

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vyhotovená na základe požiadavky zákazníkov a nenasleduje požiadavky paragrafov 31. a 32.nariadenia 1907/2006/ES

1. ODDIEL: IDENTIFIKÁCIA ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKANIA

**1.1. Identifikátor produktu:
PARAFÍNOVÁ EMULZIA**

Obchodné názvy:

Bomul 45 RG, -45 RGe, -50 RGF, -50 SYN-F, -55 HDF, -55 MDF, -60 MDF, -60 RG, -60 RG3, -60-RGd, -60Rge, -60 RG-HDF, -60 RGB, - 60 RGm, -60 RG-OSB, - 60 RgB-OSB2, -60 Rgb-OSB2, -60 RGF, -60 RGS, -60 S-MDF, -60 SYN F, - 135-MDF, -150 RGd, -150 RGS, -155 MDF, -155 RG-HQ, -155 RGd, -155 RGS, -155 SC, -160 RGS, -160 RGSe, -160 RGV, Bomul FL-40, Bomul KE 46

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

Použitie: pomocný materiál

2. ODDIEL: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTVA

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP): neklasifikované

2.2. Prvky označovania

Podľa Nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP): Označovanie nebezpečnosti nie je potrebné

Doplňujúca informácia o nebezpečnosti (EÚ): nie je

2.3. Iná nebezpečnosť

Posúdenie PBT/vPvB: Produkt nie je klasifikovaný ako PBT alebo vPvB.

3. ČASŤ: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi:

Nebezpečné zložky: žiadna zo zložiek nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa 1272/2008/ES v platnom znení.

4. ODDIEL: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci.

Všeobecné inštrukcie:

Pri obvyklých okolnostiach používania sa neočakáva nebezpečenstvo škodlivosti na zdravie.

V prípade vdýchnutia:

Pri bežnom používaní nie je potrebné.

V prípade vdýchnutia dymu alebo olejových pár sa generujú na vyšších miestach, môže dôjsť k teplotnému podráždeniu dýchacieho systému. Dotknutá osoba musí byť premiestnená na čerstvý vzduch a stabilne umiestnená, aby mohla normálne dýchať.

V prípade kontaktu s pokožkou:

Zabráňte kontaktu s horúcim produktom. Znečistenú pokožku očistite, povrch namydlenou tečúcou vodou.

V prípade kontaktu s očami:

Ak podráždenie pretrváva, opláchnite opatrne niekoľko minút vodou. V osobitných prípadoch sa musia kontaktné šošovky odstrániť, ak sa dajú ľahko zvládnuť a pokračujte vo vyplachovaní .

V prípade aspirácie resp.požitie:

Vždy predpokladajme, že tu bola aspirácia. V prípade vyššej dávky pri aspirácii, môže sa vyskytnúť hnačka alebo zvracanie. Je zakázané robiť zvracanie pacienta; je potrebné požiadať o okamžitú lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne a oneskorené:

Nie je žiadna osobitná informácia.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Príznaky sa musia liečiť primerane.

5. ODDIEL: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky:
oxid uhličitý, vodná hmla, hasiaci prášok, pena, piesok

Nevhodné hasiace prostriedky:
Nepoužívajte spolu hasiacu penu a vodný postrek, pretože vodný postrek rozrušuje hasiacu penu.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Oxid uhličitý, oxid uhoľnatý, oxidy dusíka.

5.3. Rady pre požiarnikov:

Nosiť ochrannú odev odolnú voči chemikáliam a dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu (SCBA). Ak je to možné bezpečne vykonať, ohrozené nádrže vyniesť z nebezpečnej zóny. Nádrže vystavené požiaru chladiť vodným postrekom.

6. ODDIEL: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Odstráňte zdroje zapálenia ohňa z miesta havárie. Roztopený a rozliaty výrobok môže zapríčiniť šmykľavosť povrchov chodníkov.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabráňte úniku výrobku a z neho pochádzajúceho odpadu do živých vôd a verejnej kanalizácie. Pokiaľ nastala udalosť znečistenia prostredia - výrobok unikol do vodných tokov, verejnej kanalizácie - neodkladne oznámte túto udalosť príslušnému úradu.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

6.3.1 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Väčšie množstvo vyliateho výrobku obklopte a nechajte stuhnúť.

6.3.2 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Produkt pozbierajte mechanickým prostriedkom. Pozbieraný odpad do jeho recyklácie/zneškodnenia umiestnite do vhodných, štítkom označených, uzatvárateľných nádob na uchovávanie nebezpečného odpadu. Je účelné zneškodniť spálením.

6.4. Odkazy na iné oddiely:

Pre ďalšie a podrobné informácie viď 8. a 13. oddiel.

7. ODDIEL: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Bezpečnostné opatrenia: Nedotýkajte sa horúcej látky.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:

Dodržiavajte všetky predpisy vzťahujúce sa na ropné produkty. Produkt uchovávajte v mimo zdroja zahriatia/iskrenia/otvoreného plameňa a horúcich povrchov.

Inštrukcie v súvislosti so všeobecnou pracovnou hygienou:

Dodržiavajte všeobecné hygienické predpisy vzťahujúce sa na chemické látky.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek ekompatibility

Technické opatrenia a podmienky skladovania:

Dodržiavajte všetky predpisy vzťahujúce sa na ropné produkty.

Uchovávajte na krytom alebo uzavretom mieste, chránenom pred priamym slnečným žiarením a zrážkami.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia):

Nie je špeciálny predpis

8. ODDIEL: KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBYTNÁ OCHRANA:

8.1. Kontrolné parametre:

Expozičné limity v pracovnom prostredí: Nie je žiadny údaj v spoločnom nariadení č.25/2000, ministerstva zdravotníctva a ministerstva rodiny a mládeže.

Biologické expozičné limity: Vo vyššie uvedenom nariadení nie je žiadny údaj.

8.2. Kontrola expozície:

Adekvátna technická kontrola

Pozri ODDIEL 7.

Individuálne ochranné opatrenia, napríklad osobné ochranné prostriedky:

Ochrana očí/tváre: Nie je potrebné.

Ochrana kože/tela: Nie je potrebné.

Ochrana rúk: Pri manipulácii s horúcim produktom sa odporúčajú ochranné rukavice.

Ochrana dýchacích ciest: Nie je potrebné.

Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte úniku výrobku do prostredia.

Pozri bod 6.2.

Predpisy uvedené v oddieli 8. sa vzťahujú na odborne vykonávanú činnosť a na podmienky používania pri riadnom účele používania, v priemerných podmienkach. Pokiaľ práca sa vykonáva za odlišných pomerov a za mimoriadnych okolností, v súvislosti s ďalšími potrebnými činnosťami a ohľadne používania individuálnych ochranných prostriedkov sa odporúča prijať rozhodnutie so zapojení odborníka do procesu.

9. ODDIEL: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie vzťahujúce sa na základné fyzikálne a chemické vlastnosti:

- a) Vonkajšia charakteristika: biela tekutina
- b) Zápach: charakteristický
- c) Prahová hodnota zápachu: Nie je žiadny údaj.
- d) Hodnota pH: 5-10
- e) Teplota topenia/tuhnutia: Nie je žiadny údaj.
- f) Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: Nie je žiadny údaj.
- g) Bod vzplanutia: > 280 ° C
- h) Rýchlosť odparovania: Nie je žiadny údaj.
- i) Horľavosť (tuhá látka,plyn): Nie je žiadny údaj.
- j) Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti: Nie je žiadny údaj.
- k) Tlak pár: Nie je žiadny údaj.
- l) Hustota pár: Nie je žiadny údaj.
- m) Relatívna hustota: Nie je žiadny údaj.
- n) Rozpustnosť (rozpustnosti): V organických rozpúšťadlách
- o) Rozdeľovací koeficient, n-oktanol/voda: Nie je žiadny údaj.
- p) Teplota samovznietenia: Nie je žiadny údaj.
- q) Teplota rozkladu: Nie je žiadny údaj.
- r) Viskozita: 30 - 1 000 mm² / s pri 20 ° C
- s) Výbušné vlastnosti: Nie je žiadny údaj.
- t) Oxidačné vlastnosti: Nie je žiadny údaj.

9.2. Iné informácie

Nie je žiadny údaj

10. ODDIEL: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Nie je žiadny údaj.

10.2. Chemická stabilita

Za predpísaných podmienok použitia a skladovania je produkt stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie je dostupná špeciálna informácia.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Za horúca sa môže zapáliť vplyvom iskry, statickej elektriny alebo plameňa.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie je dostupná špeciálna informácia.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za predpísaných podmienok použitia a skladovania nedochádza k rozkladu..

11. ČASŤ: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch:

Údaje o skúške pre tento produkt nie sú k dispozícii a jeho zložky nie sú klasifikované ako nebezpečné látky.

12. ČASŤ: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. 12.1. Toxicita

Údaje o skúške pre tento produkt nie sú k dispozícii.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie je žiadny údaj.

12.3. Bioakumulačný materiál

Nie je žiadny údaj.

12.4. Mobilita v pôde

Nie je žiadny údaj.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Žiadna zo zložiek sa nepovažuje za perzistentnú, bioakumulatívnu alebo toxickú, ani za veľmi škodlivú perzistentnú alebo veľmi bioakumulatívnu.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe

13. ODDIEL: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Produkt/obal zneškodniť pri dodržaní príslušných predpisov. Všetky odpady zozbierajte, recyklujte, alebo zneškodňujte pálením. Zabráňte úniku výrobku do živých vôd, vodných tokov, komunálneho odpadu alebo kanalizácie.

14. ODDIEL: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Číslo OSN: Nie je nebezpečný tovar.

14.2. Správne expedičné označenie OSN: Nie je nebezpečný tovar.

14.3. Trieda (y) nebezpečnosti pre dopravu: Nie je nebezpečný tovar.

14.4. Obalová skupina: Nie je nebezpečný tovar.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Nie je žiadny údaj.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru

MARPOL 73/78 a Kódexu IBC: Neaplikovateľné

Dátum vyhotovenia:10.august 2020

Dátum revízie:10.august 2020

Číslo verzie: 3.15

15. ODDIEL: REGULAČNÉ INFORMÁCIE:

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

Nie sú špeciálne predpisy

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre tento výrobok nebola spracovaná správa chemickej bezpečnosti.

16. ODDIEL: INÉ INFORMÁCIE

Táto informácia je založená na našich doterajších znalostiach. Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná pre daný výrobok a vzťahuje sa len výlučne na neho.

Zmeny vykonané pri revízii karty bezpečnostných údajov: prvá verzia

Skratky:

PBT Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky

vPvB Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

Odkazy na odbornú literatúru: Údajové listy zložiek a informácie o ich registrácii sú uložené v databáze agentúry.

Metóda klasifikácie zmesí: Klasifikácia bola vykonaná na základe zadelenia zložiek do triedy nebezpečnosti a meraní.

Úplný text príslušných viet H, ak nie sú uvedené v oddieloch 2 až 15: Nevzťahuje sa.

Pokyny pre školenie:

Všeobecné školenie o narábaní s chemikáliami v rámci školenia o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

Kurz poskytovania prvej pomoci.

KONIEC