



ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

| | |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Trgovačko ime ili oznaku smjese | Alumina Ceramic |
| Broj registracije | - |
| Document number | C21 |
| Sinonimi | Aluminijev oksid , Alumina, Al ₂ O ₃ , Durox AL, Durox UHP |
| Datum izdavanja | 21-Srpanj-2017 |
| Broj verzije | 03 |
| Datum revizije | 28-Travanj-2021 |
| Datum koji se zamjenjuje | 13-Siječanj-2021 |

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identificirane uporabe | Pritisak potražnje za disanje aparat mora nositi vatrogasaca ili bilo koje druge osobe potencijalno izloženih na česticama objavljen tijekom ili nakon požara. Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda, električne opreme Općenito proizvodnju, npr. strojevi, oprema, vozila, ostalih prijevoznih sredstava Znanstveno istraživanje i razvoj |
| Uporabe koje se ne preporučuju | Profesionalni koristi: Javna domena (administracija, obrazovanje, zabavu, usluge, obrtnici) Potrošačka koristi: privatnih kućanstava (= javnost = potrošači) |

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

| | |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Dobavljač | |
| Naziv tvrtke | Materion Brush Inc. |
| Adresa | 6070 Parkland Boulevard Mayfield Heights, OH 44124 SAD |
| Odjeljak | |
| Telefon | 1.216.383.4019 |
| elektronička pošta | ehs@materion.com |
| Kontakt osoba | Theodore Knudson |
| 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja | 1.216.383.4019 |

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Smjesa je ocijenjena i/ili testirana za svoje fizičke, zdravstvene i ekološke opasnosti i sljedeća klasifikacija vrijedi.

Razvrstavanje prema Uredba (EZ) Br. 1272/2008 izmjenjen i dopunjen

Ova smjesa ne ispunjava kriterije za klasifikaciju prema Uredba (EZ) 1272/2008, izmjenjenom i dopunjenom.

Opasnosti za zdravlje

| | | |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------|
| Karcinogenost | 2. kategorija | |
| Specifična toksičnost za ciljane organe (STOT) – jednokratno izlaganje | Nadražaj dišnih puteva | 3. kategorije H335 - Može nadražiti dišni sustav. |

Sažetak opasnosti Izlaganje prahu ili prašini može iritirati oči, nos i grlo.

2.2. Elementi označivanja

Oznaka u skladu s Uredba (EZ) br. 1272/2008 kako je izmijenjena

Sadrži: Aluminijev oksid, Kalcijev karbonat, Kaolin, Talk

Piktogrami opasnosti



| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Oznaka opasnosti | Upozorenje |
| Oznake upozorenja | Može nadražiti dišni sustav. H335 |

Oznake obavijesti

Sprečavanje

P261

P271

Pridržavajte se dobrih industrijskih higijenskih postupaka.
Izbjegavati udisanje prašine/dima.
Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.

Postupanje

P304 + P340

AKO SE UDIŠE: premjestiti unesrećenog na svjež zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje.

P304 + P312

AKO SE UDIŠE: Nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika ako se ne osjećate dobro.

Skladištenje

P405

Skladištiti pod ključem.

Odlaganje

Odložiti otpad i taloge u skladu s zahtjevima lokalnih vlasti.

Dodatne informacije na etiketi

For further information, please contact the Product Stewardship Department at +1.800.862.4118.

2.3. Ostale opasnosti

Nijedan nije poznat.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Opći podaci

| Kemijski naziv | % | CAS broj / EZ broj | Broj registracije prema Uredbi REACH | Indeks Br. | Napomene |
|-------------------------|-----------|-------------------------|--------------------------------------|------------|----------|
| Aluminijev oksid | 94 - 99,9 | 1344-28-1 215-691-6 | - | - | |
| Razvrstavanje: - | | | | | |
| Kalcijev karbonat | 0 - 2 | 1317-65-3 215-279-6 | - | - | |
| Razvrstavanje: - | | | | | |
| Kaolin | 0 - 2 | 1332-58-7 310-194-1 | - | - | |
| Razvrstavanje: - | | | | | |
| Talk | 0 - 2 | 14807-96-6 238-877-9 | - | - | |
| Razvrstavanje: - | | | | | |

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

Opći podaci

Budite sigurni da je liječničko osoblje upoznato sa materijalom(ima) uključenim, poduzmite mjere da se zašтите.

4.1. Opis mjera prve pomoći

Udisanje

pomaknuti na svjež zrak. Zovite liječnika u slučaju razvoja simptoma.

Dodir s kožom

Isprati sapunom i vodom. Ako se nadražnost razvije i ne prestane, potražiti liječničku pomoć.

Dodir s očima

Ne trljati oči. Isprati vodom. Ako se nadražnost razvije i ne prestane, potražiti liječničku pomoć.

Gutanje

Isprati usta. Dobijte liječničku pomoć ukoliko se dogode simptomi.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Prašina može uzrokovati nadražnost disajnih puteva, kože i oči.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Tretirati simptomatično.

ODJELJAK 5. Mjere gašenja požara

Opće opasnosti od požara

Nisu zamjećene vanredne opasnosti od požara ili eksplozije.

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

Vodena magla. Pjena. Suh kemijski prah. Ugljik dioksid (CO₂)

Neprikladna sredstva za gašenje

Ne koristiti vodeni mlaz kao sredstvo za gašenje, jer će to raširiti požar.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Tijekom požara, mogu se tvoriti plinovi opasni po zdravlje.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za gasitelje Samostalni uređaj za disanje i kompletna zaštitna odjeća se moraju nositi u slučaju požara.

Posebni postupci protivpožarne zaštite Ukloniti spremnike iz zone požara ako se to može učiniti bez rizika.

Posebne metode Upotrebljavati standardne protupožarne postupke i razmisliti o opasnostima od drugih obuhvaćenih materijala.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje Nije na raspolaganju.

Za interventno osoblje Držite podalje nepotrebni personal.

6.2. Mjere zaštite okoliša Izbjegavati ispuštanje u odvođe, vodene tokove ili na tlo.

6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje Zaustaviti istjecanje materijala, ako je moguće bez rizika. Sakuplja prašinu koristeći usisivač opremljen s HEPA filterom.

Velika prolivanja: Nakvasiti vodom i ograditi za docnije odlaganje. Lopatom prenesite materijal u spremnik za otpad. Izbjegavajte podizanje prašine za vrijeme čišćenja. Nakon povrata proizvoda, isprati prostor vodom.

Mala Prolivanja: Očistite, usisajte prolivenu tekućinu i pohranite u spremnik prikladan za odlaganje.

6.4. Uputa na druge odjeljke Nije na raspolaganju.

ODJELJAK 7. Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje Minimizirati stvaranje i akumuliranje prašine. Omogućiti odgovarajuću odvodnu ventilaciju na mjestima gdje se stvara prašina. Izbjegavajte produženo izlaganje. Primenjivati uspješne principe kućanstva.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti Skladištiti u originalnom čvrsto zatvorenom spremniku. Skladištiti na dobro prozračenom mjestu.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe Nije na raspolaganju.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu

Hrvatska. Pravilnik broj 92/93 o maksimalno dopustivim koncentracijama (MDK) štetnih tvari u atmosferi radnih prostorija i prostora.

| Komponente | Vrsta | Vrijednost | Oblik |
|-----------------------------------|-------|----------------------|-------------------------------|
| Aluminijev oksid (CAS 1344-28-1) | GVI | 4 mg/m ³ | Prašina koja se može udisati. |
| Kalcijev karbonat (CAS 1317-65-3) | GVI | 10 mg/m ³ | Ukupna prašina. |
| | | 4 mg/m ³ | Prašina koja se može udisati. |
| Kaolin (CAS 1332-58-7) | GVI | 10 mg/m ³ | Ukupna prašina. |
| | | 2 mg/m ³ | Prašina koja se može udisati. |
| Talk (CAS 14807-96-6) | GVI | 1 mg/m ³ | Prašina koja se može udisati. |

Biološke granične vrijednosti Nema bioloških granica izlaganja zabilježenih za sastojak(ke).

Preporučeni postupci praćenja Nije na raspolaganju.

Izvedene razine bez učinka (DNEL-i) Nije na raspolaganju.

Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC-i) Nije na raspolaganju.

8.2. Nadzor nad izloženošću

| | |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prikladan tehnički nadzor | <p>VENTILACIJA Dobro opće prozračivanje (tipično 10 izmjena zraka na sat) treba biti uporabljeno. Učestalost prozračivanja bi trebala odgovarati uvjetima. Ako je primjenljivo, upotrebite ograđeni prostor procesa, lokalnu ispušnu ventilaciju ili druge inženjerske kontrole za održavanje nivoa čestica u zraku ispod preporučenih granica izlaganja. Ako granice izlaganja nisu ustanovljene, održavati nivo čestica u zraku na prihvatljivom nivou.</p> <p>Kada je god moguće, uporaba lokalne odsisne ventilacije ili druge tehničke regulacije najpoželjnija je metoda kontroliranja izlaganja partikulatima u zraku. Ondje gdje ih se koristi, odsisni ulaz sustava ventilacije moraju biti smješteni što je moguće bliže izvoru ispuštanja u zrak. Izbjegavajte prekid protoka zraka u zoni lokalnog odsisnog ulaza uporabom opreme kao što je samostojeći ventilator. Redovito provjeravajte ventilacijsku opremu kako biste bili sigurni da funkcionira ispravno. Osigurajte izobrazbu o uporabi i radu ventilacije za sve korisnike. Neka vam kvalificirani profesionalci dizajniraju i instaliraju ventilacijske sustave.</p> |
| Osobne mjere zaštite kao što je osobna zaštitna oprema | |
| Opći podaci | Osobna zaštitna oprema treba biti odabrana u skladu s CEN standardima i u razgovoru s dobavljačem osobne zaštitne opreme: |
| Zaštita očiju/lica | Nosite odobrene zaštitne naočale, zaštitne naočale koje hermetički prijanjaju, štitičnik za lice i/ili cara zavarivački šljem kada postoji rizik od povrede oka, posebno tijekom radnji koje generiraju partikulate, kao što su taljenje, lijevanje, strojna obrada, oštrenje, zavarivanje i rukovanje prahom. |
| Zaštita kože | |
| - Zaštita ruku | Nosite rukavice da spriježite kontakt s partikulatima ili otopinama. Nosite rukavice da spriježite da se porežete na metal i ogulite kožu tijekom rukovanja. |
| - Ostalo | Zaštitna prekrivna odijela ili radnu odjeću moraju nositi osobe koje mogu biti kontaminirane partikulatima tijekom aktivnosti kao što su strojna obrada, prezidavanje industrijskih peći, zamjena filtera na opremi za pročišćavanje zraka, održavanje, opsluživanje industrijskih peći, itd. |
| Zaštita dišnog sustava | Kada izlaganje zraku nadiđe ili se stekne mogućnost da nadiđe dopuštene granice izlaganja na mjestu rada, moraju se koristiti odobreni respiratori, onako kako to odredi industrijski higijeničar ili drugi kvalificirani profesionalac. Korisnike respiratora mora se medicinski evaluirati kako bi se utvrdilo da su tjelesno sposobni nositi respirator. Sve osoblje mora uspješno završiti kvantitativno i/ili kvalitativno isprobavanje da se odredi najprikladniji respirator te izobrazbu o uporabi respiratora prije uporabe respiratora. Korisnici tijesno prijanjajućih respiratora moraju biti glatko obrijani na onim dijelovima lica na kojima brtva respiratora dolazi u kontakt s licem. Koristite pritisak potražnje zrakoplovne respiratore kada obavljate poslove pri kojima postoji velika mogućnost da dođe do izlaganja, kao što je zamjena filtera u kućištu vrećastog filtera u uređaju za pročišćavanje zraka (baghouse klima uređaj za čišćenje). |
| Toplinske opasnosti | Nije primjenljivo. |
| Higijenske mjere | Uvijek se pridržavati dobrih mjera osobne higijene, poput pranja nakon rukovanja materijalom, te prije jela, pijenja i/ili pušenja. Redovito prati radnu odjeću i zaštitnu opremu radi odstranjenja zagađivača. |
| Nadzor nad izloženošću okoliša | Rukovoditelj zaštite okoliša mora biti informiran o svim velikim ispuštanjima. |
| ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva | |
| 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima | |
| Izgled | |
| Agregatno stanje | Krutina. |
| Oblik | Prah. Various shapes. |
| Boja | Bijel. Prljavo bijel. |
| Miris | Nije primjenljivo. |
| Prag mirisa | Nije primjenljivo. |
| pH vrijednost | Nije primjenljivo. |
| Talište/ledište | 2050 °C (3722 °F) / Nije primjenljivo. |
| Početno vrelište i raspon vrenja | 2977 °C (5390,6 °F) procijenjeno |
| Plamište | Nije primjenljivo. |
| Brzina isparavanja | Nije primjenljivo. |
| Zapaljivost (kruta tvar, plin) | Nije primjenljivo. |
| Gornja/donja granica zapaljivosti ili granica eksplozivnosti | |
| Granica zapaljivosti - donja (%) | Nije primjenljivo. |
| Granica zapaljivosti - gornja (%) | Nije primjenljivo. |

| | |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Granica eksplozivnosti - donja (%) | Nije primjenljivo. |
| Granica eksplozivnosti - gornja (%) | Nije primjenljivo. |
| Tlak pare | 0,00001 hPa procijenjeno |
| Gustoća pare | Nije primjenljivo. |
| Relativna gustoća | Nije primjenljivo. |
| Topljivost(i) | |
| Rastvorljivost (voda) | Nije primjenljivo. |
| Rastvorljivost (Ostalo) | Nije primjenljivo. |
| Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda | Nije na raspolaganju. |
| Temperatura samozapaljenja | Nije primjenljivo. |
| Temperatura raspada | Nije primjenljivo. |
| Viskoznost | Nije primjenljivo. |
| Eksplozivna svojstva | Nije eksplozivno. |
| Oksidirajuća svojstva | Ne oksidirajući. |
| 9.2. Ostale informacije | |
| Gustina | 3,93 g/cm ³ procijenjeno |
| Specifična gravitacija | 3,93 procijenjeno |

ODJELJAK 10. Stabilnost i reaktivnost

| | |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1. Reaktivnost | Proizvod je stabilan i ne-reaktivan pod normalnim uvjetima uporabe, skladištenja i transporta. |
| 10.2. Kemijska stabilnost | Materijal je stabilan pod normalnim uvjetima. |
| 10.3. Mogućnost opasnih reakcija | Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe. |
| 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati | Kontakt s nekompatibilnim materijalima. |
| 10.5. Inkompatibilni materijali | Kiseline. Klor. |
| 10.6. Opasni proizvodi raspadanja | Opasni produkti razgradnje nisu poznati. |

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

| | |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opći podaci | Profesionalna izloženost na tvar ili smjesu može uzrokovati škodljive učinke. |
| Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja | |
| Udisanje | Prašina može nadražiti dišni sustav. Produženo udisanje može biti štetno. |
| Dodir s kožom | Prašina ili prah mogu iritirati kožu. |
| Dodir s očima | Prašina može nadražiti oči. |
| Gutanje | Može izazvati nelagodu ukoliko se proguta. No, gutanje nije vjerojatna primarna ruta profesionalnog izlaganja. |
| Simptomi | Prašina može uzrokovati nadraženost disajnih puteva, kože i očiju. |
| 11.1. Informacije o toksikološkim učincima | |
| Akutna toksičnost | Nikakvi podaci nisu na raspolaganju. |
| Nagrizajuće/nadražujuće za kožu | Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće. |
| Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko | Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće. |
| Izazivanje preosjetljivost dišnih putova | Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće. |
| Izazivanje preosjetljivost kože | Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće. |
| Mutageni učinak na zametne stanice | Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće. |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Karcinogenost | Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće. |
| IARC Monografije. Sveukupna procjena karcinogeniteta | |
| Talk (CAS 14807-96-6) | 2B Možda kancerogen za ljude. 3 Nemoguće klasificirati na karcinogenost za ljude. |
| Reproduktivna toksičnost | Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće. |
| Specifična toksičnost za ciljane organe (STOT) – jednokratno izlaganje | Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće. |
| Specifična toksičnost za ciljane organe (STOT) – ponavljano izlaganje | Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće. |
| Opasnost od aspiracije | Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće. |
| Smjesa vs tvar informacije | Nema dostupnih podataka. |
| Ostale informacije | Nije na raspolaganju. |

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

| | |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1. Toksičnost | Proizvoda nisu klasificirane kao ekološki opasne. No, ovo ne isključuje mogućnost da velika ili česta prolijevanja ne mogu imati škodljiv ili štetan učinak po okoliš. |
| 12.2. Postojanost i razgradivost | Nema podataka o razgradivosti ovog proizvoda. |
| 12.3. Bioakumulacijski potencijal | Nikakvi podaci nisu na raspolaganju. |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Kow) | Nije na raspolaganju. |
| Faktor biokoncentracije (BCF) | Nije na raspolaganju. |
| 12.4. Pokretljivost u tlu | Nikakvi podaci nisu na raspolaganju. |
| 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB | Nije PBT ili vPvB tvar ili smjesa. |
| 12.6. Ostali štetni učinci | Nikakvi škodljivi ekološki učinci (npr. iscrpljivanje ozona, potencijal fotokemijskog stvaranja ozona, endokrinih poremećaja, potencijal globalnog zagrijavanja) se ne očekuju od ove komponente. |

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

| | |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Preostali otpad | Odlagati u skladu s lokalnim uredbama. Prazni spremnici ili obloge mogu zadržati nešto ostatka proizvoda. Ovaj materijal i njegov spremnik moraju biti odloženi na siguran način (vidjeti: Instrukcije za odlaganje). |
| Onečišćenja ambalaža | Budući da ispražnjeni spremnici mogu zadržati ostatke proizvoda, slijediti oznaku upozorenja čak i nakon što je spremnik ispražnjen. Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje. |
| EU kod otpada | Kod otpada bi se trebao odrediti zajedničkom odlukom korisnika, proizvođača i poduzeća za zbrinjavanje otpada. |
| Metode odlaganja/informacije o odlaganju | Sakupiti, povratiti ili odložiti u hermetički zatvorenim spremnicima na ovlaštenim odlagalištima otpada. |
| Posebne mjere opreza | Odlaganje u skladu sa svim primjenjivim uredbama. |

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

ADR

14.1. - 14.6.: Nije regulirano kao opasna roba.

RID

14.1. - 14.6.: Nije regulirano kao opasna roba.

ADN

14.1. - 14.6.: Nije regulirano kao opasna roba.

IATA

14.1. - 14.6.: Nije regulirano kao opasna roba.

IMDG

14.1. - 14.6.: Nije regulirano kao opasna roba.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

EU uredbe

Uredba (EZ) br. 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski sloj, prilog I i II, preinačena

Nije izlistano.

UREDBA (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka), s izmjenama i dopunama

Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 1 preinačen

Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 2 preinačen

Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 3 preinačen

Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog V preinačen

Nije izlistano.

Uredba (EZ) br. 166/2006 Aneks II Registar ispuštanja i prijenosa zagađivala, preinačena

Aluminijev oksid (CAS 1344-28-1)

Kaolin (CAS 1332-58-7)

Talk (CAS 14807-96-6)

Uredba (EZ) Br. 1907/2006, REACH 59(10) Lista kandidata kako je trenutno objavljen od strane ECHA

Nije izlistano.

Autorizacija

Uredba (EZ) br. 1907/2006 REACH, Prilog XIV Popis tvari koje podliježu autorizaciji, preinačena

Nije izlistano.

Ograničenja uporabe

Uredba (EZ) br. 1907/2006 REACH, Prilog XVII Ograničenja proizvodnje, stanljivanja na tržište I uporabe određenih opasnih tvari, smjesa I provizoda, preinačena

Nije izlistano.

Direktiva 2004/37/EZ: o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti karcinogenim ili mutagenim tvarima na radu, preinačena

Nije izlistano.

Ostale EU uredbe

Direktiva 2012/18/EZ o kontroli opasnosti od velikih nesreća koje uključuju opasne tvari, preinačena

Nije izlistano.

Ostali propisi

Proizvod je klasificiran i označen naljepnicom u skladu s direktivama EZ-a ili sukladno nacionalnim zakonima.

Nacionalna regulativa

Pridržavati se nacionalni propisa za rad s kemijskim sredstvima.

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Procjena sigurnosti kemikalije nije bila provedena.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Lista skraćenica

Nije na raspolaganju.

Reference

Nije na raspolaganju.

Informacije o metodi procjene koja vodi ka razvrstavanju smjese

Klasifikacija opasnosti po zdravlje i zaštitu okoliša se izvodi kombinacijom proračunskih metoda i test podataka, ako su dostupni.

Informacija o obuci

Pridržavati se uputa obuke pri rukovanju s ovim materijalom.

Dodatni podaci

Transportation Emergency
Call Chemtrec at:
International: 703.741.5970
Spain: 900.868.538
Switzerland: 0800.564.402
Chemtrec's toll free, mobile-enabled number in Germany – 0800 1817059

Izjava

Ovaj dokument je pripremljen uz uporabu podataka iz izvora koji se smatraju tehnički pouzdanima te se vjeruje da su informacije točne. Materion ne pruža nikakva jamstva, ni izravno ni neizravno, u svezi s točnošću ovdje sadržanih informacija. Materion ne može predvidjeti sve uvjete pod kojima se ove informacije i njihovi proizvodi mogu koristiti i stvarni uvjeti uporabe su izvan njihove kontrole. Korisnik je odgovoran za procjenu svih dostupnih informacija kada koristi ovaj proizvod za bilo koju konkretnu uporabu te za udovoljavanje svim saveznim zakonima, statutima i propisima, zakonima, statutima i propisima saveznih država, pokrajinskim i lokalnim zakonima, statutima i propisima.

Kako bi se izbjegli bilo kakvi nesporazumi ili netočne pretpostavke od strane primatelja informacija o zaštiti i sigurnosti, treba pojasniti da priskrbljene informacije nisu u obliku Dokumenta o zaštiti i sigurnosti (Safety Data Sheet, SDS), već zapravo predstavljaju dragovoljni Dokument s informacijama o proizvodu (Product Information Sheet) koji pažljivo slijedi smjernice Dokumenta o zaštiti i sigurnosti /Safety Data Sheet – COMMISSION REGULATION (EU) No 453/2010 of 20 May 2010 (REACH/SDS)/.