tlakovú nádobu. Vždy uchovávajte v nádobách, ktoré sú z rovnakého materiálu ako pôvodná nádoba. Postupujte v zmysle právnych predpisov týkajúcich sa ochrany a bezpečnosti.

7.2. Podmienky pre bezpečné skladovanie, vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky pre sklady a nádoby:**

Skladovanie v súlade s nariadením Priemyselná bezpečnosť a ochrana zdravia. Uchovávajte nádobu tesne pevne uzavretú. Nevyprázdňujte nádobu tlakom - nejedná sa o tlakovú nádobu. Počas manipulácie je zakázané fajčiť. Prístup je povolený len oprávneným osobám. Skladujte v dôkladne uzavretých nádobách vo zvislej polohe, aby sa zabránilo akémukoľvek úniku prípravku.

Inštrukcie k spoločnému skladovaniu.

Skladujte v dostatočnej vzdialenosti od silne kyslých a alkalických materiálov, ale aj oxidačných činidiel.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania.

Skladujte v dobre vetraných a suchých priestoroch pri teplote medzi 15°C a 30°. Uchovávajte v tesne uzavretej nádobe. Pri manipulácii je zakázané fajčenie. Prístup je povolený len oprávneným osobám. Skladujte v dôkladne uzavretých nádobách vo zvislej polohe, aby sa zabránilo akémukoľvek úniku prípravku.

7.3. Špecifické konečné použitia

Dodržiavajte údaje z technického listu. Dodržiavajte návod na použitie.

8. KONTROLY EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA**8.1. Kontrolné parametre**

Číslo ES : 200-578-6

Popis : etanol

Druh : EN

Jednotka medzných hodnôt

Číslo CAS : 64-17-5

STEL (ES) 1920 mg/m³

TWA (ES) 1000 ppm

TWA (ES) : limitná hodnota pracovnej expozície

STEL (ES) : krátkodobá limitná hodnota pracovnej expozície

8.2. Kontroly expozície

Zabezpečte dobrú ventiláciu, ktorú možno dosiahnuť odsávaním priestoru.

Kontroly pracovnej expozície:**Ochrana dýchania :**

Ak koncentrácia rozpúšťadla je mimo hraničných hodnôt pracovnej expozície, musí byť použitá schválená a vhodná ochrana dýchania. Používajte iba ochranné dýchacie prístroje respirátory s CE-symbolom a štvormiestnym certifikovaným číslom.

Ochrana rúk :

Pri dlhodobej alebo opakovanej manipulácii sa musia použiť len rukavice z materiálov :

Hrúbka: 0,4mm; Doba prieniku (maximálna doba nosenia) : 30 min

Dodržiavajte pokyny a odporúčania týkajúce sa použitia, skladovania, manipulácie a výmeny, ktoré uvádza výrobca ochranných rukavíc. Doba prieniku cez materiál rukavíc závisí od intenzity a doby pôsobenia na pokožku. Odporúčaný druh rukavíc : DIN EN 374

Ochranný krém môže ochrániť exponované časti pokožky. V žiadnom prípade nemôže byť použitý po kontakte s pokožkou.

Ochrana očí :

Používajte tesne priliehajúce ochranné okuliare

Ochrana tela :

Noste ochranný odev z prírodných vlákien (bavlna) príp. syntetických vlákien odolných voči teplu

Ochranné opatrenia :

Pokožku po kontakte s prípravkom dôkladne umyte vodou a mydlom, príp. vhodným čistiacim prostriedkom

Environmenálna kontrola expozície :

Zabraňte znečisteniu povrchových vôd a kanalizácií (viď bod 7). Žiadna ďalšia činnosť nie je potrebná.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1. Informácia o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****Vzhľad :**

Fyzikálny stav : tekutina

Farba : podľa označenia

Zápach : charakteristický

Základné bezpečnostné údaje**Bod vzplanutia :**

Teplota vznietenia (AIT) :

Dolná medza výbušnosti :

Horná medza výbušnosti :

Tlak pary pri 20°C :

Hustota pri 20°C :

Rozpusťnosť vo vode (g/l) :

pH pri 20°C :

Viskozita pri 20°C :

Oddel'ovacia skúška na rozpúšťadlá (%) :

Obsah pevných častíc (%) :

Obsah rozpúšťadiel :

Organické rozpúšťadlá :

Voda :

jednotka	spôsob	poznámka
----------	--------	----------

neuplatňuje sa

NB

NB

NB

NB

1,54 g/cm³

miešateľná s vodou

9,00

17000 mPa.s

< 3%

64 hmotn. %

5 hmotn. %

31 hmotn. %

9.2. Ďalšie informácie**10. STABILITA A REAKTIVITA****10.1. Reaktivita****10.2. Chemická stabilita**

Stabilný pri dodržiavaní odporúčaných opatrení pri skladovaní a manipulácii. Ďalšie informácie pre správne skladovanie (viď bod 7)

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Skladujte v dostatočnej vzdialenosti od silne kyslých a alkalických materiálov, ale aj oxidačných činidiel, aby sa zabránilo vzniku exotermickej reakcie (uvoľnenie tepla).

10.4. Podmienky, ktorých sa treba vyvarovať

Stabilný pri dodržiavaní odporúčaných opatrení pri skladovaní a používaní. Ďalšie informácie pre správne skladovanie (viď bod 7). Pri vysokých teplotách môžu vzniknúť rozkladom nebezpečné vedľajšie produkty.

10.5. Nekompatibilné materiály

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri vysokých teplotách môžu vznikajúť rozkladom nebezpečné vedľajšie produkty, napr. :
oxid uhličitý, oxid uhoľnatý, dym, oxidy dusíka

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

O samotnom prípravku nie sú dostupné žiadne údaje.

11.1. Informácia o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Toxikologické údaje nie sú dostupné

Dráždivé a korozívne účinky

Toxikologické údaje nie sú dostupné

Senzibilizácia

Toxikologické údaje nie sú dostupné

Špecifická toxicita na cieľové orgány

Toxikologické údaje nie sú dostupné

Nebezpečnosť pri vdýchnutí

Toxikologické údaje nie sú dostupné

Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pre reprodukciu)

Toxikologické údaje nie sú dostupné

Praktické skúsenosti

Ďalšie pozorovania :

Opakovaný alebo dlhodobý kontakt s prípravkom môže spôsobiť vymiznutie prirodzeného tuku z pokožky čo má za následok nealergickú kontaktnú dermatitídu a/alebo vstrebávanie prípravku pokožkou. Zasiahanie oka môže spôsobiť jeho podráždenie a vratné poškodenie.

Celkové posúdenie CMR vlastností :

Látky obsiahnuté v tomto prípravku nespĺňajú kritéria klasifikácie ako látky CMR kategórie 1 alebo 2.

O samotnom prípravku nie sú dostupné žiadne informácie. Prípravok bol hodnotený konvenčnými metódami popísanými v Smernici 1999/45/ES Európskeho Parlamentu a Rady o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov a nebol klasifikovaný.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Celkové hodnotenie :

O samotnom prípravku nie sú dostupné žiadne informácie.

Zabraňte znečisteniu povrchových vôd a kanalizácií.

12.1. Toxicita

Informácie nie sú dostupné.

Dlhotrvejúca ekotoxicita

Toxikologické údaje nie sú dostupné

12.2. Perzistencia a odbúrateľnosť

Toxikologické údaje nie sú dostupné

12.3. Bioakumulačný potenciál

Toxikologické údaje nie sú dostupné

Biokoncentračný faktor (BCF) :

Toxikologické údaje nie sú dostupné

12.4. Mobilita v pôde

Toxikologické údaje nie sú dostupné

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky obiahnuté v tomto prípravku nespĺňajú kritéria klasifikácie ako PBT alebo vPvB.

12.6. Ďalšie škodlivé účinky

13. INFORMÁCIE O ZNEŠKODNENÍ

13.1. Metódy spracovania odpadov

Vhodná likvidácia / prípravok

Odporúčanie :

Zabraňte znečisteniu povrchových vôd a kanalizácií. Prípravok a jeho obal musia byť zneškodnené bezpečným spôsobom. Nakladanie s odpadmi vykonávajte podľa smerníc ES 75/442/EHS a 91/689/EHS v zodpovedajúcich verziách, zahŕňajúce odpad a nebezpečný odpad.

Kontrolná správa pre kódy odpadov / označenie odpadov podľa EAKV :

080112 ostatné odpadové farby a laky neuvedené v 080111

Znečistený obal:

Odporúčanie :

Vyčistené obaly môžu byť recyklované. Nesprávne vyprázdnené obaly sú špeciálny odpad

14. INFORMÁCIE O PREPRAVE A DOPRAVE

Táto zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa medzinárodných prepravných predpisov (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Žiadny nebezpečný tovar v zmysle týchto prepravných predpisov.

14.1. číslo UN : neuvedené

14.2. UN správny prepravný názov

14.3. Tieda/y nebezpečnosti pre prepravu neuvedené

14.4. Skupina obalov : neuvedené

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie :

Pozemná doprava (ADR/RID) neuvedené

Morský polutant : neuvedené

14.6. Nebezpečnosť pre životné prostredie :

Prepravujte vždy v uzavretých, stojacich a bezpečných nádobách. Uistite sa, že osoby prepravujúce prípravok vedú správne konať v prípade nehody alebo úniku.

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie (viď body 6-8).

Ďalšie poznámky :

Pozemná doprava (ADR/RID)

Kód obmedzenia prejazdu cez tunely : -

Námorná doprava (IMDG):

Číslo EmS: neuvedené

14.7. Osobitné opatrenia pre užívateľov :

Neuplatňujú sa

15. INFORMÁCIE O PREDPRISOCH

15.1. Predpisy pre bezpečnosť, zdravie a životné prostredie / právne predpisy špecifické pre prípravok alebo zmes. Právne predpisy EÚ

Informácie podľa Smernice Rady 1999/13/ES o obmedzení emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel pri určitých činnostiach a v určitých zariadeniach.

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

(VOC smernica).

VOC hodnota (v g/l) ISO 11890-2 : 80,451

VOC hodnota (v g/l) ASTM D 2369 : 80,451

Národné právne predpisy

Informácie o pracovných obmedzeniach :

Dodržiujte pracovné obmedzenia podľa Smernice rady 92/85/EHS o zavedení opatrení na podporu zlepšenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci tehotných pracovníčok a pracovníčok krátko po pôrode alebo dojčiacich pracovníčok.

Dodržiujte obmedzenia pre zamestnávanie mladistvých podľa Smernice rady 94/33/ES o ochrane mladých ľudí pri práci.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti pre látky v tomto prípravku nebolo vykonané

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Znenie R-viet v časti 3.

neuvedené

Ďalšie poznámky :

Údaje uvedené v tejto bezpečnostnej karte zodpovedajú nášmu súčasnému stavu vedomostí ako aj národným smerniciam a predpisom EÚ. Bez predchádzajúceho písomného súhlasu, prípravok nesmie byť používaný na iný účel, než je uvedené v bode 1. Je vždy povinnosťou užívateľa prijať všetky potrebné opatrenia na splnenie požiadaviek stanovených miestnymi predpismi a nariadeniami. Údaje v tejto bezpečnostnej karte popisujú požiadavky na bezpečnosť nášho prípravku a nie sú považované za zaručené vlastnosti prípravku