

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1. DUOMENYS APIE GAMINĮ IR GAMINTOJĄ

1.1 Produkto identifikavimas

1.1.1 Produkto pavadinimas HANSA SILICATE SA, SC.

1.1.2 Produkto kodas

1.2 Produkto paskirtis

Dažymo darbai
Vandeningi dažai vidaus ir išorės darbams

**1.3 Gamintojo duomenys
Platintojas**

Pagaminta ES
UAB Tikkurila
Sietyno g. 8
LT-04304 Vilnius, Lietuva
Tel. +370 5 270 6413

Atsakinga už saugos duomenų lapą Tikkurila AS, Product Safety, el.paštas:
productsafety.ee@tikkurila.com (anglų kalba)
UAB Tikkurila, el. paštas info.lt@tikkurila.com (lietuvių kalba)

1.4 Pagalbos telefono numeris +370 5 2362052 +370 687 53378

2. GALIMI PAVOJAI

2.1 Cheminio mišinio klasifikavimas

Produktas klasifikuojamas pagal EB direktyvą 1995-1945.
Dirginanti, Xi, R41.

2.2 Ženklinimo elementai

R41 - Gali smarkiai pažeisti akis.

S2 - Saugoti nuo vaikų.

S23 - Neįkvėpti garų, aerosolių.

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

S36/37/39 - Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, naudoti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) Apsaugos priemonės.

S46 - Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę

S51 - Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

2.3 Kiti pavojai

Nėra jokių kitų žinomų pavojų.

3. SUDĖTIS, INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Medžiagos: -

3.2 Mišiniai: -

Pavojingos sudedamosios dalys ir jų koncentracija CLP1272/2008:

Identifikatoriai		Medžiagos cheminis pavadinimas	Koncentracija, %	Klasifikacija
CAS	EC			
1312-76-1	215-199-1	Silicio rūgštis, kalio druska; kalio silikatas	1-10 %	-
14808-60-7	238-878-4	Kvarcas	1-5 %	Gali pakenkti organams, naudojant ilgai ar pakartotinai 2- H373

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pavojingos sudedamosios dalys ir jų koncentracija DPD 67/548/EEC:

Identifikatoriai		Medžiagos cheminis pavadinimas	Koncentracija, %	Klasifikacija
CAS	EC			
1312-76-1	215-199-1	Silicio rūgštis, kalio druska; kalio silikatas	1-10 %	Xi; R38-41
14808-60-7	238-878-4	Kvarcas	1-5 %	Xn; R48/20

Kita informacija: Aukščiau nurodytų R frazių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Visuomet, kai kyla abejonė ar pastebimi simptomai, kreiptis medikų pagalbos.

4.1.2 Įkvėpus

Išnešti nukentėjusį į gryną orą.

4.1.3 Susilietus su oda

Nusivilkite suterštus drabužius, kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu, jei reikalinga, naudokite odos kremą. Esant stipriam užterštumui, naudokitės pripažinta odos valymo priemone.

4.1.4 Patekus į akis

Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Plaukite ne mažiau kaip 15 minučių. Jei dirginimas tęsiasi, kreipkitės medicininės pagalbos.

4.1.5 Prarijus

Gerkite vandenį, pieną ar aktyviąją anglį. Jei būtina, kreipkitės medikų pagalbos. Neskatinkite vėmimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nežinomi.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

5.1.1 Tinkamos gesinimo priemonės

Naudoti putas, CO₂, miltelių arba vandens purkštuvus.

5.1.2 Netinkamos gesinimo priemonės

Vandens čiurkšlė gali padėti gaisrui išplėsti.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degant gali susidaryti tiršti, juodi dūmai. Venkite kvėpuoti nuodingais garais CO, CO₂.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Naudoti pilnas apsaugos priemones, kvėpavimo aparatus.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Žr. 7 ir 8 skirsnyje pateiktą informaciją.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Neleiskite, kad produktas patektų į kanalizacijos sistemą, vandens telkinius, gruntinius vandenius, nepilkite ant žemės.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti išsiliejusį skystį nedegiu absorbentu, pvz., smėliu, perlitu ar vermikulitu. Užteršta vieta gali būti išvaloma su šarminiu vandens tirpalu. Nenaudoti skiediklio. Sudėti atliekas į konteinerį ir išgabenti į vietinių taisyklių numatytą vietą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Papildoma informacija apie atliekų apdorojimą pateikta 13 Skirsnyje.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apsaugos priemonės. Venkite kontakto su akimis ir oda. Stenkitės neįkvėpti garų, rūko ar šlifavimo dulkių. Rūkymas, valgymas ir gėrimas turėtų būti draudžiamas darbinėje aplinkoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti gerai ventiliuojamoje uždaroje patalpoje, uždaruose konteineriuose vidutinėje temperatūroje. Neleiskite užšalti.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas

Nėra.

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ ASMENINĖ APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai: (Profesinio poveikio ribinės vertės, atsižvelgiant į ES direktyvų ir slenkstines ribines vertes, pagal ACGIH 2009)

CAS Nr.	Komponento pavadinimas	ppm//mg/m ³ - (8h)	ppm//mg/m ³ (15 min-1h)
14808-60-7	Kvarcas	-//0,1	

8.2 Poveikio kontrolė

8.2.1 Tinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją.

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės

8.2.2.1 Kvėpavimo sistemos apsauga: Purškiant rekomenduojama dėvėti veido kaukę su filtru arba respiratorių (P2 (II b) arba AP).

8.2.2.2 Rankų apsauga: Ilgai dirbant su produktu būtina dėvėti pirštines iš vinilo ar latekso. Dėl profesinio produkto naudojimo (pagal EN 374), rekomenduojama dėvėti apsaugines pirštines, pvz. № 706 (Laprene, 0,6 mm storio, indeksas 6 - 480 minutės).

8.2.2.3 Akių ir veido apsauga: Privaloma naudotis apsauginiais patvirtinto standarto akiniais.

8.2.2.4 Odos apsauga: Jeigu reikalinga, dėvėti apsauginius rūbus. Rekomenduojama naudoti antistatinius apsauginius drabužius ir neslystančią avalynę.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

9.1.1	Išvaizda	Klampus, baltas skystis
9.1.4	pH	11-12
9.1.5	Lydimosi/ užšalimo temperatūra	-
9.1.6	Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	-
9.1.7	Blyksnio taškas	-

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

9.1.10.1	Apatinė sprogo riba	-
9.1.10.2	Viršutinė sprogo riba	-
9.1.11	Garų slėgis	-
9.1.13	Santykinis tankis	1,3 - 1,5 (vanduo = 1,0)
9.1.14	Tirpumas	-
9.1.14.1	Tirpumas vandenyje	Maišosi su vandeniu
9.1.14.2	Tirpiklio tirpumas	Netirpus
9.1.17	Savaiminio užsidegimo temperatūra	-
9.1.16	Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	-
9.1.18	Klampumas	-
9.2	Kita informacija	Nėra

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

- 10.1 Reaktingumas**
Žr. 10.5 Skirsnį.
- 10.2 Cheminis stabilumas**
Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. skyrių 7).
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**
Žr. 10.5 Skirsnį.
- 10.4 Vengtinios sąlygos**
Esant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skaidymosi produktai.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos**
Vengti kontakto su stipriais šarmais ar rūgštimis.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai**
Esant aukštai temperatūrai, gali susidaryti anglies dioksidas ar monoksidas, azoto oksidas.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

- 11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
Nėra jokių toksikologinių bandymų duomenų apie produktą.
- 11.1.3 Dirginimas:** Produktas neklasifikuojamas kaip dirginantis, tačiau sudėtyje yra nedideli kiekiai konservantų, kurie gali sukelti alergiją: 1,2-benzisotiazolio-3 (2H)-onas, 2-metil-2H-izotiazol-3-onas ir 2,2'-dithiobis (N-methylbenzamidai).
- 11.1.8 Kita informacija apie stiprų toksiškumą**
Įkvėpimas. Ilgalakis kvėpavimas išpurkštais garais gali dirginti kvėpavimo sistemą.
Esant kontaktui su oda. Pasikartojantis ar ilgalakis medžiagos kontaktas su oda gali pašalinti natūralų apsauginį riebalinį sluoksnį odoje, gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas. Pūslai, patekę į akis, gali sukelti dirglumą.
Nurijimas. Prarijus gali sukelti pykinimą.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

- 12.1 Toksiškumas**
- 12.1.1 Toksiškumas vandens ekosistemai:**
Nėra duomenų.
- 12.2 Patvarumas ir skaidomumas**
- 12.2.1 Skaidymasis:**

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Nėra duomenų.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

12.4 Judrumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Nėra ekotoksikologinio patikrinimo duomenų apie produktą. Produktas neturi patekti į nuotėkas ir vandens telkinius.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produkto likučiai:

Įrankius išplaukite vandeniu. Produkto likučius sunaikinkite pagal vietoje galiojančias taisykles. Kodas skystoms medžiagoms pagal EC direktyvą: 08 01 12

Pakuotė:

Tuščius indus atiduoti perdirbimui arba sunaikinti pagal vietines galiojančias taisykles. Pakuotes galima naudoti pakartotinai, prieš tai jas gerai išplovus vandeniu.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1 UN numeris: nėra

14.2 UN krovinio pavadinimas: nėra

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė: neklasifikuojama

14.4 Pakuotės grupė: -

14.5 Pavojus aplinkai: pagal tarptautines transportavimo taisykles produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas gabenti.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams -

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą –

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Nėra žinomi.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Nėra atliktas.

16. KITA INFORMACIJA

16.4 Santrumpos ir akronimai CLP Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklavimo ir Pakavimo Reglamentas (EB) nr. 1272/2008.

ACGIH Amerikos Vyriausybės pramonės higienistų konferencija.

R-frazės nurodytos 3 skyriuje

R20 Kenksminga įkvėpus.

R38 Dirgina odą.

R48 Ilgą laiką naudojant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.

Produkto pavadinimas: HANSA SILICATE

Data: 2013 02 27

Ankstesnė data: 2009 10 09

6/6

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Xi	Dirginanti.
Xn	Kenksminga.

16.8 Papildoma informacija:

Saugos duomenų lapas parengtas pagal Nuostatų (EC) Nr.1907/2006 (REACH) Priedą II (EU) Nr. 453/2010. Šiame produkto saugos duomenų lape pateikta informacija pagrįsta dabartinėmis žiniomis ir dabar galiojančiais ES įstatymais. Saugos duomenų lapas suteikia informaciją apie produkto poveikį sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos aspektais ir jis neturi būti traktuojamas kaip produkto techninių savybių arba tinkamumo garantija, atliekant atitinkamus darbus.

Papildomą informaciją gali suteikti:

Tikkurila Oyj, Product Safety, P.O. Box 53, FIN-01301 Vantaa, Finland

Telefonas +358 9 857 71, faksas +358 9 8577 6936 El. paštas: productsafety@tikkurila.com

Parašas MJ20130702