

Pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTĄ (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnį	1 lapas iš 6 lapų Pildymo data 2013 07 03 Peržiūrėta 2013 07 03
---	---

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS

Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas **Calgonit Sterizid P12 DES**

Paskirtis: dezinfekcinė medžiaga profesionaliam naudojimui.

Gamintojas: Calvatis GmbH

Gamintojo adresas:

Calvatis GmbH, D-68526 Ladenburg, Dr. Albert-Reimann-Str. 16 a, Tel.: +49(0)6203-105 0, Fax: +49(0)6203-105 111; A-4600 Wels, Kaiser-Josef-Platz 41 Tel.: +43(0)7242-42899 0, Fax: +43(0)7242-42899 22

Tiekėjas: UAB „Calvatis“

Tiekėjo adresas: B. Sruogos g. 36, Vilnius, LT-10220, tel. +370 5 2340 336, faksas + 370 5 2340 372, info@calvatis.lt

Informaciją suteikia: laboratorija, Tel.: +49(0)6203-105 190, el. paštas: Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com

Pagalbos telefonas nelaimės atveju: Berlynas – Toksikologijos institutas Tel. +49 30 30686 790 E-Mail: mail@giftnotruf.de

Telefonas skubiai informacijai suteikti Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, telefonas. 8~5 236 20 52, faksas 8~5 236 21 42, el. paštas info@tox.lt

2. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO GALIMI PAVOJAI

Klasifikacija pagal 67/548/EEB ir 1999/45/EB Direktyvas

Klasifikavimo sistema: suklasifikuota pagal EB Lietuvos Respublikos Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarką ir papildyta iš spec. literatūros ir kompanijos turimais duomenimis.

Pavojaus žymėjimas:



T, toksiška



N, pavojinga aplinkai

Pavojingi komponentai (ženklinimui): ketvirtiniai amonio junginiai, glutaralis.

Rizikos frazės:

R23/25 Kenksminga įkvėpus ir prarijus.

R34 Degina.

R42/43 Gali sukelti alergijas įkvėpus arba prarijus.

R50 Laba kenksmingas vandens organizmams.

Saugumo frazės:

S1/2 Laikyti užrakintą, saugoti nuo vaikų.

S9 Pakuotę laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

S23 Neįkvėpti garų, aerozolių, dūmų.

S26 Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

S28 Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu.

S35 Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.

S36/37/39 Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

S38 Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

S45 Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).
























S56 Šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.

Prekybinis pavadinimas: Calgonit Sterizid P12 DES

3. SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Aprašymas: glutaralio, ketvirtinių amonio junginių, PAM vandeninis tirpalas

Pavojingos medžiagos:

CAS: 111-30-8 EINECS: 203-856-5	Glutaralis  T R23/25;  C R34;  Xn R42/43;  N R50  Acute Tox. 3, H301;  Acute Tox. 3, H331;  Resp. Sens. 1, H334;  Skin Corr. 1B, H314;  Aquatic Acute 1, H400;  Skin Sens. 1, H317	>30 %
CAS: 63449-41-2 EINECS: 264-151-6	Ketvirtiniai amonio junginiai, benzil-C8-18-alkildimetil chloridai  C R34;  Xn R22;  N R50  Skin Corr. 1B, H314;  Aquatic Acute 1, H400;  Acute Tox. 4, H302;  Acute Tox. 4, H312	5-15 %
CAS: 64-18-6 EINECS: 200-579-1 Reg.nr.: 01-2119491174-37	Skrudžių rūgštis  C R35  Skin Corr. 1A, H314	1-5 %
	Nejoninės PAM  Xn R22;  Xi R41  Eye Dam. 1, H318;  Acute Tox. 4, H302	1-5 %

Papildoma informacija: rizikos frazių reikšmes rasite 16 skyriuje.

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Bendra informacija: iš karto nusivilkti rūbus, jeigu jie apipilti.

Įkvėpus: kvėpuoti grynu oru, jeigu reikia, kviesti gydytoją.

Prarijus: neskatinėti vėmimo. Kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: skubiai nuplauti vandeniu ir muilu, nuskalauti. Jeigu dirginimas nesiliauja, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: atmerktas akis kelias minutes plauti tekančiu vandeniu, kreiptis į gydytoją.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: gaisro gesinimo priemonės naudoti tinkamas aplinkai. CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didelius gaisrus gesinti stipria vandens srove.

Specialūs pavojai: įkaitus arba kilus gaisrui gali išsiskirti pavojingos dujos.

Ypatingos saugos priemonės: naudoti autonominį kvėpavimo aparatą, vilkėti apsauginius drabužius.

Papildoma informacija: produktas nėra degus.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Asmeninės apsaugos priemonės: dėvėti apsauginę aprangą, turėti apsauginę įrangą. Asmenis be apsaugos priemonių, laikyti atokiai.

Aplinkos teršimo prevencijos priemonės: įspėti atitinkamas institucijas, jei produktas pateks į vandenį ar nuotekų sistemas.

Valymo / surinkimo priemonės: skysčius surinkti su rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, universalus riškis). Nenaudoti degių medžiagų, tokių kaip pjuvenos. Užtikrinti tinkamą vėdinimą.

Nuoroda į kitą skyrių: informaciją apie asmenines apsaugos priemones rasite 8 skyriuje.

Prekybinis pavadinimas: Calgonit Sterizid P12 DES

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Naudojimas

Informacija apie saugų naudojimą: laikyti sandariai uždarytą. Užtikrinti gerą vėdinimą.

Sandėliavimas

Informacija apie laikymą bendroje saugykloje: pavojingų medžiagų specialus laikymas.

Kita informacija apie saugojimo sąlygas: saugoti nuo šalčio. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių, karščio. Laikyti sandariai uždarytą.

Pavojaus grupė VCI: LGK 6.1B

8. POVEIKIO KONTROLĖS PRIEMONĖS / ASMENS APSAUGA

Komponentų ribinės vertės, kurias reikia stebėti darbo metu:

111-30-8 glutaral

Trumpo laikotarpio vertė: 0.2 mg/m³, 0.05 ppm

Ilgą laikotarpio vertė: 0.2 mg/m³, 0.05 ppm

64-18-6 skruzdžių rūgštis

Ilgą laikotarpio vertė: 9.6 mg/m³, 5 ppm

Papildomos nuorodos: pagrindu buvo laikomi sudarymo metu galioję sąrašai.

Asmeninės apsaugos priemonės

Bendros apsaugos ir higienos priemonės: laikytis bendrų taisyklių dirbant su cheminėmis medžiagomis. Nusivilkti suteptus drabužius. Laikyti atokiau nuo maisto produktų ir gėrimų. Vengti kontakto su akimis ir oda.

Kvėpavimo sistemos apsauga: filtras P3. Esant trumpalaikiui poveikiui naudoti kvėpavimo filtrus, esant ilgalaikiui poveikiui – autonominius kvėpavimo aparatus, kurie nepriklauso nuo oro cirkuliacijos.

Rankų apsauga: rekomenduojamos apsauginės pirštinės, pagamintos iš III kategorijos butilo arba nitrilo kaučiuko, pagal EN 374.

Medžiaga, iš kurios gaminamos pirštinės turi būti nepralaidi ir atspari produktui / mišiniui / medžiagai. Pritaikyta specialios paskirties darbui. Būtina įvertinti gamintojų instrukcijoje nurodytą prasiskverbimo laiką.

Pirštinių medžiaga: tinkamų apsauginių pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie skiriasi priklausomai nuo gamintojo.

Akių apsauga: sandarūs apsauginiai akiniai.

Odos apsauga: dėvėti apsauginius drabužius.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Agregatinė būseną (kieta, skysta, dujinė)

Skystis

Kristalizacijos temperatūra, °C

< 0

Juslinės savybės (spalva, kvapas)

Bespalvis, nežymiai gelsvas. Panašus į aldehydų

Specifinė masė, tankis g/cm³

1,01 g/cm³ (20 °C temperatūroje).

Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH (10 g/l 20 °C)

3,2

Tirpumas (vandenyje, riebaluose)

Pilnai tirpus vandenyje

Virimo temperatūra, °C

> 100

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Terminis irimas / sąlygos, kurių reikia vengti: neskykla, laikantis nurodymų.

Pavojingos reakcijos: nėra.

Nesuderinamo medžiagos: nėra.

Pavojingi skilimo produktai: nėra.

Pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTĄ (EB)
Nr. 1907/2006, 31 straipsnį

4 lapas iš 6 lapų
Pildymo data 2013 07 03
Peržiūrėta 2013 07 03

Prekybinis pavadinimas: Calgonit Sterizid P12 DES

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

Ūmus toksiškumas: kenksmingas įkvėpus arba prarijus.

Pirminis dirginantis poveikis

Ant odos: dirginantis poveikis burnai ir gleivinės membranai.

Patekus į akis: stiprus dirginantis efektas.

Jautrinimas: gali sukelti alergines reakcijas įkvėpus arba prarijus.

Papildoma informacija: toksikologinė informacija pateikta remiantis GetstoffV/ Europos Sąjungos paruoštais nurodymais.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Papildoma ekologinė informacija: COD vertė: 1380 g O₂/kg produktas.

Pastaba: skilimas į acto rūgštį, vandenį ir deguonį.

Bendrosios pastabos: produktas negali patekti į vandens telkinius neskiestas arba neneutralizuotas. Pavojingas vandens organizmams. Patekusio į nuotekas produktas neturi viršyti pH 6-10.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Rekomendacija: atliekos turi būti tvarkomos pagal galiojančius vietinius teisės aktus.

Atliekų sunaikinimas: atliekos turi būti sunaikintos pagal galiojančius teisės aktus priklausomai nuo pramonės įmonės.

Nešvarios pakuotės: pakuotės turi būti ištuštintos ir tinkamai išvalius galimas pakartotinis naudojimas.

Rekomendacija: atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo įstatymu, pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu. Pakuočių pakartotiniam naudojimui nenaudoti.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Sausumos transportu ADR/RID (tarptautiniai/vidiniai pervežimai).



ADR/RID - GGVS/E klasė: 8 8 (CT1)

Kemlerio kodas: 80

Medžiagos atpažinimo numeris: 2922

Pakavimo grupė: II

Pavojingumo etiketė: 8+6.1

Krovinio aprašymas: 2922 ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, GIFTIG, N.A.G.(Glutaral)

Riboti kiekiai (LQ): 1L

Transporto kategorija: 2

Tunelio apribojimo kodas: E

Pastabos: priklausomai nuo pakavimo galimas specialus susitarimas dėl ribotų kiekių ir galimo išimtys.

IMDG klasė: 8

Medžiagos atpažinimo numeris: 2922

Pavojingumo etiketė: 8+6.1

Pakavimo grupė: II

EMS numeris: F-A,S-B

Teisingas techninis pavadinimas: glutaralis

Specialus žymėjimas: žuvis ir medis

Pastabos: priklausomai nuo pakavimo galimas specialus susitarimas dėl ribotų kiekių ir galimos išimtys.

Prekybinis pavadinimas: Calgonit Sterizid P12 DES

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

Klasifikavimas pagal EB ir LR direktyvas: Preparatas suklasifikuotas ir paženklintas pagal ES ir Lietuvos Respublikos pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarką.

Pavojingumo simboliai ir ženklavimas:



T, toksiškas,



N, pavojingas aplinkai

Pavojingi komponentai (ženklavimui): ketvirtiniai amonio junginiai, glutaralis

Rizikos frazės:

R23/25 Kenksminga įkvėpus ir prarijus.

R34 Degina.

R42/43 Gali sukelti alergijas įkvėpus arba prarijus.

R50 Laba kenksmingas vandens organizmams.

Saugumo frazės:

S1/2 Laikyti užrakintą, saugoti nuo vaikų

S9 Pakuotę laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

S23 Neįkvėpti garų, aerozolių, dūmų.

S26 Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

S35 Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.

S36/37/39 Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

S38 Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

S45 Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

S56 Šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.

S60 Šios medžiagos atliekos ir pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos.

Techninė instrukcija (oro):

Klasė	Dalis, %
I	30
NK	1 -5

Pavojingumo vandeniui klasė: Vandens užteršimo klasė 3 (asmeninė klasifikacija): ypatingai pavojingas vandeniui.

Didelį susirūpinimą keliančios sudėtinės dalys (SVHC) pagal REACH, 57 straipsnį: nėra.

Cheminės saugos vertinimas: nebuvo atliktas.

16. KITA INFORMACIJA

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Aukščiau pateikta informacija yra pagrįsta mūsų dabartinėmis žiniomis apie produktą. Ji neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.

Aktualios rizikos frazės:

H301 Toksiška prarijus.

H302 Kenksminga prarijus.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H331 Toksiška įkvėpus.

H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę odos reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.



Pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTĄ (EB)
Nr. 1907/2006, 31 straipsnį

6 lapas iš 6 lapų
Pildymo data 2013 07 03
Peržiūrėta 2013 07 03

Prekybinis pavadinimas: Calgonit Sterizid P12 DES

Atkelta iš lentelės Nr. 16

H400 Laba toksiška vandens organizmams.

R22 Kenksminga prarijus.

R23/25 Kenksminga įkvėpus ir prarijus.

R34 Degina.

R35 Stipriai nudegina.

R41 Gali smarkiai pažeisti akis.

R42/43 Gali sukelti alergijas įkvėpus arba prarijus.

R50 Laba kenksmingas vandens organizmams.

Dokumentą paruošęs skyrius: Calvatis GmbH Vokietija, laboratorija.

Nuorodų pakeitimai: prašome atkreipti dėmesį į pakeitimus, padarytus tolesniuose skyriuose 7.

Šaltiniai: KC-285283k