

1 Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas:

KREISEL Silikonputz 030 - Silikoninis dekoratyvinis tinkas

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Medžiagos / mišinio panaudojimas

Struktūrinis išorinis tinkas - Pramoninės, profesionalios ir privačios paskirties gaminyje, skirtas statybinių paviršių padengimui. Nepatartina naudoti jokiais kitais tikslais.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas / tiekėjas

KREISEL Vilnius, UAB
Metalo g. 6
02190 Vilnius
Lietuva

Tāl. +370 (0)52 16 40 41
Faks +370 (0)52 10 47 64
kreisel@kreisel.lt
kreisel.lt

Informacijos šaltinis:

Produktų saugos skyrius (darbo dienomis 8:00 - 16:00)

1.4 Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 / 5 236 20 52 , +370 / 687 533 78
Europos pagalbos numeris: 112

2 Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
Gaminyje neklasifikuojamas pagal KŽP reglamentą.

2.2 Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Atkrenta

Pavojaus piktogramos

Atkrenta

Signalinis žodis

Atkrenta

Teiginiai apie pavojų

Atkrenta

Įspėjamieji teiginiai

Dirbant su chemikalais atkreiptinas dėmesys į įprastas saugumo priemones.

Papildomos nuorodos:

EUH208 Sudėtyje yra Mišinys 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB 220-239-6] (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.

(Tęsinys 2 psl.)

KREISEL Silikonputz 030 - Silikoninis dekoratyvinis tinkas

(Puslapio 1 tęsinys)

2.3 Kiti pavojai

Įkvėpus aerozolio dulksną, gali atsirasti pavojus sveikatai.

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

3 Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Cheminė charakteristika: Medžiagos

Šis gaminytis yra mišinys.

3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai

Aprašymas:

Akriolato dispersijos ir užpildų mišinys su nepavojingais priedų kiekiais

Pavojingos sudedamosios medžiagos:

Nėra privalomai deklaruojamų medžiagų

Kitos sudėtinės dalys (>25%):

CAS: 1317-65-3	Kalcio karbonatas	50-100%
EINECS: 215-279-6		
Reg.nr.: 01-2119486795-18		

Papildomos nuorodos

Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4 Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas



Pirmoji pagalba

Bendra informacija:

Suteikiant pirmąją pagalbą, specialios asmeninės saugos priemonės nėra reikalingos, tačiau reikėtų vengti kontakto su gaminiu.

Įkvėpus:

Nukentėjusįjį išnešti į tyrą orą ir paguldyti ramiai. Tęsiantis negalavimams, pasikonsultuoti su gydytoju. Esant nevienodam kvėpavimui arba nustojus kvėpuoti, taikyti dirbtinį kvėpavimą. Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

Po kontakto su oda:

Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti. Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius. Drabužius prieš pakartotiną naudojimą išplauti. Batus, prieš pakartotinai naudojant, išvalyti. Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.

Po kontakto su akimis:

Netrinti akių, nes dėl mechaninio poveikio akys gali būti papildomai pažeistos. Jei yra, išimti kontaktinius lęšius ir nedelsiant, mažiausiai 20 minučių skalauti akis atvertais vokais tekančiu vandeniu. Esant galimybei, naudoti izotoninį akių skalavimo tirpalą (pvz. 0,9% NaCl). Visuomet

(Tęsinys 3 psl.)

KREISEL Silikonputz 030 - Silikoninis dekoratyvinis tinkas

pasikonsultuoti su gydytoju.

(Puslapio 2 tęsinys)

Prarijus:

Neskatinti vėmimo. Nepraradus sąmonės, burną skalauti vandeniu, gerti daug vandens. Pasikonsultuoti su gydytoju ar kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai ir poveikis aprašyti 2 ir 11 skyriuose.

Nuorodos gydytojui:

Gydymas simptominis

Pavojai

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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

Kreipiantis į gydytoją, pagal galimybes turėtų būti pateiktas šis Saugos duomenų lapas.

5 Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo medžiagos:**

Tiek tiekiamas mišinys, tiek sumaišytas nėra degus. Dėl to gesinimo priemonės derinamos prie aplinkos gaisringumo.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaminys nėra sprogus ar degus ir su kitomis medžiagomis neturi degimą skatinančio poveikio. Dėl išpilto/išbarstyto produkto kyla ypatingas pavojus paslysti.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialiosios priemonės nėra būtinos. Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją. Gaisro ir gesinimo vandens likučiai turi būti sutvarkyti pagal atitinkamas žinybines instrukcijas.

6 Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Sekti nurodymais, užkertančiais kelią medžiagos sklidimui aplinkoje, ir naudoti asmenines apsaugos priemones (pamatyti skyrius 8).

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti neskiestame pavidale arba didesniais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ar kanalizaciją.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos). Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

KREISEL Silikonputz 030 - Silikoninis dekoratyvinis tinkas

(Puslapio 3 tęsinys)

7 Naudojimas ir sandėliavimas**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą. Vengti kontakto su akimis ir oda. Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą. Turi būti praustuvų/turi būti vandens, akių ir odos nuplovimui. Šio produkto negali naudoti asmenys, sergantys odos ligomis arba tokie asmenys, kurių odos jautrumas yra padidintas. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:

Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Sandėliavimas:****Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**

Preparatą laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Laikyti gerai uždarytuose induose vėsioje ir sausoje vietoje.

Nuorodos dėl laikymo bendrai:

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Kitos sandėliavimo nuorodos:

Saugoti nuo šalčio. Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Sandėliavimo laikas:

Sandėliavimo laikas (+5 °C iki +25 °C): žiūrėti nurodymą ant pakuotės.

Sandėliavimo klasė: 10**7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8 Poveikio prevencija/asmens apsauga**8.1 Kontrolės parametrai****Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.

Papildomos nuorodos:

Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

8.2 Poveikio kontrolė**8.2.1. Asmens saugos priemonės****Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Odos apsaugai vartoti apsauginę odos kremą. Vengti ilgalaikio arba intensyvaus kontakto su oda. Vengti kontakto su akimis. Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas. Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.

Kvėpavimo takų apsauga:

Kvėpavimo apsaugą naudoti susidarant aerozoliams arba rūkui (FFP2 tipo pagal EN 149)

(Tęsinys 5 psl.)

KREISEL Silikonputz 030 - Silikoninis dekoratyvinis tinkas

(Puslapio 4 tęsinys)

Rankų apsauga:



Chemikalams atsparios pirštinės pagal EN 374

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui. Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto. Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką. Prieš kiekvieną naudojimą patikrinti apsauginių pirštinių būklę. Rekomenduojama prevencinė odos apsauga vartojant apsaugines odos priemones. Siekiant išvengti odos problemų, pirštinių dėvėjimą būtina sumažinti iki būtinos ribos.

Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis:

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

Ilgalaikiam kontaktui tinka pirštinės iš šių medžiagų:

Pirštinės iš nitrilo kaučiukas

Pirštinės iš dirbtinės gumos

Pirštinės iš PVC

Rekomenduojamas gaminio storis: $\geq 0,15\text{mm}$

Netinka pirštinės iš šių medžiagų:

Odinės pirštinės

Akių apsauga:



Esant taškymosi pavojui, naudoti sandarius apsauginius akinius (pagal EN 166).

Kūno apsauga:



Apsauginiai drabužiai

Rizikos valdymo priemonės:

Reikalingo efektyvumo užtikrinimui reikalingi personalo teisingo asmeninių saugos priemonių naudojimo apmokymai.

8.2.2. Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui

Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

8.2.3. Aplinkos ekspozicijos ribojimas ir stebėjimas

Vengti patekimo į aplinką. Likučius sunaudoti arba reikiamai utilizuoti.

9 Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Bendra informacija

Išvaizda:

Forma:

Pastos pavidalo

Spalva:

[vairiaspalvis(ė), pagal nudažymą

(Tęsinys 6 psl.)

KREISEL Silikonputz 030 - Silikoninis dekoratyvinis tinkas

(Puslapio 5 tęsinys)

Kvapas:	Būdinga(s)
pH vertė esant 20 °C:	9 - 10
Sudėties pakeitimas Virimo taškas / Virimo sritis:	102 - 105 °C
Užsidegimo taškas:	> 100 °C
Degumas (kietas, dujinis):	Nevartotina.
Uždegimo temperatūra:	
Suirimo temperatūra:	>825 °C su CaO ir CO ₂
Savaiminis užsidegimas:	Produktas savaime neužsidega.
Sprogimo pavojus:	Produktas nekelia sprogo pavojus.
Sprogimo riba : Žemutinė: Viršutinė	Nenustatyta. Nenustatyta.
Garų slėgis esant 20 °C:	23 hPa
Tankis esant 20 °C:	1,6 g/cm ³
Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Pilnai maišytina(s).
Viskoziškumas: Dinaminis esant 20 °C:	> 1000 mPas
Tirpiklių sudėtis: VOC (EC)	0,00 %
Kietųjų dalelių kiekis:	88 %
9.2 Kita informacija	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10 Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.2 Cheminis stabilumas Tinkamai ir sausai sandėliuojamas gaminy yra stabilus.

Terminis irimas / vengtinios sąlygos:

Nesuyra vartojant pagal instrukciją.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nežinomi jokie irimo produktai.

(Tęsinys 7 psl.)

KREISEL Silikonputz 030 - Silikoninis dekoratyvinis tinkas

(Puslapio 6 tęsinys)

Sandėliavimo laikas:

Sandėliavimo laikas (+5 °C iki +25 °C): žiūrėti nurodymą ant pakuotės.

Kitos nuorodos:

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

11 Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Produktas nebuvo išbandytas. Išvada padaryta remiantis komponentų savybėmis.

Ūmus toksiškumas**Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:****Akriolato/stireno kopolimeras**

Oralinis(ė) LD50 > 5000 mg/kg (Žiurkė)

Dermalinis(ė) LD50 > 5000 mg/kg (Žiurkė)

Pirminis peršėtimo efektas:**Prie odos:**

Jokio peršėtimo.

Prie akies:

Jokio peršėtimo.

Jautrumas:

Dėl ilgesnio poveikio galimas dirginimas per odą.

Papildomos toksikologinės nuorodos:

Pagal kriterijus, pateikiamus paskutinėje aktualioje bendrųjų ES mišinių klasifikavimo nuostatų redakcijoje, produktą ženklinti neprivaloma.

Remiantis mūsų patirtimi bei turima informacija, naudojant kvalifikuotai ir vartojant pagal instrukciją, produktas nesukelia sveikatai pavojingų reiškinių.

CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai):

Nėra

11.2 Praktinė patirtis

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

11.3 Bendros pastabos

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12 Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas nebuvo išbandytas. Išvada padaryta remiantis komponentų savybėmis.

Vandeninis toksiškumas:**Akriolato/stireno kopolimeras**

EC50 (48h) 100 mg/l (Vandens blusa - daphnia magna)

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Dalis komponentų biologiškai degradoja

(Tęsinys 8 psl.)

KREISEL Silikonputz 030 - Silikoninis dekoratyvinis tinkas

(Puslapio 7 tęsinys)

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Ekotoksiniai poveikiai:

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Elgesys valymo įrengimuose:

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Testo rūšis Poveikio koncentracija Metodas Vertinimas

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Kitos ekologinės nuorodos:

Bendrosios nuorodos:

Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį

Neleisti neskiestame pavidale arba didesniais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ar kanalizaciją.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

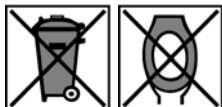
Literatūra

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

13 Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Rekomendacija:



Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

Europos atliekų katalogas

08 01 20	vandeninės suspensijos, kuriose yra dažų ar lako, nenurodytos 08 01 19
17 09 04	mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03
15 01 02	plastikinės pakuotės

17 09 04 sukietėjusiam gaminiui

08 01 20 nesunaudoto gaminio likučiams

15 01 02 tuščioms pakuotėms

13.2 Nevalytos pakuotės

Rekomendacija:

Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

(Tęsinys 9 psl.)

KREISEL Silikonputz 030 - Silikoninis dekoratyvinis tinkas

Perdirbimui atiduoti tik visai tuščias pakuotes.

(Puslapio 8 tęsinys)

Rekomenduojamas valiklis:

Vanduo, jeigu įmanoma pridėdant valymo priemones.

14 Informacija apie gabenimą

14.1 UN numeris ADR, ADN, IMDG, IATA	Atkrenta
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas ADR, ADN, IMDG, IATA	Atkrenta
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) ADR, ADN, IMDG, IATA klasė	Atkrenta
14.4 Įpakavimo grupė ADR, IMDG, IATA	Atkrenta
14.5 Pavojus aplinkai Marine pollutant:	Ne
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nevartotina.
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą	Nevartotina.
UN "Model Regulation":	-

15 Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
Dirbant su chemikalais atkreiptinas dėmesys į įprastas saugumo priemones.

Nacionaliniai normatyvai:

Biocidiniai agentai (98/8/EB):	
Tetrametilolacetileno diurea	0,0457%
Mišinys 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB 220-239-6] (3:1)	0,0014%

Klasifikavimas pagal 2004/42/EG:

IIA(c) 40 - Gaminyje yra < 40 g/l LOJ (žr. 9 skyrių)

Vandens taršos klasė:

1 (Savarankiška klasifikacija) vandens užteršimo klasė: silpnai teršiantis vandenį.

Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai:

·Direktyva dėl Europos atliekų sąrašo (atliekų sąrašas - Europos atliekų katalogas).

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

KREISEL Silikonputz 030 - Silikoninis dekoratyvinis tinkas

(Puslapio 9 tęsinys)

16 Kita informacija

Pakeitimų pagrindas

* Lyginant su buvusia versija, pakeisti duomenys

R ir H žymuo (numeris ir pilnas tekstas):

Nėra privalomai deklaruojamų medžiagų

Nurodymų patarimai:

Papildomi, išplečiantys reglamentuojamus veiklos su pavojingomis medžiagomis nurodymus, mokymai nėra reikaujami.

Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:

Produktų saugos skyrius (+43/(0)5522-41646-0 / klaus.ritter@fixit-gruppe.com)

Asmuo kontaktams:

Dr. Klaus Ritter

Santrumpos ir akronimai:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria/Germany)

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties

vPvB: very persistent, bioaccumulative properties

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Kita informacija:

Duomenys šiame saugos duomenų lape aprašo mūsų gaminio saugos reikalavimus ir remiasi aktualiomis mūsų žiniomis. Jos nesuteikia gaminio savybių garantijos. Mūsų gaminių gavėjas savo atsakomybe turi laikytis galiojančių teisinių dokumentų taip pat ir tokių, kurie nepaminėti šiame duomenų lape.