Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Št.VLN; : 494203
V001.0

Ceresit CT174 2,0mm

predelano dne: 21.04.2015
Datum tiskanja: 05.05.2015
Zamenjuje izvod iz: -

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka
Ceresit CT174 2,0mm

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe
Predvidena uporaba
Prevleka

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista
Henkel Slovenija
Industrijska 23
2506 Maribor

SI

Tel.: +386 (1) 583 0900
Št. faksa: +386 (1) 583 0903

ua-productsafety.si@henkel.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere
Navodilo v primeru zdravstvene ogroženosti: nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati 112. Dodatne informacije tudi na tel. št. + 386 02 2222 100 med 8.00 in 16.00.

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (CLP):
Ta snov ali zmes ni nevarna v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP).

Razvrstitev (DPD):
Razvrstitev ni potrebna.

2.2 Elementi etikete

Elementi etikete (CLP):

Ta snov ali zmes ni nevarna v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP).

Dodatne informacije EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.
Vsebuje 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on; Izothiazolinon mešanica 3:1. Lahko povzroči alergične reakcije.

Previdnostni stavek: P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P262 Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.

Elementi etikete (DPD):
Proizvoda ni potrebno razvrščati glede na računsko metodo po zadnji izdaji "Splošnih smernic ES za razvrščanje pripravkov ".

2.3. Druge nevarnosti
Nobene pri ustrezni uporabi.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Splošna kemična oznaka:
Premaz
Osnovne sestavine pripravka
Kalcijev karbonat
anorganska polnila

Deklaracija o primeseh v skladu z CLP (EC) št. 1272/2008:

Nevarne sestavine Št. CAS	Številka ES REACH-Reg št.	Vsebnost	Razvrščanje
Bismuth vanadium tetraoxide 14059-33-7	237-898-0	1- < 5 %	STOT RE 2; Prek vdiha H373
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	220-120-9	50- < 500 PPM	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411 Acute Tox. 4; Prek ust H302 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318
Izothiazolinon mešanica 3:1 55965-84-9		1,5- < 15 PPM	Acute Tox. 3; Prek vdiha H331 Acute Tox. 3; Prek kože H311 Acute Tox. 3; Prek ust H301 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410

Za celoten tekst H - izjav in drugih okrajšav glejte poglavje 16 "Ostale informacije".
Snovi brez razvrstitve lahko imajo omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu na ravni Skupnosti.

Deklaracija o primeseh v skladu z DPD (EC) št. 1999/45:

Nevarne sestavine Št. CAS	Številka ES REACH-Reg št.	Vsebnost	Razvrščanje
Bismuth vanadium tetraoxide 14059-33-7	237-898-0	1 - < 5 %	Xn - Zdravju škodljivo; R48/20

Za popolni tekst R-stavkov glej poglavje 16 "Druge informacije"
Snovi brez razvrstitve lahko imajo omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu na ravni Skupnosti.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije:
Pri zdravstvenih težavah poiskati zdravniško pomoč.

Vdihavanje:
Sveži zrak, pri trajnih težavah poiščite tudi zdravniško pomoč.

Stik s kožo:
Umivanje s tekočo vodo in milom. Uporabiti negovalno kremo. Zamenjati vso onesnaženo obleko.

Stik z očmi:
Izpiranje pod tekočo vodo, po potrebi poiščite zdravniško pomoč.

Zaužitje:
Izpiranje ustne votline in žrela, popiti 1 - 2kozarca vode, poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli
Ni podatkov.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja
Glej poglavje: Opis ukrepov za prvo pomoč

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje
Ustrezna sredstva za gašenje:
Ogljikov dioksid, pena, prah, vodni razpršen curek/meglica

Zaradi varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje
Polni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo
Pri požaru se lahko sproščajo ogljikov monoksid (CO) in ogljikov dioksid (CO_2).

5.3 Nasvet za gasilce
Nositi neodvisni dihalni aparat.
Nositi zaščitno opremo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili
Nosite osebno zaščitno opremo.
Izogibati se stika z očmi in kožo.
Spolzkost zaradi izteklega izdelka.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi
Ne sme priti v kanalizacijo / površinsko vodo / podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje
Mehansko absorbiranje.
Kontaminirani material odstranjujte kot odpadek po pogl. 13.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke
Glejte priporočilo v oddelku 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje
Preprečite stik s kožo in z očmi.

Higienski ukrepi:
Pred odmori in po koncu dela si umijte roke.
Pri delu ne jejte, ne pijte ali kadite.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo
Hranite v zaprtih originalnih posodah.
Skladiščiti na hladnem in suhem.
Skladiščenje brez nevarnosti zmrzovanja.
Ne skladiščite skupaj z živili.

7.3 Posebne končne uporabe
Prevleka

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Skupne meje izpostavljenosti

Velja za
SI

Sestavina [Nadzorovana snov]	ppm	mg/m^3	Meje izpostavljenosti	Kratkotrajna izpostavljenost / Opombe	Sistemska ozančitev
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1) 55965-84-9 [5-kloro-2-metil-2,3-dihidro-izotiazol-3-on in 2-metil-2,3-dihidroizotiazol-3-on (3:1)]			Oznaka kože:	Lahko se absorbira skozi kožo.	SI OEL
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1) 55965-84-9 [5-kloro-2-metil-2,3-dihidro-izotiazol-3-on in 2-metil-2,3-dihidroizotiazol-3-on (3:1)]		0,05	Časovno umerjeno povprečje (TWA):		SI OEL

Index biološke izpostavljenosti:
brez

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

Zaščita dihal:
Poskrbeti-zagotoviti primerno zračenje.

Zaščita rok:

V primeru daljšega stika se priporoča uporaba rokavic izdelanih iz nitrilne gume po EN 374.
Čas predrtja: >60 minut
debelina materiala > 0.1 mm
V primeru daljšega in večkratnega stika je treba upoštevati, da so lahko prebojni časi v praksi občutno krajši, kot tisti, ki jih navaja standard EN 374. Zaščitne rokavice je vselej treba preveriti glede njihove ustreznosti za uporabo na posameznem delovnem mestu (npr. mehanične in termične obremenitve, kompatibilnost izdelka, antistatični učinki, itd.). Rokavice je že pri prvih znakih obrabljenosti ali poškodb treba nemudoma zamenjati. Vselej je treba upoštevati navodila izdelovalca in informacije, ki so podane v relevantnih predpisih strokovnih združenj za industrijsko varnost. Priporočamo, da se v sodelovanju z izdelovalcem rokavic in strokovnim združenjem izdela plan za zaščito rok, ki je primeren za lokalne delovne pogoje.

Zaščita oči:

Zaščitna očala

Zaščita telesa:

Primerna zaščitna obleka

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	pasta pastozen bela
Vonj	značilno
mejne vrednosti vonja	Ni podatkov / Ni določeno
pH (20 °C (68 °F); Konc.:: 100 % izdelek)	9,5 - 10,5
Začetna točka vrelišča	Ni podatkov / Ni določeno
Plamenišče	Ni podatkov / Ni določeno
Temperatura razpadanja	Ni podatkov / Ni določeno
Parni tlak	Ni podatkov / Ni določeno
Gostota (20 °C (68 °F))	1,593 - 1,947 g/cm3
Nasipna gostota	Ni podatkov / Ni določeno
Viskoznost	Ni podatkov / Ni določeno
Viskoznost (kinematična)	Ni podatkov / Ni določeno
Eksplozivne lastnosti	Ni podatkov / Ni določeno
Topnost kvalitativno (20 °C (68 °F); Top. (kratica za topila): voda)	netopljiv
Topnost kvalitativno	mešljiv
Temperatura strditve	Ni podatkov / Ni določeno
Točka tališča	Ni podatkov / Ni določeno
Vnetljivost	Ni podatkov / Ni določeno
Temperatura samovžiga	Ni podatkov / Ni določeno
Meje eksplozivnosti	Ni podatkov / Ni določeno
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni podatkov / Ni določeno
Hitrost izparevanja	Ni podatkov / Ni določeno
Parna gostota	Ni podatkov / Ni določeno
Oksidativne lastnosti	Ni podatkov / Ni določeno

9.2 Drugi podatki

Ni podatkov / Ni določeno

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Reakcija s kislinami: segrevanje in sproščanje ogljikovega dioksida.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij
Glej poglavje reaktivnost

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti
Brez pri pravilni uporabi.

10.5. Nezdružljivi materiali
Glej poglavje reaktivnost

10.6. Nevarni produkti razgradnje
Ni poznanih

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Splošni podatki o toksikologiji:
Zmes je razvrščena na osnovi razpoložljivih informacij o sestavinah, ki so definirane v kriterijih za razvrščanje zmesi za vsak razred nevarnosti ali diferenciaciji v poglavju I v direktivi 1272/2008/EC. Informacije o zdravju/ekologiji glede substanc v poglavju 3 so na razpolago v nadaljevanju.

Senzibilizacija:
Po večkratnem stiku kože z izdelkom je možna alergija.

Akutna oralna toksičnost:

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Vodilo za aplikacije	Čas izpostavlj enosti	Primerki	Metoda
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Acute toxicity estimate (ATE)	670 mg/kg	oral			Strokovna presoja
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	LD50	670 - 784 mg/kg			podgana	EPA Guideline
Izothiazolinon mešanica 3:1 55965-84-9	LD50	53 mg/kg	oral		podgana	

Akutna inhalacijska toksičnost:

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Vodilo za aplikacije	Čas izpostavlj enosti	Primerki	Metoda

Akutna dermalna toksičnost:

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Vodilo za aplikacije	Čas izpostavlj enosti	Primerki	Metoda
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	LD50	> 5.000 mg/kg	dermalno		podgana	EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)

Jedkost za kožo/draženje kože:

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Čas izpostavlj enosti	Primerki	Metoda
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	zmerno dražljiv	4 h	kunec	EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)

Resne okvare oči/draženje:

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Visoko dražilen	48 h	kunec	EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Visoko dražilen		kunec	Črpalni test

Preobčutljivost pri vdihavanju ali stiku s kožo:

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Vrsta testa	Primerki	Metoda
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	povzroča senzibilizacijo	Guinejin maksimizacijski test na svinji	morski prašiček	Magnusson and Kligman Method

Mutagenost zarodnih celic:

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Vrsta študije / način dajanja	Metabolično aktiviranje / čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	negativen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Z in brez		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negativen	celična genetska mutacijska analiza sesalcev	Z in brez		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	negativen			miš	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
	negativen	oralno: ni specificirano		podgana	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)
	negativen	oralno: dajanje		miš	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Vodilo za aplikacije	Čas izpostavljenosti/ pogostost nanosa	Primerki	Metoda
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	NOAEL=10 mg/kg	oralno: dajanje	90 daysdaily	podgana	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Splošni ekološki podatki:

Ne sprazniti v odtoke, zemljino ali vodovje.

Zmes je razvrščena na osnovi razpoložljivih informacij o sestavinah, ki so definirane v kriterijih za razvrščanje zmesi za vsak razred nevarnosti ali diferenciaciji v poglavju I v direktivi 1272/2008/EC. Informacije o zdravju/ekologiji glede substanc v poglavju 3 so na razpolago v nadaljevanju.

12.1. Strupenost

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Študija akutne toksičnosti	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
Bismuth vanadium tetraoxide 14059-33-7	LC50	> 10.000 mg/l	Ribe	96 h		OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Bismuth vanadium tetraoxide 14059-33-7	EC50	> 100 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	LC50	1,4 mg/l	Ribe	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC	0,21 mg/l	Ribe	30 d	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	EC50	1,05 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	EC50	0,11 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC10	0,04 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	NOEC	1,2 mg/l	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Izothiazolinon mešanica 3:1 55965-84-9	LC50	0,22 mg/l	Ribe	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC	0,098 mg/l	Ribe	28 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
Izothiazolinon mešanica 3:1 55965-84-9	NOEC	0,0012 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	0,048 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Izothiazolinon mešanica 3:1 55965-84-9	NOEC	0,0036 mg/l	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

12.2. Obstojnost in razgradljivost

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Vodilo za aplikacije	Razgradljivost	Metoda
Izothiazolinon mešanica 3:1 55965-84-9	biološko lahko razgradljivo		> 60 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih / 12.4. Mobilnost v tleh

Nevarne sestavine Št. CAS	LogKow	Faktor biokoncentracije (BCF)	Čas izpostavljenosti	Primerki	Temperatura	Metoda
Izothiazolinon mešanica 3:1 55965-84-9	-0,71 - 0,75				20 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Nevarne sestavine CAS-št.	PBT/vPvB

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Ne izpolnjuje v celoti Obstoječe Bioakumulative in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulative (vPvB) kriterije
Izothiazolinon mešanica 3:1 55965-84-9	Ne izpolnjuje v celoti Obstoječe Bioakumulative in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulative (vPvB) kriterije

12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje izdelka:
Ostanke snovi in embalažo odtsranite v skladu z predpisi in pravilniki, ki urejajo področje odstranjevanje odpadkov.

Odstranjevanje neočiščene embalaže:
V zbiranje materialov za reciklažo oddajte samo popolnoma izpraznjeno embalažo.

Klasifikacijska številka odpadka
08 04 10 Odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso zajete v 08 04 09.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1. UN številka

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.4. Skupina embalaže

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.5. Nevarnosti za okolje

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

n.a.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

VOC vsebnost 0,0 %
(CH)

15.2. Ocena kemijske varnosti

Scenarij kemijske varnosti še ni izdelan

ODDELEK 16: Drugi podatki

Označevanje izdelka je navedeno v oddelku 2. Celoten tekst okrajšav navedenih s številkami v tem varnostnem listu je kot sledi.

R48/20 Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja.
H301 Strupeno pri zaužitju.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H311 Strupeno v stiku s kožo.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H331 Strupeno pri vdihavanju.
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Ostala informacije:

Podatki so osnovani na današnjem stanju našega vedenja in se nanašajo na izdelek v dobavnem stanju. Opisujejo naše izdelke v zvezi z varnostnimi zahtevami in tako ne pomenijo, da jim zagotavljajo določene lastnosti.
Izdelek je namenjen za industrijsko uporabo.

Pomembne spremembe v varnostnem listu, so označene z navpičnimi črtami ob levem robu tega dokumenta. Pripadajoče besedilo se prikaže v drugačni barvi na senčnih področjih.