



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

Stran 1 od 10

Št.VLN; : 581277
V002.0

Ceresit Fusion Hero Transparent

predelano dne: 03.04.2019

Datum tiskanja: 10.04.2020

Zamenjuje izvod iz: 08.09.2016

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ceresit Fusion Hero Transparent

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Predvidena uporaba

Tesnila masa za fuge silikon

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Henkel Slovenija

Industrijska 23

2506 Maribor

Slovenija

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: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (CLP):

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

2.2 Elementi etikete

Elementi etikete (CLP):

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

Dodatne informacije

Vsebuje N,N-Dimethyl-3-(trimethoxysilyl)propylamine. Lahko povzroči alergične reakcije.

Previdnostni stavek:

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

2.3. Druge nevarnosti

Med sušenjem oddaja metanol.

Ne izpolnjuje v celoti Obstoječe Bioakumulative in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulative (vPvB) kriterije

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi****Splošna kemična oznaka:**

Tesnila masa za fuge

Osnovne sestavine priprava

Polidimetil siloksan

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

Nevarne sestavine Št. CAS	Številka ES REACH-Reg št.	Vsebnost	Razvrščanje
Destilati (zemeljsko olje), z vodikom obdelana srednja frakcija 64742-46-7	265-148-2 01-2119552497-29 01-2119827000-58	10- 20 %	Asp. Tox. 1 H304
N,N-Dimethyl-3- (trimethoxysilyl)propylamine 2530-86-1	219-786-3 01-2120753783-46	0,1- < 1 %	Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1B H317

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.

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 - 2 kozarca 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 (CO₂).

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.

Poskrbeti-zagotoviti primerno zračenje.

Izogibati se stika z očmi in kožo.

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 odstranjajte kot odpadke po pogl. 13.

6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Glejte priporočilo v oddelku 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Dobro prezračite delovni prostor.

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.

Temperature med ca. 0 °C in +30 °C.

Ne skladiščite skupaj z živili.

7.3 Posebne končne uporabe

Tesnila masa za fuge silikon

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Skupne meje izpostavljenosti**

Velja za
Slovenija

Sestavina [Nadzorovana snov]	ppm	mg/m ³	Meje izpostavljenosti	Kratkotrajna izpostavljenost / Opombe	Sistemska ozančitev
Silica, amorphous, fumed, cryst.-free 112945-52-5 [silikagel [inhalabilna frakcija]]		4	Časovno umerjeno povprečje (TWA):	Če je v skladu z vrednostmi OEL in BEL, ne sme biti tveganja za škodljivost za razmnoževanje.	SI OEL
Metanol 67-56-1 [METANOL]	200	260	Časovno umerjeno povprečje (TWA):	Indikativno	ECTLV
Metanol 67-56-1 [metanol (metilalkohol)]	200	260	Časovno umerjeno povprečje (TWA):		SI OEL
Metanol 67-56-1 [metanol (metilalkohol)]			Oznaka kože:	Lahko se absorbira skozi kožo.	SI OEL

Index biološke izpostavljenosti:

Sestavina [Nadzorovana snov]	Parametri	Biološki vzorci	Čas vzorčenja	Konc.:	Bazni index biološke izpostavljenosti	Opomba	Druge informacije
Metanol 67-56-1	metanol	Kreatinin v urinu	Vzorčni čas: Konec izmene.	7,0 mg/g	SI BAT	Rezultati, izraženi s kreatininom, so pomembni, če je koncentracija kreatinina < 0,5 g/L in > 3,0 g/L.	

8.2 Nadzor izpostavljenosti:**Zaščita dihal:**

Izdelek se lahko uporablja samo na mestih z dobro ventilacijo/odsosovanjem. Če ventilacija/odsosavanje ni možna, potem je obvezna uporaba neodvisnega dihalnega aparata.

Zaščita rok:

Priporočljive so rokavice, narejene iz nitrilne gume (debelina >0,1 mm, Čas predrtja < 30s). Rokavice je potrebno zamenjati po vsakem kratkoročnem stiku ali kontaminaciji. Na razpolago so v specializiranih laboratorijskih trgovinah, ali trgovinah z kemikalijami.

Zaščita oči:

Tesno prilagajoča zaščitna očala.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Videz**

pasta
pastozen
različno, glede na
obarvanje

Vonj

mejne vrednosti vonja

nevtralen

Ni podatkov / Ni določeno

pH	Ni podatkov / Ni določeno
Točka tališča	Ni podatkov / Ni določeno
Temperatura strditve	Ni podatkov / Ni določeno
Začetna točka vrelišča	Ni podatkov / Ni določeno
Plamenišče	Ni podatkov / Ni določeno
Hitrost izparevanja	Ni podatkov / Ni določeno
Vnetljivost	Ni podatkov / Ni določeno
Meje eksplozivnosti	Ni podatkov / Ni določeno
Parni tlak	Ni podatkov / Ni določeno
Relativna parna gostota:	Ni podatkov / Ni določeno
Gostota	0,99 g/cm ³
(20 °C (68 °F))	
Nasipna gostota	Ni podatkov / Ni določeno
Topnost	Ni podatkov / Ni določeno
Topnost kvalitativno	netopljev
(23 °C (73.4 °F); Top. (kratica za topila): voda)	
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni podatkov / Ni določeno
Temperatura samovžiga	Ni podatkov / Ni določeno
Temperatura razpadanja	Ni podatkov / Ni določeno
Viskoznost	Ni podatkov / Ni določeno
Viskoznost (kinematična)	Ni podatkov / Ni določeno
Eksplozivne lastnosti	Ni podatkov / Ni določeno
Oksidativne lastnosti	Ni podatkov / Ni določeno

9.2 Drugi podatki

Ni podatkov / Ni določeno

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Brez pri pravilni uporabi.

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

Nobene pri ustrezni uporabi.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Med sušenjem oddaja metanol.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**Splošni podatki o toksikologiji:**

Po večkratnem stiku kože z izdelkom je možna alergija.

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih**Akutna oralna toksičnost:**

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Primerki	Metoda
Destilati (zemeljsko olje), z vodikom obdelana srednja frakcija 64742-46-7	LD50	> 5.000 mg/kg	podgana	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
N,N-Dimethyl-3- (trimethoxysilyl)propylam ine 2530-86-1	LD50	> 2.000 mg/kg	podgana	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
N,N-Dimethyl-3- (trimethoxysilyl)propylam ine 2530-86-1	Acute toxicity estimate (ATE)	2.500 mg/kg		Strokovna presoja

Akutna dermalna toksičnost:

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Primerki	Metoda
Destilati (zemeljsko olje), z vodikom obdelana srednja frakcija 64742-46-7	LD50	> 2.000 mg/kg	kunec	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Akutna inhalacijska toksičnost:

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Okolje izpostavljenosti	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
Destilati (zemeljsko olje), z vodikom obdelana srednja frakcija 64742-46-7	LC50	> 5,266 mg/l	prahu/meglice	4 h	podgana	ni specificirano

Jedkost za kožo/draženje kože:

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
N,N-Dimethyl-3- (trimethoxysilyl)propylam ine 2530-86-1	not corrosive	4 h	Human, EpiSkinTM (SM), Reconstructed Human Epidermis (RHE)	OECD 431 (In Vitro Skin Corrosion: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)
N,N-Dimethyl-3- (trimethoxysilyl)propylam ine 2530-86-1	Ne dražilno	15 min	Human, EpiSkinTM (SM), Reconstructed Human Epidermis (RHE)	OECD 439 (In Vitro Skin Irritation: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)

Resne okvare oči/draženje:

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
N,N-Dimethyl-3-(trimethoxysilyl)propylamine 2530-86-1	Ne dražilno		Chicken, eye, in vitro test	OECD 438 (Isolated Chicken Eye Test Method)

Preobčutljivost pri vdihavanju ali stiku s kožo:

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Vrsta testa	Primerki	Metoda
N,N-Dimethyl-3-(trimethoxysilyl)propylamine 2530-86-1	povzroča senzibilizacijo	Mišja lokalna limfna analiza (LLNA)	miš	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Mutagenost zarodnih celic:

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Vrsta študije / način dajanja	Metabolično aktiviranje / čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
N,N-Dimethyl-3-(trimethoxysilyl)propylamine 2530-86-1	negativen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Z in brez		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Rakotvornost

Podatki niso na razpolago.

Strupenost za razmnoževanje:

Podatki niso na razpolago.

STOT – enkratna izpostavljenost:

Podatki niso na razpolago.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost::

Podatki niso na razpolago.

Nevarnost pri vdihavanju:

Zmes je razvrščena glede na podatke o viskoznosti.

Nevarne sestavine Št. CAS	Viskoznost (kinematična) Vrednost	Temperatura	Metoda	Opombe
Destilati (zemeljsko olje), z vodikom obdelana srednja frakcija 64742-46-7	4 mm ² /s	40 °C	ni specificirano	

ODDELEK 12: Ekološki podatki**Splošni ekološki podatki:**

Ne sme priti v kanalizacijo / površinsko vodo / podtalnico.

12.1. Strupenost**Strupenost (ribe):**

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
Destilati (zemeljsko olje), z vodikom obdelana srednja frakcija 64742-46-7	LC50	> 10.000 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Strupenost (Daphnia):

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
N,N-Dimethyl-3-(trimethoxysilyl)propylamine 2530-86-1	EC50	> 100,1 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Kronična strupenost za vodne nevretenčarje

Podatki niso na razpolago.

Strupenost (alge):

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
N,N-Dimethyl-3-(trimethoxysilyl)propylamine 2530-86-1	EC50	> 311 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
N,N-Dimethyl-3-(trimethoxysilyl)propylamine 2530-86-1	NOEC	32,4 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Strupenost za mikroorganizme

Podatki niso na razpolago.

12.2. Obstojnost in razgradljivost

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Vrsta testa	Razgradljivost	Čas izpostavljenosti	Metoda
Destilati (zemeljsko olje), z vodikom obdelana srednja frakcija 64742-46-7		aerobno	30 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
N,N-Dimethyl-3-(trimethoxysilyl)propylamine 2530-86-1	Ni zlahka biorazgradljivo.	aerobno	24 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki niso na razpolago.

12.4. Mobilnost v tleh

Nevarne sestavine Št. CAS	LogPow	Temperatura	Metoda
N,N-Dimethyl-3-(trimethoxysilyl)propylamine 2530-86-1	0,51	25 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Nevarne sestavine Št. CAS	PBT / vPvB
Destilati (zemeljsko olje), z vodikom obdelana srednja frakcija 64742-46-7	Ne izpolnjuje v celoti Obstoječe Bioakumulative in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulative (vPvB) kriterije
N,N-Dimethyl-3-(trimethoxysilyl)propylamine 2530-86-1	Ne izpolnjuje v celoti Obstoječe Bioakumulative in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulative (vPvB) kriterije

12.6. Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na razpolago.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1. Metode ravnanja z odpadki**

Odstranjevanje izdelka:

Ostanke snovi in embalažo odstranite 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
080410

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 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 (CH)	0,00 %
----------------------	--------

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.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

Ostala informacije:

Ta varnostni list je bil izdelan na podlagi Uredbe (ES) št. 1907/2006 in vsebuje informacije v skladu z veljavnimi predpisi Evropske unije. V zvezi s tem ni nobena izjava, garancija ali kakršna koli predstavitev glede izpolnjevanja zakonskih predpisov ali predpisov katere koli druge jurisdikcije ali ozemlja, ki ni Evropska unija. Pri izvozu na ozemlja, ki niso Evropska unija, upoštevajte ustrezen varnostni list zadevnega ozemlja, da zagotovite skladnost ali zvezo s Henklovim oddelkom za varnost proizvodov in predpisov (ua-productsafety.de@henkel.com) pri izvozu na druga ozemlja izven Evropske unije.

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.

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.