

Saugos duomenų lapas pagal (EB) Nr. 1907/2006

Puslapis 1 iš 9

SDL Nr. : 428454
V002.1

Ceresit CS25 Trio Protect Sanitary Silicone - all colours

Peržiūra: 29.05.2015

Atspausdinimo data: 13.04.2016

Pakeičia versiją, kurios data: 08.12.2014

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Ceresit CS25 Trio Protect Sanitary Silicone - all colours

Sudėtyje yra:

4,5-dichlor-2-oktilizotiazol-3(2H)-onas

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Paskirtis:

Silikoninis siūlių sandariklis

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Henkel Balti OÜ

Sõbra 56B

51013 Tartu

Estija

Telefonas: +372 (7) 305 800

Fakso Nr.: +372 (7) 305 808

ua-productsafety.baltic@henkel.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Bendrasis pagalbos telefonas Lietuvoje: 112

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (neatidėliotina informacija apsinuodijus),

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

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas (CLP):

Odą jautrinanti medžiaga

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

1 kategorija

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimo elementai (CLP):

Pavojaus piktograma:



Signalinis žodis:

Atsargiai

Pavojingumo frazė:	H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Atsargumo frazė:	P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. P280 Mūvėti apsaugines pirštines. P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal nacionalinius reikalavimus.

2.3. Kiti pavojai

Kietėjimo metu gali išsiskirti acto rūgštis.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Bendrasis cheminis aprašas:

Vienkomponentis silikoninis hermetikas

Pagrindinės mišinio medžiagos:

Polidimetilsiloksanas
Neorganiniai užpildai

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

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	EB Numeris REACH Reg. Nr.	kiekis	Klasifikacija
Distiliatas (nafta), hidrintas vidutinysis 64742-46-7	265-148-2 01-2119552497-29 01-2119827000-58	10- 20 %	Toksiška įkvėpus, kat. 1 H304
4,5-dichlor-2-oktilizotiazol-3(2H)-onas 64359-81-5	264-843-8	0,1- < 1 %	Ūmus toksiškumas, kat. 4; Nurijus H302 Odos ėsdinimas, kat. 1B H314 Odos jautrinimas, kat. 1; Ant odos H317 Ūmus toksiškumas, kat. 3; Įkvėpus H331 Ūmus poveikis vandens aplinkai, kat. 1 H400

Pilnas H- būklių aprašymas ir kiti sutrumpinimai pateikti 16 skyriuje "Kita informacija".

Neklasifikuotoms medžiagoms gali būti taikomos poveikio darbo vietoje ribos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija:

Jei pasireiškia sveikatos sutrikimų, kreiptis dėl medicininės apžiūros.

Įkvėpus:

Perkelti į gryną orą, jei simptomai išlieka kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos:

Skalauti tekančiu vandeniu ir muilu. Patepti maitinančiu kremu. Nurengti visus užterštus drabužius. Jei reikia, kreiptis į dermatologą.

Patekus į akis:

Nedelsiant mažiausiai 5 minutes plauti akis nestipria vandens srove arba akių skalavimo tirpalu. Jei skausmas išlieka (intensyvus veriantis skausmas, jautrumas šviesai, regos sutrikimas), plauti toliau ir kreiptis į gydytoją arba liginę.

Prarijus:

Skalauti burną ir gerklę. Išgerti 1–2 stiklines vandens. Kreiptis medicininės pagalbos.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

Žr. skyrių „Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas“

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

anglies dioksidas, putos, milteliai, vandens purkštuvai, nestipri vandens srovė

Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugos sumetimais:

Aukšto slėgio vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali išsiskirti anglies monoksidas (CO) ir anglies dioksidas (CO₂).

5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti apsaugos priemones.

Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Venkite kontakto su oda ir akimis.

Naudoti apsaugos priemones.

Paslydimo pavojus ant išsiliejusio produkto.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite, kad nepatektų į kanalizaciją / paviršinius vandenį / gruntinius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti mechaniniu būdu.

Užterštas medžiagas šalinti kaip atliekas remiantis 13 skirsnio nurodymais.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 8 skyriuje pateikiamus patarimus.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Užtikrinti, kad darbo patalpos būtų tinkamai vėdinamos.

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Higienos normos:

Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Prieš darbo pertrauką ir baigus darbą plauti rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje.

Temperatūra nuo +5 iki +25 °C

Nelaikyti kartu su maistu ar kitomis plataus vartojimo prekėmis (kava, arbata, tabaku ir pan.).

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)
Silikoninis siūlių sandariklis

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje

Galioja Lietuvoje:

Sudedamoji dalis [Reglamentuojama medžiaga]	ppm	mg/m ³	Vertės tipas	Trumpalaikio poveikio kategorija / pastaba	Reguliavimo sąrašas
Distiliatas (nafta), hidrintas vidutinysis 64742-46-7 [Tepalo rūkas, įskaitant dūmus]		1	poveikio ribos:		LT OEL
Distiliatas (nafta), hidrintas vidutinysis 64742-46-7 [Tepalo rūkas, įskaitant dūmus]		3	Trumpalaikė poveikio riba:		LT OEL
Acto rūgštis 64-19-7 [ACTO RŪGŠTIS]	10	25	poveikio ribos:	Orientacinis	ECTLV
Acto rūgštis 64-19-7 [Acto rūgštis]	10	25	poveikio ribos:		LT OEL
Distiliatas (nafta), Alifatiniai nearomatiniai angliavandeniliai <0.1% benzeno 64742-47-8 [Dekanai ir kiti aukštesnieji alifatiniai angliavandeniliai]		350	poveikio ribos:		LT OEL
Distiliatas (nafta), Alifatiniai nearomatiniai angliavandeniliai <0.1% benzeno 64742-47-8 [Dekanai ir kiti aukštesnieji alifatiniai angliavandeniliai]		500	Trumpalaikė poveikio riba:		LT OEL
Diizodeciltalatas 26761-40-0 [Diizodeciltalatas]		3	poveikio ribos:		LT OEL
Diizodeciltalatas 26761-40-0 [Diizodeciltalatas]		5	Trumpalaikė poveikio riba:		LT OEL

Biologinio poveikio indeksai:
nėra

8.2. Poveikio kontrolė:

Kvėpavimo takų apsauga:

Tinkama kvėpavimo kaukė, kai nepakankamas vėdinimas.

Kombinuotasis filtras: ABEKP

Ši rekomendacija turi būti suderinta su naudojimo vietos sąlygomis.

Rankų apsauga:

Rekomenduojamos pirštines iš Nitrilo gumos (medžiagos storis > 0,1mm, prasiskverbimo laikas < 30s). Pirštines patariama keisti po kiekvieno trumpo kontakto ir užteršimo su medžiaga. Pirštines galima įsigyti specializuotose laboratorijos reikmenų parduotuvėse ir vaistinėse.

Remiantis EN 374 ilgalaikio kontakto atveju rekomenduojama mėvėti apsaugines pirštines iš nitrilo gumos.

Prasiskverbimo laikas > 480 min.

medžiagos storis > 0,4 mm

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 darbui (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:

Tinkami apsauginiai drabužiai

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	skystis tešlos pavidalo įvairi, pagal spalvą
Kvapas	acto rūgštis
kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra duomenų / netaikoma
pH	Nėra duomenų / netaikoma
Virimo temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Pliūpsnio temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Suirimo temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Garų slėgis	Nėra duomenų / netaikoma
Tankis	0,98 g/cm ³
(23 °C (73.4 °F))	
Tūrinis tankis	Nėra duomenų / netaikoma
Klampa	Nėra duomenų / netaikoma
Klampumas (kinematinis)	> 20,50 mm ² /s
(40 °C (104 °F);)	
REACH Reg. Nr.	Nėra duomenų / netaikoma
Tirpumas (kokybinis)	netirpus
(23 °C (73.4 °F); Tirpiklis: Vanduo)	
Užšalimo temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Lydimosi temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Degumas	Nėra duomenų / netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Sprogumo ribos	Nėra duomenų / netaikoma
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Nėra duomenų / netaikoma
Garavimo greitis	Nėra duomenų / netaikoma
Produkto sudedamosios medžiagos remiantis DPD (EC) Nr. 1999/45:	Nėra duomenų / netaikoma
Oksidacinės savybės	Nėra duomenų / netaikoma

9.2. Kita informacija

Nėra duomenų / netaikoma

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Nereikia, jeigu naudojamas pagal paskirtį.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų laikymo sąlygų.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

žr. skyrių reaktiškumas

10.4. Vengtinios sąlygos

Nereikia, jeigu naudojamas pagal paskirtį.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Naudojant pagal paskirtį - nėra.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kietėjimo metu gali išsiskirti acto rūgštis.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį**Bendroji 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.

Odos dirginimas:

Pirminis odos dirginimas: šiek tiek dirgina, ženklinti nereikia

Akių dirginimas:

Pirminis akių dirginimas: šiek tiek dirgina, ženklinti nereikia

Dirginantis:

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Ūmus toksiškumas per burną:

Pavoingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Patekimo keliai	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas

Ūmus toksiškumas įkvėpus:

Pavoingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Patekimo keliai	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas

Ūmus toksiškumas per odą:

Pavoingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Patekimo keliai	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Bendroji ekologinė 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 kanalizaciją, dirvožemį ar vandens telkinius.

12.1. Toksiškumas

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Ūminio toksiškumo bandymai	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Distiliatas (nafta), hidrintas vidutinysis 64742-46-7	LC50	> 10.000 mg/l	Žuvis	96 h	Pimephales promelas	OECD Gairės 203 (Žuvis, Ūmaus toksiškumo testas)
4,5-dichlor-2-oktilizotiazol-3(2H)-onas 64359-81-5	NOEC	0,006 mg/l	Žuvis	35 d	Cyprinodon variegatus	OECD 210 (žuvies ankstyvos stadijos toksiškumo testas)
	LC50	0,0027 mg/l	Žuvis	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Gairės 203 (Žuvis, Ūmaus toksiškumo testas)
4,5-dichlor-2-oktilizotiazol-3(2H)-onas 64359-81-5	EC50	0,0052 mg/l	Dafnija	48 h	Daphnia magna	OECD gairės 202 (Dafnija, Ūmios imobilizacijos testas)
4,5-dichlor-2-oktilizotiazol-3(2H)-onas 64359-81-5	EC50	0,032 mg/l	Dumbliai		Selenastrum capricornutum (naujas pavadinimas: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD gairės 201 (Dumbliai, Augimo slopinimo testas)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Patekimo keliai	Skaidomumas	Metodas
Distiliatas (nafta), hidrintas vidutinysis 64742-46-7		aerobinis	30 %	OECD gairės 301 D (Pilnas biologinis suirimas: uždaro butelio testas)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas / 12.4. Judrumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	PBT/vPvB
Distiliatas (nafta), hidrintas vidutinysis 64742-46-7	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterijų.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Produkto atliekų tvarkymas:

Atliekas ir likučius šalinti pagal vietos administracijos reikalavimus.

Nešvarių pakuočių šalinimas:

Pakuotes atiduoti perdirbti tik tada, kai jos yra visiškai tuščios.

Atliekų kodas

08 04 09 klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

- 14.1. JT numeris**
Nepavojinga pagal RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas**
Nepavojinga pagal RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**
Nepavojinga pagal RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.4. Pakuotės grupė**
Nepavojinga pagal RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.5. Pavojus aplinkai**
Nepavojinga pagal RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**
Nepavojinga pagal RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą**
Nenaudotinas

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
LOJ kiekis 3,60 %
(CH)
- 15.2. Cheminės saugos vertinimas**
Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Produkto ženklavimas nurodytas 2 skyriuje. Pilnas sutrumpinimų, naudotų šiame saugos duomenų lape, tekstas yra:

- H302 Kenksminga prarijus.
- H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H331 Toksiška įkvėpus.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.

Papildoma informacija:

Ši informacija paremta mūsų dabartinėmis žiniomis ir yra susijusi su tokios būklės produktu, kokios jis pristatomas. Ji skirta mūsų produktų naudojimo saugos reikalavimams apibūdinti ir negarantuoja jokių konkrečių savybių.

Ženklavimo elementai (DPD):

Xi - Dirginanti



Rizikos frazės:

R43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Saugumo frazės:

- S2 Saugoti nuo vaikų.
- S24 Vengti patekimo ant odos.
- S26 Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
- S37 Mūvėti tinkamas pirštines.
- S46 Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.
- S51 Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

Sudėtyje yra:

4,5-dichlor-2-oktilizotiazol-3(2H)-onas

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