

Saugos duomenų lapas

Produktas Aušinimo skystis GENCOOL PC-26

1 puslapis iš 5

Kodas: 00945

Versija: 4

Data: 2004-09-07

Panaikina ir pakeičia: 2004-06-02

1. PREPARATO IR BENDROVĖS PAVADINIMAS (*)

PREPARATO PAVADINIMAS: Aušinimo skystis GENCOOL PC-26
Rekomenduojama paskirtis: Automobilių aušinimo sistemos antifrizas
TIEKĖJAS
Pavadinimas: „S.M.B.“
Adresas: PAE du Pays du Mont Blanc
102, rue Georges Toussaint
B.P. 22
74190 PASSY
Telefonas: 04 50 47 53 45
Faksas: 04 50 78 33 72
Kontaktinė tarnyba: Service Fiches de Données de Sécurité (Saugos duomenų lapų
tarnyba), TEL. +33 (0)1 49 85 53 00
APSINUODIJIMŲ CENTRAS: (370) 5 236 20 52

2. SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

PREPARATAS

Cheminis pobūdis: Produktas
etilenglikolio pagrindu
Pavojų keliantys komponentai: etilenglikolis (1,2-etandiolis): >35 %
CAS Nr. 107-21-1
EINECS Nr. 203-473-3
EB klasifikacija: Xn; R22

3. GALIMI PAVOJAI

PAGRINDINIAI PAVOJAI

Kenksmingas poveikis sveikatai: Toksiškas prarijus
Produkto klasifikacija: Pagal Bendrijos teisės aktus šis produktas klasifikuojamas kaip
- KENKSMINGAS

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

- Įkvėpus: Asmenį pašalinti iš užterštos zonos, išvesti į gryną orą.
- Patekus ant odos: Nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti užterštus batus.
Plauti vandeniu su muilu.
Atsiradus paraudimui arba dirginimui, iškviesti gydytoją.
- Patekus į akis: Nedelsiant gausiai skalauti vandeniu (ne mažiau kaip 15 minučių).
Jeigu reikia, kreiptis į akių gydytoją.
- Nurijus: Niekada nemėginti sukelti vėmimo.
Jeigu asmuo visiškai sąmoningas, duoti išgerti vandens.
Niekada neduoti gerti asmeniui be sąmonės.
Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: Anglies dioksidas (CO₂)
Vandens purslai
Milteliai

Saugos duomenų lapas

Produktas Aušinimo skystis GENCOOL PC-26

2 puslapis iš 5

Kodas: 00945

Versija: 4

Data: 2004-09-07

Panaikina ir pakeičia: 2004-06-02

| | |
|---------------------------------|--|
| Ypatingi pavojai: | Putos |
| Ypatingi veiksmi: | Toksinių dujų išskyrimas |
| Gaisrininkų apsaugos priemonės: | Talpyklas, veikiamas karščio, šaldyti vandens purlais. |
| | Autonominis kvėpavimo takus izoliuojantis aparatas |

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

| | |
|---|--|
| Asmeninės apsaugos priemonės: | Vengti patekimo ant odos ir į akis. Nedirbti be tinkamos apsauginės įrangos. Pašalinti visus degimo šaltinius. |
| Aplinkos teršimo prevencijos priemonės: | Vengti tiesioginio išmetimo į kanalizaciją. Išsiliejusį skystį užtverti ir sulaikyti. |
| Valymo būdai: | |
| - Neutralizavimas: | Išsiliejusį skystį sugerti - inertine sugeriančia medžiaga. |
| - Valymas: | Užterštą zoną gausiai nuplauti vandeniu. |
| - Šalinimas: | Prisisunkusias medžiagas pašalinti, laikantis galiojančių reglamentinių reikalavimų. |

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

NAUDOJIMAS

| | |
|----------------------|---|
| Techninės priemonės: | Garų surinkimas prie šaltinio |
| Apsaugos priemonės: | Vengti bet kokio tiesioginio sąlyčio su produktu. Draudžiama rūkyti. |

SANDĖLIAVIMAS

Sandėliavimo sąlygos

| | |
|--------------------|---|
| - Rekomenduojamos: | Sandėliuoti: - vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje; - atokiai nuo uždegimo šaltinių; - gerai uždarytame, nuo drėgmės apsaugotame inde. |
|--------------------|---|

Netinkamos kartu sandėliuoti (nesuderinamos) medžiagos:

| | |
|--------------------|--|
| Pakavimo medžiagos | Stiprūs oksidantai |
| - Rekomenduojamos: | Aliuminiu dengtas plienas Plastikinės medžiagos |
| - Netinkamos: | Galvanizuoti indai |

8. POVEIKIO PREVENCIJOS IR ASMENINĖ APSAUGA

| | |
|--------------------------------------|--|
| Techninės priemonės: | Darbo vietoje užtikrinti gerą ventiliaciją. |
| Poveikio ribinės vertės | |
| - Prancūzija: | Etilenglikolis: PRV = 125 mg/m ³ (50 mln. d.) |
| Asmeninės apsaugos priemonės | |
| - Kvėpavimo takų apsaugos priemonės: | Autonominis, kvėpavimo takus izoliuojantis aparatas |
| - Rankų apsaugos priemonės: | Nitrilo kaučiuko apsauginės pirštinės Apsauginės pirštinės iš PVC Neopreninės apsauginės pirštinės |
| - Akių apsaugos priemonės: | Apsauginiai akiniai |
| Higienos priemonės: | Darbo vietoje negerti, nevalgyti ir nerūkyti. |

Saugos duomenų lapas

Produktas Aušinimo skystis GENCOOL PC-26

3 puslapis iš 5

Kodas: 00945

Versija: 4

Data: 2004-09-07

Panaikina ir pakeičia: 2004-06-02

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

| | |
|----------------------------|---|
| Fizinis būvis: | Skystis |
| Spalva: | Fluorescencinė morkinė |
| Kvapas: | Nėra |
| pH: | ~ 8,2 |
| Būdingos temperatūros | |
| - Lydymosi: | ~ -26° C |
| - Virimo: | ~ 105° C |
| Užsiliepsnojimo savybės | |
| - Pliūpsnio temperatūra: | >100° C |
| Sprogstamumo savybės | |
| - Žemutinė riba: | 3,2% (tūrio) |
| - Viršutinė riba: | 15,3% (tūrio) |
| Tūrio masė: | 1,06 g/cm ³ (20 °C) |
| Tirpumas | |
| - vandenyje: | Galima maišyti įvairiomis proporcijomis |
| Pasiskirstymo koeficientas | |
| n-oktanolis / vanduo: | -1,93 (log Poe) |

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

| | |
|--------------------------------|--|
| Stabilumas: | Stabilus aplinkos temperatūroje įprastomis sąlygomis. |
| Pavojingos reakcijos | |
| - Vengtinos medžiagos: | - stiprios rūgštys - stiprios bazės Stipriai reaguoja su: - stipriais oksidantais |
| - Pavojingi skilimo produktai: | Degimo arba šiluminio skaidymosi (pirolizės) metu išskiria: Anglies oksidus (CO, CO ₂) Įvairius angliavandenilių fragmentus - Virš 500–600° C: Acto aldehidą |

11. TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA

| | |
|---------------------|--|
| Ūminis toksiškumas: | Etilenglikolis: DL50 per odą (triušiai): 19 530 mg/kg Toksiškas prarijus DL50 per burną (žiurkės): 8 540 mg/kg Gali pažeisti inkstus |
| Ūminiai simptomai: | Galvos skausmas Šleikštulys Vėmimas Centrinės nervų sistemos depresija |

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

SKILIMAS

Saugos duomenų lapas

Produktas Aušinimo skystis GENCOOL PC-26

4 puslapis iš 5

Kodas: 00945

Versija: 4

Data: 2004-09-07

Panaikina ir pakeičia: 2004-06-02

| | |
|----------------------------------|--|
| Skilimas aplinkoje: | Lengvai skyla aplinkoje. |
| EKOTOKSIŠKUMAS | |
| Poveikis vandens gyviams: | Etilenglikolis Produktas neturi žinomo kenksmingo poveikio vandens gyviams, su kuriais buvo atlikti bandymai. CL 50 (žuvis <i>leuciscus idus</i>): >10 000 mg/l CE 50 (bakterija <i>pseudomonas putida</i>): >10 000 mg/l |
| ĮVAIRŪS KENKSMINGI POVEIKIAI | |
| Poveikis nuotekų valymo įrangai: | Netrikdo nuotekų valymo stočių veikimo. |

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

| | |
|---------------------------|--|
| PRODUKTO ATLIEKOS | |
| Sunaikinimas / šalinimas: | Šalinti pagal vietos reikalavimus. |
| UŽTERŠTOS PAKUOTĖS | |
| Sunaikinimas / šalinimas: | Sunaikinti įgaliotoje įmonėje. |
| PASTABA: | Atkreipiame vartotojo dėmesį, kad gali egzistuoti jam taikomos specifinės Bendrijos, nacionalinės arba vietinės įstatymų, norminių aktų ir administracinės nuostatos dėl šalinimo. |

14. INFORMACIJA APIE VEŽIMĄ

| | |
|----------------------------|---|
| TARPTAUTINĖ REGLAMENTACIJA | |
| RID / ADR / IMDG / IATA: | Nereglamentuojama |
| PASTABA: | Pirmiau pateikti reglamentiniai reikalavimai – tai reikalavimai, galiojantys duomenų lapo atnaujinimo dieną. Tačiau atsižvelgiant į visada galimą pavojingų medžiagų vežimą reguliuojančių norminių aktų raidą, ir jeigu jūsų turimas SDL išduotas daugiau kaip prieš 12 mėnesių, patariama prekybos atstovybėje įsitikinti dėl norminių aktų galiojimo. |

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTACIJĄ

| | |
|--------------------------------------|---|
| EB ŽENKLINIMAS: | Privalomas pavojingų preparatų ženklavimas (autoklasifikacija): Taikomas |
| Produkto klasifikacija | |
| Pavojingas: | Sudėtyje yra: etilenglikolio |
| - Pavojingumo simboliai ir nuorodos: | - KENKSMINGAS (Xn) |
| - R frazės: | R 22: Kenksmingas prarijus. |
| - S frazės: | S 2: Saugoti nuo vaikų. S 46: Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir jam parodyti šią pakuotę arba etiketę. |
| KITA REGLAMENTACIJA: | |
| PASTABA: | Rekomenduojama remtis visais tarptautiniais, nacionaliniais arba vietiniais potvarkiais arba nuostatomis, kurie gali būti taikomi. Atkreipiame vartotojo dėmesį, kad gali egzistuoti kitos nuostatos, papildančios šiuos reikalavimus. Šiame skyriuje pateikiama reglamentinė informacija tik primena pagrindinius reikalavimus, specialiai taikomus produktui, kuriam išduotas šis SDL. Cituoti baziniai Bendrijos teisės aktai yra atnaujinami ir perkeltami į |

Saugos duomenų lapas

Produktas Aušinimo skystis GENCOOL PC-26

5 puslapis iš 5

Kodas: 00945

Versija: 4

Data: 2004-09-07

Panaikina ir pakeičia: 2004-06-02

nacionalinę teisę.

16. KITA INFORMACIJA

Papildoma informacija:

Produktas skirtas tik pramoniniam naudojimui.

Dėl platesnės informacijos apie šio produkto naudojimą remtis instrukcija arba susisiekti su jūsų regiono prekybos skyriumi.

* Atnaujinimas:

Šis duomenų lapas buvo atnaujintas (žr. datą puslapio viršuje).

Pakeisti skyriai pažymėti žvaigždute (*).

Šis duomenų lapas papildo naudojimo instrukciją, bet jos nepakeičia. Jame pateikti duomenys paremti atnaujinimo dieną mūsų turimomis žiniomis apie produktą. Duomenys pateikiami sąžiningai.

Be to, atkreipiamas vartotojų dėmesys į galimus pavojus, kai produktas naudojamas ne pagal paskirtį.

Šis duomenų lapas jokių atveju neatleidžia vartotojo nuo pareigos žinoti ir taikyti visus jo veiklą reglamentuojančius teisės aktus. Tik vartotojas atsakys už jam žinomas atsargumo priemones, susijusias su produkto naudojimu.

Visų minėtų reglamentinių reikalavimų tikslas – padėti adresatui įvykdyti prievoles, kurios jam tenka naudojant pavojingą produktą.

Šio sąrašo nereikia laikyti išsamiu. Jis neatleidžia vartotojo nuo pareigos įsitikinti, ar pagal kitus, čia necituojamus teisės aktus, reguliuojančius produkto laikymą ir naudojimą, jis neturi kitų prievolių, už kurias atsako tik jis pats.

Dokumento pabaiga

Puslapių skaičius: 5