

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1. DUOMENYS APIE GAMINĮ IR GAMINTOJĄ

1.1 Produkto identifikavimas

1.1.1 Produkto pavadinimas SPECIAL CLEAN

1.1.2 Produkto kodas

1.2 Produkto paskirtis Dažymo darbai
Šarminė valymo ir paviršiaus paruošimo priemonė prieš dažymą patalpose ir lauke

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 direktyvą EC 1995/45.
C; R35

Produktas klasifikuojamas pagal direktyvą EC 1272/2008.
Odos ésdinimas/dirginimas 1A, H314.

2.2 Ženklinimo elementai
1272/2008 (CLP)
GHS05



Įspėjamieji žodžiai: pavojinga

Pavojingumo frazė

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazė:

P405 Laikyti užrakintą.

P102 Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

P101 Kreipiantis į gydytojus dėl konsultacijos, turėkite produkto pakuotę ar jo etiketę.

P261 Stenkitės neįkvėpti garų.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines / drabužių ir akių / veido apsaugą.

P285 Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

P303 + P361 + P353 PATEKUS Į AKIS: Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu ar čiuirkšle.

P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius. Toliau plauti akis.

P301 + P330 + P331 + P310 PRARIJUS: išskalaukite burną. Neskatinkite vėmimo. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS CENTRĄ arba gydytojui.

Specialios taisyklės dėl tam tikrų preparatų: Sudėtyje yra kalio hidroksidas, <5% anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, <5% fosfatų ir 1,2-benzizotiazol-3 (2H) -on.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

R-frazė(s)

R10 - Degi.

R66 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

S-frazė(s)

S2 - Saugoti nuo vaikų.

S23 - Neįkvėpti garų, aerozolių.

S24/25 - Vengti patekimo ant odos, akių.

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

S51 - Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

Sudėtyje yra metilio ketoksimo, kolbato (II) druskos. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3 Kiti pavojai: Nėra jokių kitų žinomų pavojų.

Klasifikuojama pagal CLP1272 / 2008

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			
1310-58-3	215-181-3	Kalio hidroksidas	1-2 %	Kenksminga prarijus 4 H302 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis 1A H314
10213-79-3	-	Natrio metasilikatas	1-5 %	Gali ėsdinti metalus 1A H290 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis 1B H314 Gali dirginti kvėpavimo takus 3 H335
112-34-5	203-961-6	Butilo Diglycol	25-50 %	Sukelia smarkų akių dirginimą 2 H319
68891-38-3	500-234-8	Natrio laurilsulfatas	<1%	Dirgina odą 2 H315 Sukelia smarkų akių dirginimą 2 H319
68915-31-1	272-808-3	Natrio heksametafosfatas	<1%	-

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

Identifikatoriai		Medžiagos cheminis pavadinimas	Koncentracija, %	Klasifikacija
CAS	EC			
1310-58-3	215-181-3	Kalio hidroksidas	1-2 %	C; R22-35
10213-79-3	-	Natrio metasilikatas	1-5 %	C; R34-37
112-34-5	203-961-6	Butilo Diglycol	25-50 %	Xi; R36
68891-38-3	500-234-8	Natrio laurilsulfatas	<1%	Xi; R36/38
68915-31-1	272-808-3	Natrio heksametafosfatas	<1%	-

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

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

4.1.2 Įkvėpus

Išėiti į gryną orą, ramiai būti šiltoje aplinkoje. Jeigu kvėpavimas nereguliarus arba sustojęs, suteikti dirbtinį kvėpavimą. Kreiptis medikų pagalbos.

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 aktyviają anglį. Jei būtina, kreipkitės medikų pagalbos. Neskatininkite vėmimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra žinomi.

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

Nėra duomenų.

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 išsiplėsti.

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

Pašalinkite ugnies šaltinius ir išvėdinkite patalpą. Venkite kvėpavimo garais. Žr. 7 ir 8 skirsnyje pateiktą informaciją.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite, kad produktas patektų į kanalizacijos sistemą, vandens telkinius, gruntinius vandenis, 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti kontakto su oda ir akimis. Vengti kvėpavimo garais ar purškimo metu susidariusiais lašeliais. Vengti kvėpavimo dulkelimis, kurios susidaro šlifuojant su smėliu. Rūkymas, valgymas ir gėrimas turėtų būti draudžiamas darbinėje aplinkoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti vėsioje, sausoje, gerai ventiliuojamoje patalpoje, apsaugant nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių, uždegimo šaltinių. Laikyti sandariai uždarytame inde.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas

Nėra duomenų.

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)
1336-21-6	Amoniakas	20//-	50//-
1310-58-3	Kalio hidroksidas *	-//-	2//-
112-34-5	Butilo Diglycol *	//8	

* TWA = ACGIH 2009

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 (A/P3) arba respiratorių (P2 (II b) arba AP). Šlifuojant su smėliu, naudoti P2 filtrą.

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). Keiskite pirštines reguliariai ir tuomet, kai jos yra pažeistos.

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 skystis
9.1.4	pH	14
9.1.5	Lydimosi/ užšalimo temperatūra	-
9.1.6	Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	-
9.1.7	Blyksnio taškas	-
9.1.10.1	Apatinė sprogimo riba	-
9.1.10.2	Viršutinė sprogimo riba	-
9.1.11	Garų slėgis	-
9.1.13	Santykinis tankis	1,0 (vanduo = 1.0)
9.1.14	Tirpumas	-

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

9.1.14.1	Tirpumas vandenyje	Gerai maišosi
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. skirsnį 7).

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Žr. 10.5 skirsnį. Yra savaiminio užsidegimo galimybė akytose medžiagose, užterštose šiuo produktu. Tokios atliekos turi būti surinktos ir patalpintos vandenyje prieš sunaikinimą arba sudeginamos iš karto.

10.4 Vengtinios sąlygos

Esant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skaidymosi produktai. Neleiskite užšalti, saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.

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 Jautrinimas: Produktas nėra klasifikuojamas kaip jautrinantys susilietus su oda, tačiau jame yra nedidelis kiekis konservantų, kuris gali sukelti alerginę reakciją: 1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ono, 2-metil-2H-izotiazol-3-onas ir jo 2,2'- dithiobis (N-ilbenzamido).

11.1.8 Kita informacija apie stiprų toksiškumą

Įkvėpimas. Ilgalaikis tirpiklio garų ir išpurkšto rūko poveikis, kai jų koncentracija viršija leistinų normų ribas, gali sukelti sveikatos sutrikimus.

Esant kontaktui su oda. Pasikartojantis ar ilgalaikis medžiagos kontaktas su oda gali pašalinti natūralų apsauginį riebalinį sluoksnį odoje, gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą. Pūslai, patekę į akis, gali sukelti dirglumą ir grįžtamus pažeidimus.

Nurijimas. Prarijus gali sukelti pykinimą ir vėmimą.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

12.1.1 Vandeninis toksiškumas: Natrio heksametafosfatas: LC50 (96 h, kala, Lohe) > 1000 mg / l, EC50 (48h, Daphnia magna) = 485 mg / l.

12.2 Patvarumas ir skaitomumas:

12.2.1 Biologinis: Nėra reikiamų duomenų.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

12.4 Judrumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Nėra ekotoksikologinių bandymų duomenų apie patį produktą. Produktas neturi patekti į kanalizaciją ar 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 11 arba 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: UN 1719

14.2 UN krovinio pavadinimas: Ėsdina skystis, šarminės medžiagos, N.O.S. (kalio hidroksidas), natrio šarmo skystis, N.O.S. (kalio hidroksidas).

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė: 8 klasė

14.4 Pakuotės grupė: III

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: netaikoma.

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Nežinoma.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Nėra atliktas.

16. KITA INFORMACIJA

16.5 Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas

R22 Kenksminga prarijus .

R34 Nudegina .

R35 Stipriai nudegina .

R36 Dirgina akis .

R37 Dirgina kvėpavimo takus.

R36/38 Dirgina akis ir odą .

Pilnas sutrumpintų H frazių tekstas

H290 Gali ėsdinti metalus.

Produkto pavadinimas: SPECIAL CLEAN

Data: 2014.04.30

Ankstesnė data: 2010.01.28

7/7

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H302 Kenksminga prarijus.

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

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:

UAB Tikkurila

Sietyno g. 8

LT-04304 Vilnius, Lietuva

Tel. +370 5 270 6413

el. paštas info.lt@tikkurila.com

Parašas IB/1503012/MJ20130630