

Bezpečnostní list

podle 91/155/EWG-ISO 11014-1:1994(E)

vytištěno 10.12.2002

úpravy 10.12.2002

1. Suroviny/příprava a firemní označení

Údaje k produktu

Obchodní jméno: Emaillit-BV extra

Číslo výrobku: 17-D4342./2

Použití suroviny/příprava první nátěr

Výrobce/Dodavatel:

VEDAG GmbH

Flinschstr. 10-16

D-60388 Frankfurt/Main

Tel.: 0049 951 1801-0

Fax.: 0049 951 1801 848

Dovozce:

VEDAG ČR spol.s r.o. (IČO 47545259, DIČO 058-47545259)

Dopraváků 723

184 00 PRAHA 8 –Dolní Chabry

Tel.: 284 683 957

Fax.: 284 685 607

E-mail: vedag@vedag.cz

Informace sděluje: viz.: Kapitola 16 (Kontakt)

Poskytnutí informací v nouzi:

Viz.: Výrobce/Dodavatel/Dovozce

nebo nejbližší informační centrála pro jedy

např. Bonn, Berlin nebo Mnichov

Tel.: 0049 30 3035 3466

nebo 2215

nebo 3436

na území ČR Toxikologické informační středisko,

Na bojišti 1, 128 08 Praha 2

Tel. 224 919 293, 224 915 402

2. Složení/údaje ke složkám

Chemické složení

Popis: asfalt- směs rozpouštědel s plnicí látkou

Nebezpečné látky:

CAS: 64742-47-8

Destiláty (ropa), ošetřeno vodíkem

Xn, N; R 10-51/53-65-66

<20%

EINECS: 265-149-8

Dodatečné pokyny:

Znění uvedených pokynů při ohrožení se vztahuje na kapitolu 16

3. Možné ohrožení

Označení nebezpečností: N nebezpečné pro životní prostředí

Zvláštní nebezpečí pro lidi a životní prostředí: R 10 hořlavé, R 51/53 jedovaté pro vodní organizmy, ve vodních tocích může mít dlouhodobě škodlivé účinky.

4. První pomoc

Všeobecné pokyny:

Výrobkem znečištěné šatstvo neodkladně odstranit. Při nepravidelném dýchání nebo při zastavení dýchání uměle oživovat.

při vdýchnutí: čerství vzduch nebo přísun kyslíku, při potížích vyhledat lékaře, při ztrátě vědomí transportovat ve stabilizované poloze.

při kontaktu s kůží: zasažené místo umýt mýdlem a vodou

při proniknutí do očí: oči několik minut proplachovat vodou

při požití: nevyvolávat zvracení, vyhledat lékaře

5. Opatření při požáru

Vhodné hasící prostředky:

CO₂, prášek nebo vodní rozprašovaný proud. Větší oheň hasit pěnou.

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky: vodní plný proud

Ohrožení látkou, látky uvolňující se při hoření nebo vznikající plyny: Při ohni se uvolňuje CO kysličník uhelnatý

Zvláštní ochranné prostředky: dýchací přístroj

Další údaje: ohrožené nádoby chladit vodním proudem

6. Opatření při neúmyslném vypuštění

Bezpečnostní opatření: chránit osoby zůstat na závětrné straně

Ochrana životního prostředí: nesmí se dostat do kanalizace/povrchových vod/spodních vod. Při úniku do povrchových vod nebo kanalizace informovat zodpovědné orgány.

Postup při čištění/zachycení:

S materiálem, který váže kapaliny (písek, štěrk, piliny, univerzální materiál, který váže kapalinu).

Ve vhodných nádobách zabezpečit odstranění odpadů. Kontaminovaný materiál odstranit podle bodu 13. Zabezpečit dostatečné odvětrávání.

7. Manipulace a skladování

Manipulace:

Pokyny k bezpečnému zacházení:

Opatrné otevření a manipulace s nádobami.

Pokyny k zabránění požáru a explozi:

Chránit před ohněm – zákaz kouření

Zabránit tvoření elektrostatických výbojů.

Skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Sklad a pracoviště dostatečně větrat používat bezspárové, hladké podlahy a zdi. Skladovat v uzavřených nádobách.

Pokyny při společném skládání: Neskladovat společně se zásadami. Neskladovat s kyselinami látkami, které oxidují.

Další údaje k skladování:

Nádoby musí být těsně uzavřeny.

8. Omezení při expozici a osobní ochranné pomůcky

Dodatečné pokyny k uspořádání technických zařízení:

Žádné pokyny viz. bod 7.

Sledování hraničních hodnot složek na pracovišti:

64742 –47-8 destiláty (ropa) obsahuje vodík

LGW 500mg/m³, 100ml/m³

KW-směs, třída 2

Osobné ochranné pomůcky:

Všeobecné ochranné a hygienické opatření:

Dodržovat běžné opatření při nakládání s chemikáliemi. Před přestávkou a po ukončení práce umýt ruce.

Ochrana proti vdechnutí: není nutná

Ochrana rukou: rukavice z umělé hmoty (Butylkautschuk, Nitrilkautschuk)

Ochrana očí: ochranné brýle

Používat pracovní oblečení.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Všeobecné údaje

Forma: pasta

Barva: černá

Pach: benzín

Změna stavu

Bod tavitelnosti/oblast tavitelnosti: nedá se použít

Bod varu/oblast varu: 145 °C

Bod vzplanutí: 34 - 55 °C

Teplota zápalu: 250 °C

Samovznícení: není schopné samovznícení

Nebezpečí exploze: Výpary smíchané se vzduchem můžou vytvořit explozivní směs.

Hraniční body exploze:

Dolní: 0,6 Vol %

Horní: 6,5 Vol %

Tlak: při 20 °C cca. 6 hPa (ASTM 32)

Hustota: při 20 °C 1,061 g/cm³

Rozpustnost v / mísitelnost s

Voda: při 20 °C < 0,5 g/l

pH –Hodnota:

nedá se použít

10. Stabilita a reaktivita

Tepelný rozklad / čemu se vyvarovat:

Při správném použití nedochází k rozkladu.

Látky, kterým je nutné se vyhnout:

Kyseliny

Zásady

Silné oxydanty

Nebezpečné reakce: nejsou známe

Nebezpečné produkty vznikající při rozkladu: nejsou známe

11. Toxikologie

Akutní toxicita:

Primární dráždivé působení:

Na kůži: možné podráždění

Oči: možné podráždění

Senzibilita: žádné senzibilní působení

Dodatečný odkaz na toxikologii:

Při správném používání nezpůsobuje žádné zdravotní potíže.

12. Ekologie

Všeobecné upozornění:

Nesmí se dostat do spodních a pobřežních vod a kanalizace.

13. Pokyny k odstranění odpadu

Produkt:

Doporučení:

Odstranit podle místních předpisů, např.: vhodná spalovna

Číslo odpadu: EAK 080199

Evropský katalog odpadů

Přirazení čísla odpadu se provádí podle předpisu EAK

Nečištěný obal:

Doporučení:

Obaly se mají vyprázdnit, po vyčištění se můžou znovu použít.

14. Transport

Pozemní přeprava ADR/RID a GGVS/GGVE (přechod hranic/ vnitrozemí)

ADR/RID-GGVS/E třída: 3 zápalné tekuté látky

č.-nebezpečí: 30

č.-látka: 1993

Balící skupina III

Ohrožení: 3

Označení zboží: 1993 zápalné tekuté látky, N.A.G. (nejsou viskózní)

(náhrada za terpentínový olej)

Námořní přeprava IMDG/GGVSee:
IMDG/GGVSee-třída: 3
UN-číslo: 1993
Label: 3
Obalová skupina: III
EMS-číslo: 3-07
Technický název: Flammable Liquid, N.O.S. (Turpentine Substitute)

Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:
ICAO/IATA-třída: 3
UN/ID-číslo: 1993
Label: Flammable liquid
Obalová skupina: III
Technický název: Flammable Liquid, N.O.S. (Turpentine Substitute)

15. Předpisy

Označení podle EG-předpisů:

Výrobek je zařazen a označen podle předpisů EG/GefStoffV.

Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti výrobku:

N nebezpečný pro životné prostředí

Ohrožení určující komponenty pro etikety:

Destiláty (ropa), obsahují vodík

R- tarif:

10 vznětlivý

51/53 jedovatý pro vodní organismy, ve vodních zdrojích může způsobit dlouhodobé škody

S-tarif:

23 Výpary nevdychovat

24 Zabránit doteku s kůží

57 Používá vhodné nádoby, aby nebylo kontaminované prostředí

60 Tenhle produkt a jeho nádoba se mají odstranit jako nebezpečný odpad.

62 Při požití nevyvolávat zvracení. Okamžitě vyhledat lékařskou pomoc a předložit balení nebo tuhle etiketu.

Národní předpisy:

Technický návod vzduch:

<u>Třída</u>	<u>Podíl v%</u>
II	< 20

Třída pro ohrožení vody:

WGK 2 : ohrožení vody

16. Jiné údaje

Údaje jsou uvedeny podle znalostí, které máme k dnešnímu dnu. Nepředstavují žádnou záruku a neodůvodňují žádný smluvní právní vztah.

Relevantní R- tarify:

10 vznětlivý

51/53 jedovatý pro vodní organismy, ve vodních zdrojích může způsobit dlouhodobé škody

65 Ohrožuje zdraví: při požití může poškodit plíce

66 Opakovaný kontakt s kůží způsobuje křehkou a popraskanou kůži

Údaje vydal: Oddělení Bezpečnost výrobků

Kontakt:

Výzkum a vývoj

Tel.: 0049 951 1801-0