

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas:

KLEJ GIPSOWY 680

Gipskleber

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Gyvavimo ciklo etapas

C/PW Vartotojiškas naudojimas / Plačiai paplitęs profesionalus naudojimas

Naudojimo sektorius

SU19 Statybos ir konstravimo darbai

Produkto kategorija

PC9b Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis

Proceso kategorija

PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais

PROC19 Rankiniu būdu atliekami darbai, kai cheminės medžiagos liečiamos rankomis

Išleidimo į aplinką kategorija

ERC10a / ERC11a Plačiai paplitęs gaminių naudojimas su negausiu cheminės medžiagos išsiskyrimu

Gaminio kategorija

AC4 Akmens, gipso, cemento, stiklo ir keramikos gaminiai

Medžiagos / mišinio panaudojimas

Klijavimo mišinys - Pramoninės, profesionalios ir privačios paskirties gaminyje, skirtas maišymui su vandeniu, naudojimui statyboje. Nepatartina naudoti jokiais kitais tikslais.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas / tiekėjas

KREISEL Vilnius, UAB
Metalo g. 6
02190 Vilnius
Lietuva

Tāl. +370 52 16 40 41
Faks +370 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
Europos pagalbos numeris: 112

KLEJ GIPSOWY 680

(Puslapio 1 tęsinys)

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Gaminyje neklasifikuojamas pagal KŽP reglamentą.

2.2 Ženklavimo elementai**Ženklavimas 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.

2.3 Kiti pavojai

Alveolinės frakcijos, kristalinio silicio oksido dalis sudaro mažiau kaip 1%. Atsižvelgiant į tai, produkto ženklavimas nėra privalomas. Tačiau, nepaisant to, rekomenduojama naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Iš sauso mišinio susidaranti dulkės gali dirginti kvėpavimo takus. Pakartotinis didesnio dulkių kiekio įkvėpimas padidina riziką susirgti plaučių ligomis.

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**PBT:** Nevartotina.**vPvB:** Nevartotina.**Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas**

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.1 Cheminė charakteristika: Medžiagos**

Šis gaminyje yra mišinys.

3.2 Mišiniai**Aprašymas:**

Neorganinių rišamųjų medžiagų, užpildų ir nekenksmingų priemaišų mišinys

Pavojingos sudedamosios medžiagos:

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4 REACH: 1	Silicio dioksidas (< 1% RCS) Susidedantis iš: 14808-60-7 Kvarcas (SiO ₂); 14464-46-1 Kristobalitas; 15468-32-3 Tridymite Medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	10 - 25%
--	---	----------

(Tęsinys 3 psl.)

KLEJ GIPSOWY 680

(Puslapio 2 tęsinys)

Kitos sudėtinės dalys (>20%):

CAS: 7778-18-9

EINECS: 231-900-3

REACH: 01-2119444918-26

Kalcio sulfatas, įvairūs hidratų $\text{CaSO}_4 \times (0 - 2) \text{H}_2\text{O}$
Susidedantis iš: 14798-04-0 Kalcio sulfatas anhidritas;
10034-76-1 Kalcio sulfatas hemihidratas; 13397-24-5
Kalcio sulfatas hidratas; 10101-41-4 Kalcio sulfatas
dihidratas

50 - < 100%

Papildomos nuorodos

Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

¹ Ne, kurias privaloma registruoti pagal EB 1907/2006 V priedo (7 punktą) arba 2 Straipsnius.**4. SKIRSNIS. 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:

Pašalinti dulkių šaltinį ir pasirūpinti grynu oru arba išnešti nukentėjusį į gryną orą. Esant pykinimui, kosuliui ar dirginimui, kreiptis į gydytoją.

Po kontakto su oda: Nuplauti šiltu vandeniu. Iš esmės produktas odos nedirgina.**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 pasikonsultuoti su gydytoju.

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.

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. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

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

(Tęsinys 4 psl.)

KLEJ GIPSOWY 680

(Puslapio 3 tęsinys)

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. Kilus gaisrui gali susidaryti neorganinės degimo dulkės. Vengti dulkių susidarymo.

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

Vengti dulkių susidarymo. Vengti patekimo ant odos ir į akis, tai pat neįkvėpti. Sekti nurodymais užkeretančiais kelia medžiagos sklidimui aplinkoje ir naudoti asmenines apsaugos priemones.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

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

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išbarstytą medžiagą surinkti sausai ir, esant galimybei, panaudoti. Vengti dulkių susidarymo. Valymui naudoti ne žemiau M dulkių klasės (LST EN 60335-2-69) pramoninį siurbli. Nešluoti sausai. Niekomet valymui nenaudoti suspausto oro. Sausai valant susidarant dulkėms, būtina naudoti asmeninės saugos priemones. Vengti susidarantių dulkių įkvėpimo ir sąlyčio su oda. Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas.

Palikti sumaišytą skiedinį sukietėti ir utilizuoti (žiūrėti 13.1 skirsnį).

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.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą. Vengti dulkių susidarymo. 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.

(Tęsinys 5 psl.)

KLEJ GIPSOWY 680

(Puslapio 4 tęsinys)

Kitos sandėliavimo nuorodos:

Saugoti nuo drėgno oro ir vandens.

Sandėliavimo laikas:

Sandėliavimo laikas (sausai, iki 20°C): žiūrėti nurodymą ant pakuotės.

Sandėliavimo klasė: 13**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga**8.1 Kontrolės parametrai****Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:****14808-60-7 Silicio dioksidas (< 1% RCS)**PRD (LT) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,1 mg/m³BOELV (EU) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,1* mg/m³
*respirable fraction**DNEL lygių****7778-18-9 Kalcio sulfatas, įvairūs hidratai CaSO₄ x (0 - 2) H₂O**

Oralinis(ė) Ilgalaikis poveikis 1,25 mg/kg bw/d (Vartotojas)

Trumpalaikis poveikis 11,4 mg/kg bw/d (Vartotojas)

Inhaliacinis(ė) Sisteminis - Ilgalaikis poveikis 5,29 mg/m³ (Vartotojas)21,17 mg/m³ (Darbuotojas)Sisteminis - Trumpalaikis poveikis 3,811 mg/m³ (Vartotojas)5,082 mg/m³ (Darbuotojas)**PNEC lygių****7778-18-9 Kalcio sulfatas, įvairūs hidratai CaSO₄ x (0 - 2) H₂O**

Gėlas vanduo mg/l (Ne toksiškumas)

Žemė mg/kg (Ne toksiškumas)

Nuosėdos (Gėlas vanduo) mg/kg (Ne toksiškumas)

Nuotekų valymo įrenginys 10 mg/l

Sudedamosios dalys su biologinių ribinių verčių:

Atkrenta

Papildomos ekspozicijos vertės, esant galimiems pavojams perdirbimo metu:**14808-60-7 Kvarcas (SiO₂)**PRD (LT) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,1 mg/m³BOELV (EU) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,1* mg/m³
*respirable fraction

a - alveolinė frakcija e - įkvepiamoji frakcija (DIN EN 481)

Papildomos nuorodos:

Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

(Tęsinys 6 psl.)

KLEJ GIPSOWY 680

(Puslapio 5 tęsinys)

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

Odos apsaugai vartoti apsauginį 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 apsaugą:



Respiratorius (FFP2 tipo pagal EN 149)

Ribinių verčių užtikrinimui naudoti efektyvias technines priemones, pvz. vietinio dulkių nusiurbimo įrangą. Esant pavojui viršyti ribines vertes, pvz. dirbant su atvirais sausais miltelių pavidalo gaminiams ar naudojant purškimo būdu, naudoti pritaikytą kvėpavimo takų apsaugos kaukę:

Rankų apsaugą:



Chemikalams atsparios pirštinės pagal EN ISO 374

Mūvėti CE ženklą pažymėtas vandeniui nelaidžias, susidėvimui ir šarmams atsparias apsaugines pirštines. Dėl vandens laidumo odinės pirštinės nėra tinkamos ir gali praleisti chromatų turinčius junginius.

Pirštinių medžiaga:

Naudojant paruoštą mišinį, nereikalaujama naudoti cheminėms medžiagoms atsparių pirštinių (III kategorija). Tyrimai parodė, kad nitrilo impregnuotos medvilninės pirštinės (padengimas apie 0,15 mm) suteikia pakankamą apsaugą iki 480 minučių. Pakeisti pramirkusias pirštines. Turėti pirštines pakeitimui.

Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis:

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

Ilgalaikiam kontaktui tinka pirštinės iš šių medžiagų:

Polichloroprenas (medžiagos storis $\geq 0,5$ mm; prasiskverbimo laikas ≥ 480 min.)

Nitrilo guma (medžiagos storis $\geq 0,35$ mm; prasiskverbimo laikas ≥ 480 min.)

Butilo guma (medžiagos storis $\geq 0,5$ mm; prasiskverbimo laikas ≥ 480 min.)

Fluorogumas (medžiagos storis $\geq 0,4$ mm; prasiskverbimo laikas ≥ 480 min.)

Neoprenas (medžiagos storis $\geq 0,5$ mm; prasiskverbimo laikas ≥ 480 min.)

Netinka pirštinės iš šių medžiagų:

Nepraleidžiančios skysčių pirštinės, pagamintos iš audinio, odos ar panašių medžiagų.

Akių ir (arba) veido apsaugą:



Susidarant dulkėms ar esant taškymosi pavojui, naudoti sandarius apsauginius akinius (pagal EN 166).

Kūno apsauga:



Dėvėti apsauginius drabužius ilgomis rankovėmis, avėti sandarią avalynę. Jei neįmanoma išvengti kontakto su skiediniu, reikėtų dėvėti ir vandeniui nelaidžius drabužius. Neleisti skiediniui patekti į batus.

(Tęsinys 7 psl.)

KLEJ GIPSOWY 680

(Puslapio 6 tęsinys)

Rizikos valdymo priemonės:

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

8.2.2. Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui

Dulkių susidarymui mažinti reikėtų naudoti uždaras sistemas (pvz. silosus su juostiniais transporteriais), vietinius nusiurbimus arba kitus techninius įrenginius, pvz. tinkavimo mašinas.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Vengti patekimo į aplinką. Likučius sunaudoti arba reikiamai utilizuoti.

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes****Bendra informacija**

Fizinė būseną	Tvirta(s)
Išvaizda:	
Forma:	Milteliai
Spalva:	Balsva(s)
Kvapą:	Bekvapis(ė)
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Netinkančių saugos
pH esant 20 °C	6 - 8
	Prisotintas vandens tirpalas

Sudėties pakeitimas

Lydomosi ir stingimo temperatūra > 1.300 °C (ISO 3016)

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas Nevartotina.

Degumas Medžiaga nedegi.

Pliūpsnio temperatūra: Nevartotina.

Savaiminio užsidegimo temperatūra: Nevartotina.

Skilimo temperatūra:
> 1000 °C
> 100°C su CaSO₄ ir H₂O
> 800°C su CaO ir SO₃

Oksidacinės savybės:

Jokių

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: Produktas nekelia sprogo pavojaus.

Uždegimo temperatūra: Produktas savaime neužsidega.

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Tankis: Nenustatyta

Birumo tankis: 800 - 1.050 kg/m³

Dalelių dydis:**Dalelių savybės**

Žr. 3 pkt.

Tirpumas

Vandeniui: Mažai tirpus(i)

Kietųjų dalelių kiekis: 100,0 %

9.2 Kita informacija**Informacija apie fizinių pavojų klases**

Sprogstamosios medžiagos Atkrenta

Degiosios dujos Atkrenta

Aerozoliai Atkrenta

Oksiduojančiosios dujos Atkrenta

Suslėgtosios dujos Atkrenta

(Tęsinys 8 psl.)

KLEJ GIPSOWY 680

(Puslapio 7 tęsinys)

Degieji skysčiai	Atkrenta
Degios kietos medžiagos	Atkrenta
Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai	Atkrenta
Piroforiniai skysčiai	Atkrenta
Piroforinės kietosios medžiagos	Atkrenta
Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai	Atkrenta
Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu	Atkrenta
Oksiduojantieji skysčiai	Atkrenta
Oksiduojančiosios kietosios medžiagos	Atkrenta
Organiniai peroksidai	Atkrenta
Metalų koroziją sukeliančios medžiagos	Atkrenta
Desensibilizuoti sprogmėnys	Atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**10.1 Reaktyvumas**

Nuo sąlyčio su vandeniu vyksta numatyta reakcija, dėl kurios produktas sukietėja ir sudaro tvirtą masę, nereaguojančia su aplinka.

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

Sandėliuojant vengti vandens ir drėgmės patekimo (mišinys su drėgme reaguoja ir kietėja).

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nežinomi jokie irimo produktai.

Kitos nuorodos:

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Produktas nebuvo išbandytas. Išvada padaryta remiantis komponentų savybėmis.

Ūmus toksiškumas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**7778-18-9 Kalcio sulfatas, įvairūs hidratatai $\text{CaSO}_4 \cdot x (0 - 2) \text{H}_2\text{O}$**

Oralinis(ė)	LD ₅₀	> 2.000 mg/kg (Žiurkė)
Inhaliacinis(ė)	LC ₅₀ (4h)	> 5 mg/l (Žiurkė)

(Tęsinys 9 psl.)

KLEJ GIPSOWY 680

(Puslapio 8 tęsinys)

14808-60-7 Silicio dioksidas (< 1% RCS)Oralinis(ė) LD₅₀ > 5.000 mg/kg (Žiurkė)Dermalinis(ė) LD₅₀ > 5.000 mg/kg (Žiurkė)**Kitos nuorodos (apie eksperimentinę toksikologiją):****14808-60-7 Silicio dioksidas (< 1% RCS)**Odos perštėjimas OECD 404 (skin) (Triušis)
not irritantAkių perštėjimas OECD 405 (eye) (Triušis)
not irritantDirginimas OECD 429 (LLNA) (Pelė)
not sensitizing**Prie odos:**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Prie akies:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrumas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT SE):

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT RE):

Pakartotinas didesnio dulkių kiekio įkvėpimas padidina riziką susirgti plaučių ligomis.

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Praktinė patirtis

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Bendros pastabos

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Produktas nebuvo išbandytas. Išvada padaryta remiantis komponentų savybėmis.

(Tęsinys 10 psl.)

KLEJ GIPSOWY 680

(Puslapio 9 tęsinys)

Vandeninis toksiškumas:**7778-18-9 Kalcio sulfatas, įvairūs hidratai $\text{CaSO}_4 \cdot x (0 - 2) \text{H}_2\text{O}$**

LC ₅₀ (96h)	> 1.970 mg/l (Žuvis - pimephales promelas)
LC ₅₀ (48h)	> 1.910 mg/l (Vandens blusa - ceriodaphnia dubia)
LC ₅₀ (96h Jūros vanduo)	> 79 mg/l (Japoninė medaka - oryzias latipes) (OECD 203) LIMIT-Test
LC ₅₀ (96h Gėlas vanduo)	> 79 mg/l (Dumbliai) (OECD 201) LIMIT-Test
EC ₅₀	> 790 mg/kg (Aktyviojo dumblo organizmai) (OECD 209)
EC ₅₀ (48h)	> 79 mg/l (Vandens blusa - daphnia) (OECD 202) LIMIT-Test
EC ₅₀ (96h)	3.200 mg/l (Dumbliai - navicula seminulum)
NOEC (21d)	360 mg/l (Vandens blusa - daphnia magna)

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Neorganinis produktas, biologinio valymo metu napasišalina iš vandens.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Organizmuose nesikaupia.

12.4 Judumas dirvožemyje

Mažai tirpus(i)

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**PBT:** Nevartotina.**vPvB:** Nevartotina.**12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**Literatūra**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Ekotoksiniai poveikiai:

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Elgesys valymo įrengimuose:

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.

LT

(Tęsinys 11 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

KREISEL®

Spausdinimo data: 21.04.2024 Versijos numeris 3 (pakeičia versiją 2)

Peržiūrėta: 21.04.2024

KLEJ GIPSOWY 680

(Puslapio 11 tęsinys)

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones Nevartotina

UN "Model Regulation": Atkrenta

15. SKIRSNIS. 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.

Direktyva (ES) 2012/18

Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS :

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

REGLAMENTAS (ES) 2019/1148

I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Biocidiniai agentai (528/2012/EB):

Duomenys pagal gaminio receptūrą ir informaciją iš žaliavų tiekimo.

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Klasifikavimas pagal 2004/42/EG:

Netaikoma.

Vandens taršos klasė:

Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): Silpnai teršiantis vandenį

Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai:

·Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB

·2020 m. birželio 18 d. Komisijos reglamentas (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

·Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (2008 m. gruodžio 16 d.) dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

(Tęsinys 13 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

KREISEL®

Sausdinimo data: 21.04.2024 Versijos numeris 3 (pakeičia versiją 2)

Peržiūrėta: 21.04.2024

KLEJ GIPSOWY 680

(Puslapio 12 tęsinys)

·Reglamentas (EB) Nr. 1013/2006 dėl atliekų vežimo

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimų pagrindas:**

* Lyginant su buvusia versija, pakeisti duomenys.

Nurodymų patarimai:

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

Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:

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

Asmuo kontaktams:

Dr. Klaus Ritter

Ankstesnės versijos data: 07.02.2024**Ankstesnės versijos numeris:** 2**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 relatif au transport international 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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.