

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS EMKARATE RL 32-3MAF
Pagal ES reglamentą Nr. 1907/2006**1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS/PREPARATO IR ĮMONĖS PAVADINIMAS**

Pavadinimas: EMKARATE RL 32-3MAF

Cheminės medžiagos grupė: sintetinis poliesterinis tepalas.

Naudojimo sritis: tepalas šaldymo įrangoje naudojamiems kompresoriams.

Tiekėjas: UAB „FREOLITUS“

Centrinė 1D, Ramučiai LT-54464 Kauno raj. Lietuva

Tel. +370 37 373568 fax. +370 37 373586; info@freolitus.lt; www.freolitus.lt

Telefonas skubiai informacijai suteikti:

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras: tel. +370 5 2362052; faksas +370 5 236 21 42, el. paštas info@tox.lt, Šiltnamių 29, LT-2043 Vilnius

Avarinės tarnybos: 112

2. GALIMI PAVOJAI

Naudojant laikantis saugos taisyklių (skyrius 7) naudojant asmenines saugos priemones (skyrius 8) produktas paprastaio pavojaus nekelia.

Produktas užteršia vandenį (skyrius 12)

R52/53 - kenksmingas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepageidaujamus pokyčius.

Kita: neklasifikuojamas ACGIH, IARC, NIOSH, NTP ar OSHA.

3. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Pavadinimas: poliesterinis tepalas

Kiekis (%): >99%.

OSHA PEL: PEL nenustatyta

ACGIH TLV: TLV nenustatyta

Priemaišos: pavadinimas nenurodomas.

Kiekis: <1%.

OSHA PEL: PEL nenustatyta

ACGIH TLV: TLV nenustatyta

Sudėtinės dalys yra patentuotos ir nepavojingos.

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Pasikeisti produktu suteptus drabužius ir batus.

Įkvėpus: grynas oras.

Patekus ant odos: nuplauti su vandeniu ir muilu. Jei parausta, skauda - kreiptis į medikus

Patekus į akis: nedelsiant plauti tekančiu vandeniu mažiausiai 15 min. Jei akys parausta, skauda - kreiptis į medikus

Prarijus: išgerti 1 – 2 stiklines vandens ir kreiptis į medikus.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Užsidegimo temperatūra°C: > 200°C.

Savaiminio užsidegimo temperatūra (°C): nėra duomenų.

Gesinimo priemonės: vandens srovė, putos, anglies dioksidas

Speciali įranga: asmeniniai respiratoriai, specialūs rūbai.

Duomenys apie sproginimo pavojų: nežinomi.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Asmens apsauga: pagal 8 skyrių asmens apsaugos priemonės.

Išpylus medžiagą:

Informuoti atitinkamas institucijas, jei produktas pateko į vandenį ar kanalizaciją.

Neleisti patekti į drenažo sistemas, gruntinius vandenius.

Sustabdyti produkto plitimą (pvz. barjeriais).

Sugerti su skysčius surišančiomis medžiagomis (smėlis, pjuvenos ir pan.).

Surinktos atliekos pašalinamos pagal reglamentus.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Naudojimas.

Vengti aerozolių susidarymo.

Dirbant su tepalais nevalgyti, negerti, nerūkyti.

Įprastinės saugos priemonės.

Neįkaitinti iki temperatūros, netolimos užsiliepsnojimo taško.

Sandėliavimas.

Sandėliuoti atskirai nuo maisto produktų.

Sandėliuojant laikytis vietinių reglamentų, nurodančių vandenį užteršiančių medžiagų sandėliavimo sąlygas.

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

Asmeninės apsaugos priemonės

Bendrieji apsaugos ir higienos reikalavimai.

Naudojant tepalą, įprastinės apsauginės priemonės.

Pertraukų metu ir pabaigus darbą plautis rankas.

Vengti kontakto su akimis.

Respiratoriai: nėra būtini.

Rankų apsauga: apsauginės pirštinės ir kremas.

Nesprogius.

Užtikrinti tinkamą ventiliaciją.

Specialūs akiniai.

Pirštinės.

Normaliomis sąlygomis respiratoriaus nereikia.

Netoli darbo vietos įrengta prausimosi vieta.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Fizinis būvis: skystis.

Spalva: šviesiai gelsva.

Kvapas: charakteringas.

Tirpimo temperatūra: nėra duomenų.

Virimo temperatūra: nėra duomenų.

Tankumas, esant 15°C: 1,032 g/cm³

pH-vertė: neutrali.

Pliusnio temperatūra °C: nėra duomenų.

Destrukcijos temperatūra: nėra duomenų.

Tirpumas vandenyje: netirpsta arba tirpsta labia nežymiai

Dinaminis klampumas esant 40°C temperatūrai: 32,1 mm²/s

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Bendros savybės: esant normaliom sąlygom inertiškas.

Vengti terminės destrukcijos produktų, bet naudojant pagal paskirtį tokių produktų nesusidaro.

Pavojišgos reakcijos: nežinomos.

Pavojišgi destrukcijos produktai: nėra.

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

Aštrus toksiškumas: nėra duomenų.

Pirminis alergizuojantis efektas:

Patekus ant odos: nėra.

Patekus į akis: nėra.

Prarijus: Nedidelė stipraus toksiškumo tikimybė, bet įkvėpus ir nurijus bei vemiant gali būti sukeltas stiprus ir net mirtinas cheminis pneumonitas.

Papildoma toksiologinė informacija: Jeigu preparatas naudojimas griežtai pagal instrukciją, jokio neigiamo poveikio jis neturi.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Bendras poveikis aplinkai:

Bioakumuliacijos ir judrumo aplinkoje indeksas: nėra duomenų.

Toksiškumas ekologinėje aplinkoje: Kenksmingas žuvims.

Poveikis nuotekų vandenims:

Kadangi tepalo tankis yra didesnis negu vandens, patekęs į nuotekų vandenis jis nusėda į dugną ir todėl lengvai praeina nuotekų sistemoje esančias naftos gaudykles.

Papildoma ekologinė informacija:

Pavojišgas atviriems vandens telkiniams

Neleistinas produkto patekimas į geriamojo vandens sistemas ir nuotekų vandens sistemas, o taip pat į požeminius vandenis.

Neleistina gerti gruntinio vandens, jeigu į diržovemį pateko net ir nedidelis produkto kiekis.

Pavojišgas vandens gyvūnams.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Šios atliekos priskiriamos pavojingoms atliekoms. Šalinti atliekas pagal vietos administracijos reikalavimus. Ypatingai atkreiptinas dėmesys, kad šalinant pavojingas atliekas šios jokių būdu nepatektų į nuotekinius vandenius.

Preparato atliekos: Rekomenduojama šalinti autorizuotose įmonėse. Atliekų statistinės klasifikacijos kodas pagal EWC: 13 02 08

Užterštos pakuotės: Rekomenduojama šalinti autorizuotose įmonėse. Metalinės pakuotės gali būti perdirtos prieš tai jas gerai išvalius nuo tepalo likučių. Atliekų statistinės klasifikacijos kodas pagal EWC: 15 01 99

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Transporto priemonės rūšys: geležinkelio, automobilių, jūros ir oro.

Automobilių, geležinkelių transportas:

Pagal RID/ADR - ADNR - IMDG - ICAO/IATA-DGR neklasifikuojamas.

Jūrų transportas:

Pagal IMDG/GGVSea neklasifikuojamas

Oro transportas:

Pagal ICAO/IATA neklasifikuojamas

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

Produktas buvo klasifikuojamas ir žymimas pagal ES direktyvas 2004/73/EC (29 str.)

Rizikos frazės:

52/53 - pavojingas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikiu nepageidaujamus pokyčius vandenyje.

Saugumo frazės:

61 - vengti patekimo į aplinką. Remtis specialiomis instrukcijomis / duomenų saugos lapais.

16. KITA INFORMACIJA

Informacija, pateikta duomenų saugos lape, yra atitinkanti paskutinius duomenis, informaciją ir žinias šios informacijos paskelbimui datai. Šis saugos duomenų lapas paruoštas pagal ES reglamentą Nr. 1907/2006, straipsnis 31. Informacija pateikiama kaip saugios prekybos, vartojimo, saugojimo, transportavimo nuoroda ir nenaudojama kaip garantijos ar kokybės specifikacija. Informacija pateikta tik apie specifinę medžiagą ir netinkama, kai ši medžiaga naudojama kartu su kitomis medžiagomis ar procesuose, nepaminėtose tekste. Galutinė atsakomybė už produkto tinkamą naudojimą tenka vartotojui.

Šia informacija negalima suteikti garantijos specifinėms medžiagos savybėms.

UAB Freolitus neprisiima jokios atsakomybės dėl avarių ar nelaimingų atsitikimų, kilusių dėl neteisingo naudojimo, eksploatavimo ar rekomenduotų taisyklių nesilaikymo.