



Bezbednosni list

Strana 1 od 9

Visage Granite Aggregates, all colours

bezb. list br. : 496346
V002.1
revizija: 11.10.2022
Datum štampe: 14.11.2025
Zamenjuje verziju od:
03.10.2019

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Visage Granite Aggregates, all colours

Podpoglavlje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije I načini korišćenja koji se ne preporučuju

Namena:
punioč

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

Henkel Adhezivi BH d.o.o.
Drakuljica bb
89230 Bileća

Bosna i Hercegovina

Telefon +387 (59) 381 800

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Za ažurirane verzije bezbednosnog lista posetite našu internet stranicu <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection>
sau www.henkel-adhesives.com.

Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve:

Hitna broj: Republis Srpske: 121; Federacija Bosne i Hercegovine: 112.
Medicinska informacije: 124.

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS”, br. 64/10, 26/11, 5/12 i 105/13):

Supstanca ili smeša nisu klasifikovane kao opasne prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN, Sl. Gl. 105/2013

Klasifikacija u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda („Službeni glasnik RS”, br. 59/10, 25/11 i 5/12):

Nije potrebna klasifikacija.

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja

Elementi obeležavanja u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS”, br. 64/10, 26/11, 5/12 i 105/13)

Supstanca ili smeša nisu klasifikovane kao opasne prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN, Sl. Gl. 105/2013

Elementi obeležavanja (u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda („Službeni glasnik RS”, br. 59/10, 25/11 i 5/12):

Proizvod ne podleže klasifikaciji prema metodama kalkulacije Pravilnika o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda („Službeni glasnik RS”, br. 59/10, 25/11 i 5/12) i Pravilnika o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS”, br. 64/10, 26/11, 5/12 i 105/13).

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

Nema ih ako se koristi kako je preporučeno

Ne ispunjava Perzistentne, Bioakumulativne i Toksične (PBT), veoma Perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) kriterijume.

Poglavlje 3: Sastav / Podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše

Opšti hemijski opis:

premaz

Osnovne supstance preparata:

fileri

Klasifikacija sastojaka u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS”, br. 64/10, 26/11, 5/12 i 105/13).

| Naziv CAS br | EC br. REACH-Reg br. | sadržaj | Klasifikacija |
|--|-------------------------|-----------|---------------|
| Quartz (SiO ₂), <1% respirable 14808-60-7 | 238-878-4 | 80- 100 % | |

**Za kompletan tekst H - obaveštenja o opasnosti skraćeno, pogledati odeljak 16 "Ostali podaci".
Supstance bez klasifikacije mogu imati dostupna ograničenja izlaganja zajedničkog radnog mesta.**

Klasifikacija u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda („Službeni glasnik RS”, br. 59/10, 25/11 i 5/12)

| Naziv CAS br | EC br. REACH-Reg br. | sadržaj | Klasifikacija |
|--|-------------------------|------------|---------------|
| Quartz (SiO ₂), <1% respirable 14808-60-7 | 238-878-4 | 80 - 100 % | |

**Za potpuni tekst R-fraze navedene kodom videti odeljak 16 "Ostali podaci"
Supstance bez klasifikacije mogu imati dostupna ograničenja izlaganja zajedničkog radnog mesta.**

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte informacije

U slučaju neželjenih uticaja na zdravlje zatražiti medicinski savet.

Inhalaciono:

izaći na svež vazduh, konsultovati doktora ukoliko tegobe ne prestanu.

Kontakt sa kožom:

Isprati tekućom vodom i sapunom. Naneti kremu za negu. Promeniti svu kontaminiranu odeću.

Kontakt sa očima

Odmah isprati sa dosta tekuće vode. Ukoliko je potrebno, potražiti medicinski savet.

Gutanje:

Isprati usta i grlo. Popiti 1-2 čaše vode. Zatražiti medicinski savet.

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Videti poglavlje: Opis mera prve pomoći.

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1. Sredstvo za gašenje požara

Odgovarajuće sredstvo za gašenje požara:

ugljen-dioksid, pena, prah, vodeni mlaz, raspršivač vode

Sredstva za gašenje požara koja se nesmeju koristiti iz bezbednosnih razloga:

vodeni mlaz pod visokim pritiskom

Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

U slučaju požara mogu se osloboditi ugljen-monoksid (CO) i ugljen-dioksid (CO₂).

Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce

Nositi samostalni aparat za disanje.

Nositi zaštitnu opremu.

Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa

Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Nositi zaštitnu opremu.

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ne ispuštati u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode..

Podpoglavlje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Ukloniti mehanički.

Kontaminirani material odlagati kao otpad saglasno poglavlju 13.

Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Videti savete u poglavlju 8.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Nisu potrebne posebne mere.

Higijenske mere:

Oprati ruke pre pauze i na kraju radnog vremena.
Ne piti, ne jesti i ne pušiti u radnom prostoru.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Čuvati u zatvorenoj originalnoj ambalaži

Čuvati na hladnom suvom mestu.

Preporučuje se skladištenje na -20 do 50°C .

Ne skladištiti zajedno sa hranom ili drugim konzumentima (kafa, čaj, duvan i dr.)

Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja

punioc

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti**Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti****Granične vrednosti izloženosti**

Važi za

Bosna i Hercegovina

| Sastojak [Regulatorne supstance] | ppm | mg/m ³ | Tip | Kategorija | Regulatory list |
|----------------------------------|-----|-------------------|-------------------------------------|------------|-----------------|
| Limestone 1317-65-3 | | 10 | Maksimalno dozvoljena koncentracija | | BIH F MAC |
| Limestone 1317-65-3 | | 4 | Maksimalno dozvoljena koncentracija | | |
| Limestone 1317-65-3 | | 10 | Maksimalno dozvoljena koncentracija | | |
| Silicon carbide 409-21-2 | | 10 | Maksimalno dozvoljena koncentracija | | BIH F MAC |
| Silicon carbide 409-21-2 | | 10 | Maksimalno dozvoljena koncentracija | | |
| Silicon carbide 409-21-2 | | 4 | Maksimalno dozvoljena koncentracija | | |

Pregled biološke izloženosti

ništa

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita:**Respiratorna zaštita:**

U slučaju formiranje prašine, preporučujemo nošenje odgovarajuće opreme za respiratornu zaštitu sa P2 filterom (EN 14387).
Ovu preporuku treba uskladiti sa lokalnim uslovima.

Zaštita ruku

Nije potrebno.

Zaštita očiju

Nije potrebno.

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva**Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**

Izgled

čvrsto

čvrsto

varira, u zavisnosti

od koloranata

miris

bez mirisa

prag mirisa

Nema dostupnih podataka / Nije primenljivo

pH

Nije primenljivo, Proizvod je ne rastvorljiva (u vodi).

| | |
|---|---|
| tačka topljenja / tačka mržnjenja | > 1.000 °C (> 1832 °F) |
| Temperatura očvršćavanja | Nije primenljivo, Proizvod je u čvrstom stanju. |
| početna tačka ključanja i opseg ključanja | > 1.000 °C (> 1832 °F) |
| tačka paljenja | Nije primenljivo |
| brzina isparavanja | Nema dostupnih podataka / Nije primenljivo |
| Zapaljivost (čvrsto, gasovito) | Nema dostupnih podataka / Nije primenljivo |
| Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti | Nema dostupnih podataka / Nije primenljivo |
| napon pare (20 °C (68 °F)) | < 0,1 hPa |
| Relativna gustina pare: | Nije primenljivo, Proizvod je u čvrstom stanju. |
| Relativna gustina | Nema dostupnih podataka / Nije primenljivo |
| Nasipna težina | 1,5 - 1,8 kg/dm ³ |
| Rastvorljivost | Nema dostupnih podataka / Nije primenljivo |
| Rastvorljivost (kvalitativna) (20 °C (68 °F); Rastvarač: voda) | nerastvorljivo |
| Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda | Nije primenljivo |
| temperatura sampopaljenja | mešavina |
| temperatura razlaganja | Nije primenljivo, Proizvod je u čvrstom stanju. Nije primenljivo, Supstanca/smeša nije samoreaktivna, ne sadrži organski peroksid i ne razlaže se ukoliko se koristi u unapred preporučenim uslovima |
| viskozitet | Nema dostupnih podataka / Nije primenljivo |
| viskozitet (kinematički) | Nije primenljivo, Proizvod je u čvrstom stanju. |
| eksplozivna svojstva | Nema dostupnih podataka / Nije primenljivo |
| oksidaciona svojstva | Nema dostupnih podataka / Nije primenljivo |

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Nema dostupnih podataka / Nije primenljivo

Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Reakcija sa kiselinama: proizvodnja toplote i ugljen dioksida.

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Stabilno na preporučenim uslovima skladištenja.

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Videti odeljak reaktivnost

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nijedan, ako se koristi prema nameni.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Videti odeljak reaktivnost

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

nije poznato

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima**Akutna oralna toksičnost**

Smeša je klasifikovana na osnovu metode izračunavanja, koristeći dostupne podatke o klasifikovanim supstancama koje su prisutne u smeši.

| Naziv sastojka CAS br | Tip vrednosti | Vrednost | vrste | Metod |
|---|------------------|---------------|-------|---------------|
| Quartz (SiO ₂), <1% respirable 14808-60-7 | LD50 | > 5.050 mg/kg | pacov | Not specified |

Akutna dermalna toksičnost

Smeša je klasifikovana na osnovu metode izračunavanja, koristeći dostupne podatke o klasifikovanim supstancama koje su prisutne u smeši.

| Naziv sastojka CAS br | Tip vrednosti | Vrednost | vrste | Metod |
|---|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Quartz (SiO ₂), <1% respirable 14808-60-7 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Not specified | Not specified |

Akutna inhalativna toksičnost

Nema dostupnih podataka

Korozivno oštećenje kože / iritacija

Nema dostupnih podataka

Teško oštećenje oka/iritacija oka

Nema dostupnih podataka

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože

Nema dostupnih podataka

Mutagenost germinativnih ćelija

Nema dostupnih podataka

Karcinogenost

Nema dostupnih podataka

Reproduktivna toksičnosti

Nema dostupnih podataka

STOT- jednokratno izlaganje:

Nema dostupnih podataka

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost:

Nema dostupnih podataka

Opasnost od aspiracije:

Nema dostupnih podataka

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

Opšte ekološke informacije:

Ne ispuštati u kanalizaciju, zemljište i vodene sisteme.

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

Toksičnost (Ribe)

Smeša je klasifikovana na osnovu metode izračunavanja, koristeći dostupne podatke o klasifikovanim supstancama koje su prisutne u smeši.

| Naziv sastojka CAS br | Tip vrednosti | Vrednost | vreme izlaganja | vrste | Metod |
|--|------------------|--------------|--------------------|---------------|---|
| Quartz (SiO ₂), <1% respirable 14808-60-7 | LC50 | > 1.000 mg/l | 96 h | Not specified | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

Toksičnost (Dafnia)

Smeša je klasifikovana na osnovu metode izračunavanja, koristeći dostupne podatke o klasifikovanim supstancama koje su prisutne u smeši.

| Naziv sastojka CAS br | Tip vrednosti | Vrednost | vreme izlaganja | vrste | Metod |
|--|------------------|--------------|--------------------|---------------|--|
| Quartz (SiO ₂), <1% respirable 14808-60-7 | EC50 | > 1.000 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

Kronična toksičnost za vodene beskičmenjake

Nema dostupnih podataka

Toksičnost (Alge)

Smeša je klasifikovana na osnovu metode izračunavanja, koristeći dostupne podatke o klasifikovanim supstancama koje su prisutne u smeši.

| Naziv sastojka CAS br | Tip vrednosti | Vrednost | vreme izlaganja | vrste | Metod |
|--|------------------|--------------|--------------------|---------------|--|
| Quartz (SiO ₂), <1% respirable 14808-60-7 | EC50 | > 1.000 mg/l | 72 h | Not specified | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

Toksičnost za mikroorganizme

Smeša je klasifikovana na osnovu metode izračunavanja, koristeći dostupne podatke o klasifikovanim supstancama koje su prisutne u smeši.

| Naziv sastojka CAS br | Tip vrednosti | Vrednost | vreme izlaganja | vrste | Metod |
|--|------------------|--------------|--------------------|---------------|--|
| Quartz (SiO ₂), <1% respirable 14808-60-7 | EC0 | > 1.000 mg/l | 3 h | Not specified | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

| Naziv sastojka CAS br | PBT / vPvB |
|--|---|
| Quartz (SiO ₂), <1% respirable 14808-60-7 | According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances. |

Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti

Nema dostupnih podataka

Poglavlje 13: Odlaganje

Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

Odlaganje proizvoda

Odložiti otpad i ostatke u skladu sa lokalnim zakonskim regulativama.

Odlaganje kontaminirane ambalaže

Ambalažu reciklirati samo kada je potpuno ispražnjena.

Kod otpada

170904

Poglavlje 14. Podaci o transportu

14.1. UN broj ili ID broj

Nije opasno saglasno sa RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.2. Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu

Nije opasno saglasno sa RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.3. Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu

Nije opasno saglasno sa RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.4. Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa

Nije opasno saglasno sa RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.5. Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu

Nije opasno saglasno sa RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.6. Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Nije opasno saglasno sa RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.7. Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju

nije primenljivo

Poglavlje 15: Regulatorni podaci

Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Procena hemijske bezbednosti nije izvršena.

National regulations / informations (Serbia):

Opšti saveti (BA):

Zakonom o hemikalijama („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 21/18).
Pravilnik o sadržaju bezbjednosno-tehnickog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18).

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju i obilježavanju hemikalija i određenih proizvoda („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 09/16).

Zakon o prevozu opasnih materija (Službeni glasnik republike Srpske, broj 15/16).

Zakonom o upravljanju otpadom („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 111/13, 106/15 i 16/18).

Poglavlje 16. Ostali podaci**Ostale informacije**

Ovaj bezbednosni list je izrađen za potrebe Henkelovog prodajnog tima, a namenjen klijentima koji kupuju od Henkela, zasniva se na EC Regulativi br. 1907/2006 i pruža informacije u skladu sa primenljivom regulativom samo u Evropskoj uniji. Zbog toga, nikakva izjava, garancija i predstavljanje bilo koje vrste u skladu sa bilo kojim pravno važećim zakonima ili regulativama bilo koje nadležnosti ili teritorije osim one od Evropske unije, se ne odobrava. Prilikom izvoza na druge teritorije van Evropske unije, molimo Vas konsultujte se sa nadležnom stranicom o bezbednosnim proizvodima određene teritorije kako bi se osigurala usklađenost ili se povežite sa Henkelovim odeljenjem za Bezbednost proizvoda i pravno regulativne poslove (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) pre nego što se izvrši izvoz na teritorije van Evropske unije.

Ove informacije su zasnovane na našem trenutnom nivou znanja i odnose se na proizvod u stanju u kakvom je Isporučen. Namera je da se opišu naši proizvodi u svrhu ispunjavanja sigurnosnih zahteva i nije namenjen da garantuje neke posebne osobine.

Poštovani saradnici,

Henkel je posvećen stvaranju održive budućnosti promovisanjem mogućnosti duž čitavog lanca vrednosti. Ako želite da doprinesete prelaskom sa papira na elektronsku verziju bezbednosnog lista, obratite se lokalnom predstavniku Službe za korisnike. Preporučujemo da koristite ne-ličnu adresu elektronske pošte (npr. SDS@your_company.com).

Proizvod je namenjen za industrijsku upotrebu.

Relevantne izmene u ovom bezbednosnom listu su naznačene vertikalnim linijama na levoj margini u tekstu dokumenta. Odgovarajući tekst je prikazan u drugoj boji na osenčenim poljima.