

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS SUNISO 3GS
Pagal ES reglamentą Nr. 1907/2006**1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS/PREPARATO IR ĮMONĖS PAVADINIMAS**

Pavadinimas: SUNISO 3GS.

Cheminės medžiagos grupė: mineralinis 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

Tai mineralinis tepalas, nekeliant jokio didesnio pavojaus.

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

Produktas užteršia vandenį (skyrius 12).

3. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Pavadinimas: mineralinis tepalas.

Sudėtis:

Didelės molekulinės masės angliavandenilių mišinys, išgautas iš žaliavinės naftos.

Koncentracija – 100%.

CAS Nr. – 64742-52-5.

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 minučių ir nedelsiant kreiptis į medikus

Prarijus: nesukeliant vėmimo išgerti 200-300ml vandens ir kreiptis į medikus.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Užsidegimo temperatūra°C: > 187°C.

Savaiminio užsidegimo temperatūra (°C): nėra duomenų.

Bendrosios instrukcijos gaisro gesinimui:

Gaisro atveju vėsinti didelio tūrio talpas, naudojant vandens srovę. Jeigu dega mobili talpa, įvykio vietą izoliuoti 800m diametru. Jeigu įmanoma, iš gaisravietės pašalinti bet kokios rūšies degalus. Jeigu tai neįmanoma, patiems pasišalinti iš gaisravietės ir leisti produktui sudegti. Taip pat būtina nedelsiant pasišalinti, jeigu iš talpų ventilių apsauginių vožtuvų girdisi švilpesys.

Gesinimo priemonės: nestirpi vandens srovė, alkoholiatų poveikiui atspariomis putomis, anglies dioksidas

Netinkamos gesinimo priemonės: labai stipri vandens srovė.

Speciali įranga: asmeniniai respiratoriai, specialūs rūbai.

Duomenys apie sprogimo pavojų: nežinomi.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**Išpylus medžiagą:**

Tepalas yra lengvesnis už vandenį ir plūduriuoja vandens paviršiuje.

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.

Tuščią tarą surinkti laikantis normatyvinių aktų.

Papildoma informacija: tara nekelia jokio papildomo pavojaus. Produktui patekus ant grindų, jos pasidaro pavojingai slidžios.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS**Naudojimas.**

Vengti aerozolių susidarymo. Esant kai kurioms sąlygoms gali susidaryti.

Dirbant su tepalais nevalgyti, negerti, nerūkyti.

Įprastinės saugos priemonės.

Neįkaitinti iki temperatūros, netolimos užsiliepsnojimo taško.

Sandėliavimas.

Sandėliuoti atskirai nuo maisto produktų.

Vengti tiesioginių saulės spindulių, atviros liepsnos šaltinių ir karštų paviršių.

Įžeminti visus elektrinius prietaisus sandėliavimo vietoje.

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

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA**Bendrieji apsaugos ir higienos reikalavimai:**

Asmeninės apsaugos priemonės

Naudojant tepalą: įprastinės apsauginės priemonės.

Pertraukų metu ir pabaigus darbą plautis rankas.

Vengti kontakto su akimis.

Rankų apsauga: apsauginės pirštinės ir kremas.

Kita informacija:

Preparatas nesproguos.

Darbo vietoje 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: nėra.

Tirpimo temperatūra: nėra duomenų.

Virimo temperatūra: >260°C.

Tankumas, esant 20°C: 0.87 g/cm³

pH-vertė: neutrali.

Pliuspnio temperatūra °C: 187°C.

Destrukcijos temperatūra: nėra duomenų.

Sprogimo pavojus: produktas nesproguos.

Savaiminio užsidegimo temperatūra: nėra duomenų.

Tirpumas vandenyje: netirpsta arba tirpsta labai nežymiai.

Dinaminis klampumas esant 40°C temperatūrai: 30 mm²/s

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Bendros savybės: esant normaliom sąlygom inertiškas.

Vengti:

Tiesioginių ir UV spindulių.

Stirpių oksidatorių.

Įvairiaus terminio poveikio.

Naudojant pagal paskirtį nesusidaro jokių destruktijos produktų.

Pavojingos reakcijos: nežinomos.

Pavojingi destruktijos produktai: nėra.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

Aštrus toksiškumas: nėra duomenų.

Pirminis alergizuojantis efektas: nėra.

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 toksikologinė informacija: Jeigu preparatas naudojimas griežtai pagal instrukciją, jokie neigiamos poveikio jis neturi.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Bendras poveikis aplinkai:

Bioakumuliacijos ir judrumo aplinkoje indeksas: nėra duomenų.

Toksiškumas ekologinėje aplinkoje: Kenksmingas žuvims.

Poveikis nuotekų vandeniui:

Kadangi tepalo tankis yra mažesnis negu vandens, jis plaukia vandens paviršiumi ir nuotekų sistemos esančias naftos gaudykles tepalą sugaudo.

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.

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 vandenis.

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.). Visų komponentų koncentracijos, kurios gali sukelti neigiamą poveikį gyviems organizmams arba aplinkai, yra geroka žemesnės, negu minimalus kiekis.

Būtina atsižvelgti į vietos administracijos reikalavimus.

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 avarijų ar nelaimingų atsitikimų, kilusių dėl neteisingo naudojimo, eksploatavimo ar rekomenduotų taisyklių nesilaikymo.