

„Ceresit CE 33, All Colours“

1. Cheminės medžiagos arba preparato ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

Prekės ženklas/preparato pavadinimas:

„Ceresit CE 33, All Colours“

Preparato paskirtis:

Cementas, portlando, cheminės medžiagos, mažo chromatų kiekio.

Naudojimo paskirtis:

Glaistas siūlėms

Išsami informacija apie saugos duomenų lapo/produkto tiekėją:

Henkel Polska Sp zo.o

ul. Domaniewska 41

02-672, Varšuva, Lenkija

Tel.: +48 (22) 5656 200

Faks.: +48 (22) 5656 222

El. paštas asmens atsakingo už SDL sudarymą: ua-productsafety.baltic@henkel.com

Pagalbos telefonų numeriai:

Henkel informacijos paslauga išimtiniais atvejais visą parą telefonu: + 49-(0) 211-797-3350

Bendrasis pagalbos telefonas Lietuvoje: 112

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (neatidėliotina informacija apsinuodijus),

tel.: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2. Galimi pavojai

Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

Klasifikavimas (CLP):

Odos dirginimas, kat. 2

H 315 Dirgina odą

Rimtas akių pažeidimas, kat. 1

H 318 Smarkiai pažeidžia akis

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkart. poveikis) , kat. 3

H 335 Gali dirginti kvėpavimo takus

Ženklavimo elementai:

Ženklavimo elementai (CLP):

Pavojaus piktogramos:



Pavojus!

Pavojingumo frazės:

H 315: Dirgina odą

H 318: Smarkiai pažeidžia akis

H 335: Gali dirginti kvėpavimo takus

„Ceresit CE 33, All Colours“
Atsargumo frazės:

P 102: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

P 260: Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio

P 280: Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones

P 305+P351+P338: PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis

P 310: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją

P 302+P352: PATEKUS ANT ODOS: nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens

P 313: Kreiptis į gydytoją

Kiti pavojai:

Sumažintas chromatų kiekis. Sudėtyje yra cemento. Stipriai šarminė reakcija drėgmės poveikyje, todėl reikia saugoti odą ir akis.

3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis
Bendras cheminis aprašymas:

Glaistas siūlėms, hidraulinis

Pagrindinė gaminimo proceso medžiaga:

Cementas, mineraliniai priedai

Sudedamosios medžiagos remiantis CLP (EC) Nr. 1272/2008:

Medžiagos pavadinimas/ CAS Nr.	EINECS. REACH Reg. Nr.	Koncentracija (%) produkto masės (tūrio)	Klasifikacija
Cementas, portlando cementas, mažo chromatų kiekio 65997-15-1	266-043-4	>20 %	Odos dirginimas (2 pav. kat.) H 315 Odos jautrinimas (1 pavojaus kat.) H 317 Smarkus akių pažeidimas (1 pavojaus kategorija) H 318 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkart. poveikis) (3 pav. kat.) H 335
Kalcio diformiatas 544-17-2	208-863-7 01-2119486476-24	>=1%	Smarkus akių pažeidimas (1 pavojaus kategorija) H 318

Pilnas H frazių tekstas ir kitų sutrumpinimų paaiškinimas pateikiamas 16 skyriuje "Kita informacija".

Nesuklasifikuotoms medžiagoms gali būti taikomi apribojimai darbo vietoje.

„Ceresit CE 33, All Colours“

4. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendra informacija:

Pasireiškus neigiamam poveikiui sveikatai kreipkitės pagalbos į gydytojus.

Įkvėpus:

Išvesti nukentėjusį į gryną orą. Jei simptomai išlieka kreipkitės pagalbos į gydytoją.

Patekus ant odos:

Plauti tekančiu vandeniu ir muilu. Tepti odos priežiūros kremu. Nedelsiant šalinti suterštus drabužius.

Patekus į akis:

Nedelsiant plauti akis švelnia tekančio vandens srove ar akių plovimo skysčiu, ne trumpiau nei 5 min. Jei skausmas išlieka (intensyvus dirginimas, jautrumas šviesai, regos sutrikimai) tęskite praplovimą ir kreipkitės pagalbos į gydytoją ar liginę.

Netrinti akių; mechaninis veiksmas gali sukelti ragenos pažeidimą.

Prarijus:

Skalauti burną ir gerklę vandeniu. Gerti 1-2 stiklines vandens. Kreiptis į gydytoją dėl neatidėliotinos pagalbos.

Svarbiausi simptomai ir poveikiai, ūmūs ir uždelsti:

AKYS: Dirginimas, konjuktyvitas

ODA: Paraudimas, deginimas

KVĖPAVIMO TAKAI: Dirginimas, kosėjimas, kvėpavimo sutrikimai, oro trūkumas

Nuorodos skubiai medicininei pagalbai ar specialiam gydymui:

Žr. skyrių: Pirmosios pagalbos priemonės.

5. Priešgaisrinės priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės:

Anglies dioksidas, putos, milteliai, vandens srovė, išpurškiamo vandens migla.

Gesinimo priemonės, kurių saugumo sumetimais, negalima naudoti:

Didelio slėgio vandens srovė.

Specialūs mišinio pavojai:

Gaisro metu gali išsiskirti anglies monoksidas (CO) ir anglies dioksidas (CO₂).

Patarimai gaisrininkams:

Naudoti apsauginę įrangą. Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą.

6. Avarijų likvidavimo priemonės

Asmeninės apsaugos priemonės:

Vengti kontakto su oda ir akimis.

Vengti dulkių susidarymo.

Ekologinės atsargumo priemonės:

Neišleisti į nutekamuosius vandenį/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.

Informuoti vietos institucijas jei įvyko produkto išsiliejimas į vandens telkinius ar nutekamojo vandens sistemas.

„Ceresit CE 33, All Colours“
Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Valyti mechaniniu būdu.

Užterštas medžiagas šalinti kaip nurodyta 13 skyriuje.

Nuoroda į kitus skyrius:

Žr. patarimus 8 skyriuje.

7. Naudojimas ir sandėliavimas
Saugus naudojimas:

Vengti dulkių susidarymo ir kontakto su oda ir akimis.

Higienos priemonės:

Plauti rankas prieš darbo pertraukas ir baigus darbą.

Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo metu.

Saugaus sandėliavimo sąlygos:

Laikyti sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo drėgmės.

Laikyti vėsioje, sausoje vietoje.

Griežtai vengti temperatūrų žemiau 0 ir aukščiau +50 °C.

Nelaikyti kartu su maisto ir plataus vartojimo produktais (kava, arbata, tabakas ir kt.)

Galutinio naudojimo būdas:

Sujungimų glaistas.

8. Poveikio prevencija / asmens apsauga
Ribinės vertės darbo vietoje kontrolės parametrai:

Remiantis HN 23:2007, patvirtinta 2007 m. spalio 15d. Nr. V-827/A1-287:

Netaikoma.

Numatyta neturinti poveikio koncentracija (PNEC):

Pavadinimas	Aplinkos dalis	Veikimo laikas	Vertė				Pastabos
			mg/l	ppm	mg/kg	kita	
Kalcio diformiatas 544-17-2	Vanduo (gėlas)					2 mg/l	
Kalcio diformiatas 544-17-2	Vanduo (jūrinis)					0,2 mg/l	
Kalcio diformiatas 544-17-2	Žemė				1,5 mg/kg		
Kalcio diformiatas 544-17-2	Vanduo (kintantis šaltinis)					10 mg/l	
Kalcio diformiatas 544-17-2	Nuosėdos (gėlo vandens)				13,4 mg/kg		

„Ceresit CE 33, All Colours“

Kalcio diformiatas 544-17-2	Nuosėdos (jūrinio vandens)				1,34 mg/kg		
-----------------------------	----------------------------	--	--	--	------------	--	--

Nustatytas neturintis poveikio lygis (DNEL):

Pavadinimas	Poveikio sritis	Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio laikas	Vertė	Pastabos
Kalcio diformiatas 544-17-2	Darbuotojai	Per odą	Ūmus/trumpalaikis veikimas – sisteminis poveikis		4780 mg/kg kūno masės/dienai	
Kalcio diformiatas 544-17-2	Darbuotojai	Įkvėpus	Ūmus/trumpalaikis veikimas – sisteminis poveikis		337 mg/m ³	
Kalcio diformiatas 544-17-2	Darbuotojai	Per odą	Ūmus/trumpalaikis veikimas – vietinis poveikis		16,7 mg/cm ²	
Kalcio diformiatas 544-17-2	Darbuotojai	Per odą	Ilgalaikis veikimas – sisteminis poveikis		4780 mg/kg kūno masės/dienai	
Kalcio diformiatas 544-17-2	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilgalaikis veikimas – sisteminis poveikis		337 mg/m ³	
Kalcio diformiatas 544-17-2	Darbuotojai	Per odą	Ilgalaikis veikimas – vietinis poveikis		16,7 mg/cm ²	
Kalcio diformiatas 544-17-2	Visa populiacija	Per odą	Ūmus/trumpalaikis veikimas – sisteminis poveikis		2390 mg/kg kūno masės dienai	
Kalcio diformiatas 544-17-2	Visa populiacija	Įkvėpus	Ūmus/trumpalaikis veikimas – sisteminis poveikis		83,2 mg/m ³	
Kalcio diformiatas 544-17-2	Visa populiacija	Per odą	Ūmus/trumpalaikis veikimas – vietinis poveikis		8,3 mg/cm ²	
Kalcio diformiatas 544-17-2	Visa populiacija	Per odą	Ilgalaikis veikimas – sisteminis poveikis		2390 mg/kg kūno masės dienai	
Kalcio diformiatas 544-17-2	Visa populiacija	Įkvėpus	Ilgalaikis veikimas – sisteminis poveikis		83,2 mg/m ³	
Kalcio diformiatas 544-17-2	Visa populiacija	Nurijus	Ilgalaikis veikimas – sisteminis poveikis		23,9 mg/kg kūno masės dienai	
Kalcio	Visa	Per odą	Ilgalaikis veikimas		8,3 mg/cm ²	

„Ceresit CE 33, All Colours“

diformiatas 544-17-2	populiacija		- vietinis poveikis			
-------------------------	-------------	--	---------------------	--	--	--

Biologinio poveikio indeksas:

Nėra.

Poveikio kontrolė:

Kvėpavimo takų apsauga:

Jei susidaro dulкės rekomenduojame naudoti tinkamas kvėpavimo takus apsaugines priemones su dalelių filtru P. Ši rekomendacija turi atitikti vietos sąlygas.

Rankų apsauga:

Remiantis EN 374 ilgalaikio kontakto atveju rekomenduojama mūvėti apsaugines pirštines iš nitrilo gumos. Medžiagos storis > 0,1 mm, Prasiskverbimo laikas > 480 min.

Jei sąlytis ilgalaikis ar pakartotinis, būtina turėti omenyje, kad praktiškai prasiskverbimo laikas gali būti trumpesnis negu prasiskverbimo laikas, nustatytas pagal standartą EN 374. Visada būtina patikrinti apsauginių pirštinių tinkamumą tam tikram naudojimui (pvz., mechaninę ir šiluminę apkrovą, medžiagų suderinamumą, antistatinį poveikį ir t. t.). Jeigu pastebima nusidėvėjimo arba įplyšimo požymių, pirštines būtina nedelsiant pakeisti. Visada būtina laikytis gamintojo pateiktos informacijos ir atitinkamų pramonės asociacijos saugos taisyklių. Patariama kartu su pirštinių gamintoju ir pramonės asociacija parengti rankų apsaugos planą pagal specifines darbo sąlygas.

Akių apsauga:

Sandarūs apsauginiai akiniai.

Odos apsauga:

Dulkėms nepralaidūs darbo drabužiai.

9. Fizikinės ir cheminės savybės

Bendrosios savybės:

Išvaizda:

smulkūs milteliai, įvairių spalvų priklausomai nuo dažų bekvapiai

Kvapas:

Fizikinės, cheminės savybės:

pH

Nėra duomenų

Tankis

Nėra duomenų

Masės tankis

1,1 kg/dm³

Tirpumas vandenyje (kokybinis):
vandens poveikyje

Praktiškai netirpsta vandenyje, hidraulinės savybės

Oksidavimosi savybės:

Nėra duomenų

10. Stabilumas ir reakcingumas

Reakcingumas:

Reakcija su rūgštimis: išsiskiria šiluma ir anglies dioksidas.

Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis saugojimo sąlygomis.

„Ceresit CE 33, All Colours“**Pavojingų reakcijų galimybė:**

Žr. skyrių Reakcingumas

Vengtinios sąlygos:

Tinkamai naudojant nėra.

Nesuderinamos medžiagos:

Žr. skyrių Reakcingumas

Pavojingi skilimo produktai:

Nežinomi.

11. Toksikologinė informacija**Bendra toksikologinė informacija:**

Mišinys klasifikuojamas remiantis galiojančia informacija apie pavojingas medžiagas esančias jų sudėtyje, kaip apibrėžta klasifikacijos reikalavimuose kiekvienai sudedamajai medžiagai mišinyje atskirai remiantis Reglamento 1272/2008/EC Skyriumi I. Susijusi sveikatos/ ekologinė informacija apie medžiagas išvardytas 3 skyriuje pateikiama sekančiai.

Toksiškumas įkvėpus:

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Odos sudirginimas:

Odos dirginimas: dirgina.

Akių dirginimas:

Gali sukelti rimtus akies pažeidimus.

Jautrinimas:

Sumažinto chromatų kiekio. Nebūtina ženklinti kaip sukeliančio odos dirginimą.

Ūmus toksiškumas per burną:

Pavojinga medžiaga CAS Nr.	Reikšmės tipas	Reikšmė	Patekimo būdas	Poveikio laikas	Rūšis	Metodas
Kalcio diformiatas 544-17-2	LD50	3.050 mg/kg	Per burną		Žiurkė	

Odos irimas/dirginimas

Pavojinga medžiaga CAS Nr.	Rezultatas	Poveikio laikas	Rūšis	Metodas
Kalcio diformiatas 544-17-2	Nedirgina		Triušis	

12. Ekologinė informacija**Bendra informacija:**

Mišinys klasifikuojamas remiantis galiojančia informacija apie pavojingas medžiagas esančias jų sudėtyje, kaip apibrėžta klasifikacijos reikalavimuose kiekvienai sudedamajai medžiagai mišinyje atskirai remiantis Reglamento 1272/2008/EC Skyriumi I. Susijusi sveikatos/ ekologinė informacija apie medžiagas išvardytas 3 skyriuje pateikiama sekančiai. Neišleisti į

„Ceresit CE 33, All Colours“

nutekamuosius vandenį, dirvą ar vandens telkinius.

Toksiškumas:

Pavojinga medžiaga CAS Nr.	Reikšmės tipas	Reikšmė	Ūmaus toksiškumo tyrimas	Poveikio laikas	Rūšis	Metodas
Cementas, Portlando cementas 65997-15-1	LC 50	> 10 000 mg/l	Žuvis	96 val.	Danio rerio	OECD Gairės 203 (Žuvis, ūmaus toksiškumo testas)
Cementas, Portlando cementas 65997-15-1	EC 50	> 10 000 mg/l	Dafnija	24 val.	Dafnija magna	OECD Gairės 202 (Dafnija, ūmios imobilizacijos testas)
Cementas, Portlando cementas 65997-15-1	EC 50 NOEC	440 mg/l 60 mg/l	Dumbliai Dumbliai	72 val. 72 val.	Selenastrum capricornutum (naujas pavadinimas: Pseudokirchnerella subcapitata)	ISO 8692 (Vandens kokybė) ISO 8692 (Vandens kokybė)
Kalcio diformiatas 544-17-2	LC 50	>1 000 mg/l	Žuvis	96 val.	Danio rerio	

Patvarumas ir skaidomumas:

Pavojinga medžiaga CAS Nr.	Rezultatas	Patekimo kelias	Suirimas	Metodas
Kalcio diformiatas 544-17-2		Aerobinis	>75 %	OECD Direktyva 301 D (Pilnas suirimas: Uždaro butelio testas)

Bioakumuliacijos pobūdis/ Judrumas dirvoje

Pavojinga medžiaga CAS Nr.	LogKow	Biokoncentracijos reikšmė (BCF)	Temperatūra	Metodas
Kalcio diformiatas 544-17-2	-2,47			

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	PBT/vPvB
Portlando cementas 65997-15-1	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterijų.
Kalcio diformiatas	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai

„Ceresit CE 33, All Colours“

544-17-2

patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterijų.

13. Atliekų tvarkymas

Produkto atliekų tvarkymo metodai:

Produkto likučius šalinti remiantis vietos institucijų reikalavimais.

Užterštų pakuočių šalinimas:

Perdirbimui naudokite tik visiškai tuščias pakuotes.

Atliekų kodas:

17 01 01

14. Informacija apie gabenimą

Nepavojinga remiantis RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

15. Informacija apie reglamentavimą

Lakūs organiniai junginiai: 0 % (LOJ reglamentas 814.018.)
Lietuvos teisės norminiai aktai: 2007 m. spalio 15 d. Įsakymas Nr. V-827/A1-287 Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2007 “ Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai ”
2008m. Birželio 5d. LR Įsakymas Nr. D1-315/V-540 “Dėl pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarkos”
2011m. gegužės 3d. LR Aplinkos ministro Įsakymas Nr. D1-368 dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo.
2009m. birželio 23d. LR Įsakymas Nr. V-510 Dėl Lietuvos Higienos normos HN 36:2009 “Draudžiamos ir ribojamos medžiagos” patvirtinimas ir vėlesni jo pakeitimai.
ES norminiai aktai: Pavojingų cheminių medžiagų direktyva 67/548/EEB (ang. DSD).
Pavojingų preparatų direktyva 1999/45/EB (ang. DPD).
Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo (ang. LP)
2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, dėl cheminių medžiagų (REACH).
1994m. sausio 6d. Tarybos direktyva 75/324/EEC dėl aerosolių balionėlių, papildanti 94/01/EEC.

16. Kita informacija

Šio produkto ženklavimas nurodytas 2 skyriuje. Pilnas sutrumpinimų ir kodų, pateiktų šiame saugos duomenų lape, aprašymas:

„Ceresit CE 33, All Colours“

- H 315 – Dirgina odą
- H 318 – Smarkiai pažeidžia akis
- H 335 – Gali dirginti kvėpavimo takus
- H 317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

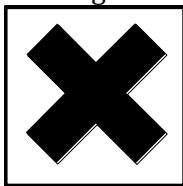
Papildoma informacija:

Produktas skirtas pramoniniam naudojimui.

Ši informacija yra paremta mūsų turimomis žiniomis ir susijusi tik su ta produkto būsena, kokios jis pristatomas. Šie duomenys skirti apibūdinti mūsų produktus pagal saugos reikalavimus, o ne užtikrinti konkrečių jų savybių.

Ženklavimo elementai (DPD):

Xi - Dirginanti



Rizikos frazės:

R 37/38 – Dirgina kvėpavimo takus ir odą

R 41 - Gali smarkiai pažeisti akis

Saugos frazės:

S 2 - Saugoti nuo vaikų

S 22 – Neįkvėpti dulkių

S 24/25 - Vengti patekimo ant odos ir į akis

S 26 – Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją

S 37/39 - Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones

S 46 – Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę

Papildomas ženklavimas:

Sumažintas chromatų kiekis.

Aktualūs šio Saugos Duomenų Lapo pakeitimai yra pažymėti vertikaliosiomis linijomis kairėje šio dokumento paraštėje. Atitinkamas tekstas yra pateiktas skirtinga spalva pilkuose laukeliuose.