

VARNOSTNI LIST Baumit KlimaFinish

v skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH),
Uredbe (ES) 1272/2008 in Uredbe (ES) 453/2010

Datum priprave: 15.12.2020
Sprememba: /
Verzija: 1

Stran 1 od 11

POGLAVJE 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime: Baumit KlimaFinish

1.2. Pomembne identificirane uporabe zmesi in odsvetovane uporabe

Pripravljena naravno bela izravnalna masa na apneni osnovi za notranjo uporabo.
Druge uporabe niso priporočljive.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: Baumit Gradbeni materiali d.o.o.
Naslov: Zagrebška ulica 1, 1000 Ljubljana, Slovenija
Telefon: 00386 1 236 37 60
Faks: 00386 1 236 37 40
E-pošta: urban.prevorcnik@baumit.si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Telefon za klic v sili: 112
Dosegljivo: 24h

POGLAVJE 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1. Razvrstitev zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) Št. 1272/2008 (CLP)

Razred nevarnosti	Kategorija	Stavki o nevarnosti
Draženje kože	2	H315: Povzroča draženje kože.
Hude poškodbe oči/ draženje oči	1	H318: Povzroča hude poškodbe oči.

2.2. Elementi etikete



NEVARNO

H315 Povzroča draženje kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P302+352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko vode.
P305+351+338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite

VARNOSTNI LIST Baumit KlimaFinish

v skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH),
Uredbe (ES) 1272/2008 in Uredbe (ES) 453/2010

Datum priprave: 15.12.2020
Sprememba: /
Verzija: 1

Stran 2 od 11

P315
P332+P313
P362+P364
P501

kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

Dodatne informacije: Ni dodatnih informacij.

2.3. Druge nevarnosti

Izdelek ne izpolnjuje meril za PBT ali vPvB v skladu s Prilogo XIII REACH (Uredba 1907/2006/EC).
Izdelek je rahlo nevaren za vodo.

POGLAVJE 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH



3.1. Snov

Produkt ni snov.

3.2. Zmesi

Mešanica iz hidriranega apna, agregatov in dodatkov.

3.2.1 Nevarne sestavine

Snov	EC številka /CAS številka	Konc. območje (%ut/ut)	Razvrstitev v skladu z Uredbo CLP 1272/2008/ES		
			Razred nevarnosti	Kat.	Stavek o nevarnosti
Hidrirano apno	215-137-3 1305-62-0	< 9	Hude poškodbe oči / draženje oči 	1	H318: Povzroča hude poškodbe oči.
			Draženje kože; STOT – enkratna izpostavljenost, draženje dihalnih poti 	2	H315: Povzroča draženje kože.
				3	H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Opombe: Registracijska številka za apno: 01-2119475151-45-xxxx

POGLAVJE 4: UKREPI PRVE POMOČI

4.1. Opis ukrepov prve pomoči

Splošni napotki

Takojšnje ukrepanje. Izogibajte se stiku z vlažno mešanico.

Po stiku z očmi

Oči temeljito spirati z obilo vode (ali raztopina za oči, fiziološka raztopina)(ca. 10 min). Ne drgniti oči, ker so možne dodatne mehanske poškodbe roženice. Vedno poiskati zdravniško pomoč.

Po stiku s kožo

Kožo takoj temeljito sprati z veliko količino vode. Onesnažena oblačila takoj sleči. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

Po vdihavanju

Prizadeto osebo premestiti na svež zrak. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

Po zaužitju

Če simptomi ne izginejo, se posvetujte z zdravnikom.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Akutnih ali zapoznelih simptomov ali učinkov ni opaziti.

Oči

Stik z očmi lahko povzroči resne in trajne poškodbe.

Koža:

Nevarnost draženja kože, dermatitisa ali drugih resnih poškodb kože.

Vdihavanje

Ponavljajoče vdihavanje večjih količin prahu v daljšem časovnem obdobju poveča tveganje pljučnih obolenj.

Okolje

Pri normalni uporabi mešanica ni nevarna za okolje.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Sledite navodilom, ki so podana v poglavju 4.1. Ko se obrnete na zdravnika, vzemite ta VL s seboj.

POGLAVJE 5: UKREPI OB POŽARU

5.1. Sredstva za gašenje

5.1.1 Ustrezna sredstva za gašenje:

Izdelek v dobavljenem stanju ali zamešanem stanju ni gorljiv. Gasilna sredstva in ukrepe je treba prilagoditi požaru v okolici.

5.1.2 Neustrezna sredstva za gašenje:

Niso znana.

5.2. Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz zmesi

Ni posebnih nevarnosti. Izdelek ni ne eksploziven ne vnetljiv in ne deluje z drugimi oksidirajočimi materiali.

5.3. Nasveti za gasilce

Mogoče je potreben je samostojni dihalni aparat. Zaprte posode blizu ognja z močite s hladno vodo. Ne dovolite, da voda iz gašenja vstopi v kanalizacijo. Vodni, tekoči izdelek je negorljiv, dokler je prisotna vsebnost vode.

POGLAVJE 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1 Za neizučeno osebje

VARNOSTNI LIST Baumit KlimaFinish

v skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH),
Uredbe (ES) 1272/2008 in Uredbe (ES) 453/2010

Datum priprave: 15.12.2020
Sprememba: /
Verzija: 1

Stran 4 od 11

Preprečiti stik z očmi in kožo. Upoštevati osebne previdnostne ukrepe v poglavju 8. Upoštevati ukrepe za varno ravnanje v poglavju 7. V zgradbah zagotoviti izsesavanje prahu, da se koncentracija prahu zmanjša na minimum.

6.1.2 Za reševalce

Ni posebnih napotkov.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Mešanico hraniti na suhem. Preprečiti nastajanje prahu (proizvod pokriti). Preprečiti izpust v kanalizacijo, vodna zajetja, podtalnico in vodotoke (povečuje pH-vrednost).

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (absorbent: pesek, zemlja, diatomejska zemlja, vermikulit, žagovina, ...), zbrani material hraniti v primernih zbiralnikih do odstranjevanja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu s poglavjem 13).

6.4. Sklicevanje na druga poglavja

Glejte poglavja 7, 8 in 13 za več informacij.

POGLAVJE 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Poskrbite za dobro prezračevanje/izsesovanje na delovnem mestu.
Nasvet za zaščito pred ognjem in eksplozijo: Posebni ukrepi niso potrebni.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteve za skladiščne prostore in zabojnike:
Brez posebnih zahtev.
Shranjujte samo v originalni posodi.
Razred skladiščenja: 13.

7.3. Posebne končne uporabe

Ni nadaljnjih informacij o posebnih končnih uporabah (glej podpoglavje 1.2).

POGLAVJE 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/2001, 39/2005, 53/2007, 102/2010, 38/2015, 78/2018, 78/2019):

Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost, 8 h MV: 1,25 mg/m³ (A) prah

Kratkotrajna vrednost (KTV), 15 min: 2,5 mg/m³ (A) prah

Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost, 8 h MV: 10 mg/m³ (I) prah

Kratkotrajna vrednost (KTV), 15 min: 20 mg/m³ (I) prah

Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost, 8 h MV: 1 mg/m³ (A) kalcijevega dihidroksida (Y)

Kratkotrajna vrednost (KTV), 15 min: 4 mg/m³ (A) kalcijevega dihidroksida (Y)

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ni določeno.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna varovalna oprema

Splošno:

Med uporabo ne jesti, piti ali kaditi. Pred odmori in po končanem delu si temeljito umiti roke. Preprečiti stik z očmi in kožo. Kontaminirano obleko, obutev, ure, itd. očistite pred njihovo ponovno uporabo.

Zaščita kože



Material za rokavice mora biti neprepusten in odporen proti izdelku/snovi/pripravku. Izberite material za rokavice ob upoštevanju časa prodiranja, stopnje prepustnosti in degradacije.

Zaščita za oči/obraz



V primeru prašenja ali brizganja nositi tesno prilegajoča očala v skladu s standardom SIST EN 166 (zagotoviti izpiralko za oči).

Zaščita telesa

Zaščitna obleka.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Izogibajte se izpuščanju v okolje. Uporabite preostale količine ali jih pravilno zavržite.

Voda:

Zmes ne sme priti v podtalnico ali v sistem za odvajanje vode. Z izpostavljenostjo je možno povečanje pH-vrednosti. Pri pH-vrednosti nad 9 se lahko pojavijo ekotoksikološki učinki. Odtekajoča voda, ki je speljana v sistem za odvajanje vode ali v površinske vode ne sme vplivati na pH-vrednost. Upoštevati je potrebno predpise, ki urejajo emisije snovi v vodo.

Tla:

Posebni ukrepi za nadzor emisij v tla niso potrebni za izpostavljenost tal v okolju.

POGLAVJE 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- (a) Videz: pastozen
- (b) Agregatno stanje: tekoče
- (c) Barva: v barvnem odtenku
- (d) Vonj: karakterističen
- (e) Vonj – mejna vrednost: ni smiselno, brez vonja
- (f) pH (T = 20°C): 11,5 – 13
- (e) Tališče: se ne uporablja
- (f) Vrelišče: se ne uporablja
- (g) Plamenišče: 100°C
- (h) Vnetljivost (trdno, plin): se ne uporablja

VARNOSTNI LIST Baumit KlimaFinish

v skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH),
Uredbe (ES) 1272/2008 in Uredbe (ES) 453/2010

Datum priprave: 15.12.2020
Sprememba: /
Verzija: 1

Stran 6 od 11

- (i) Temperatura samovžiga: se ne vžge
- (j) Eksplozivne lastnosti: ni eksploziven
- (k) Zgornja/spodnja meja vnetljivosti ali eksplozijske meje: ni podatkov
- (l) Parna gostota: ni podatkov
- (m) Relativna gostota (pri 20°C): ca. 1700 kg/dm³
- (n) Parni tlak: ni podatkov
- (o) Hitrost izhlapevanja: se ne uporablja
- (p) Topnost(i) v vodi (T = 20°C): < 2 g/l
- (r) Porazdelitveni koeficient: n-octanol/voda: se ne uporablja
- (s) Vsebnost organskih topil: 0,0%
- (t) Oksidativne lastnosti: Ne oksidira

9.2. Drugi podatki

/

POGLAVJE 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Brez razgradnje, če se uporablja po navodilih. Zaščitite pred zmrzaljo, vročino in neposredno sončno svetlobo.

10.2. Kemijska stabilnost

Termična razgradnja/pogoji, ki se jim je treba izogniti:
Brez razgradnje, če se uporablja po navodilih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Druge ustrezne informacije niso na voljo.

10.5. Nezdružljivi materiali

Eksotermalno reagira s kislinami. Vlažna zmes je alkalna in reagira s kislinami, amonijevimi solmi in drugimi navadnimi kovinami (aluminij, cink, medenina). Pri reakciji z navadnimi kovinami nastane vodik.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje niso znani.

POGLAVJE 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

KALCIJEV HIDROKSID

Akutna strupenost

Oralno LD₅₀ > 2000 mg/kg telesne teže (OECD 425, podgane)
Dermalno LD₅₀ > 2500 mg/kg telesne teže (kalcijev dihidroksid, OECD 402, zajec)
Vdihavanje ni podatkov
Kalcijev dihidroksid ni akutno strupen. Razvrstitev za akutno strupenost ni utemeljena.

Jedkost za kožo/draženje kože

Kalcijev dihidroksid draži kožo (*in vivo*, zajec).

Na osnovi rezultatov poiskusov, kalcijev dihidroksid zahteva razvrstitev kot dražilen za kožo [R38, Draži kožo; Draženje kože, kategorija nevarnosti 2 (H315 – Povzroča draženje kože)].

Resne okvare oči/draženje

Kalcijev dihidroksid povzroča tveganje za resne poškodbe očesa (študije o draženju očesa (*in vivo*, zajec).

Na osnovi rezultatov poiskusov, kalcijev dihidroksid zahteva razvrstitev kot močno dražilen za oči [R41, Nevarnost hudih poškodb oči; Poškodbe oči, kategorija nevarnosti 1 (H318 - Povzroča hude poškodbe oči)].

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Ni podatkov.

Kalcijev dihidroksid ni uvrščen med povzročitelje preobčutljivosti kože, kar temelji na pH vrednosti (visok) in potrebi po kalciju v človeški prehrani.

Razvrstitev za preobčutljivost ni utemeljena.

Mutagenost za zarodne celice

Test na bakterijske reverzne mutacije (Ames test, OECD 471): Negativen.

Test kromosomskih aberacij na sesalcih: Negativen.

Glede na razširjenost in bistven pomen kalcija ter fiziološko nepomembnost zaradi povečanja pH, ki ga povzroča apno v vodnem mediju, apno očitno nima nobenega genotoksičnega potenciala, vključno z mutagenostjo za zarodne celice.

Razvrstitev za genotoksičnost ni utemeljena.

Rakotvornost

Kalcij (dajemo kot Ca-laktat) ni rakotvoren (rezultati poizkusov, podgane).

Visok pH kalcijevega dihidroksida ne povečuje tveganje za raka.

Epidemiološki podatki za človeka potrjujejo, da kalcijev dihidroksid nima rakotvornega potenciala.

Razvrstitev za rakotvornost ni utemeljena.

Strupenost za razmnoževanje

Kalcij (dajemo kot Ca-karbonat) ni strupen za razmnoževanje (rezultati poizkusov, miš).

Visok pH ne povečuje tveganje za razmnoževanje.

Epidemiološki podatki za človeka potrjujejo, da kalcijev dihidroksid ni strupen za razmnoževanje.

Tako v raziskavah na živalih in kliničnih študijah na človeku z različnimi kalcijevimi solmi ni bilo odkritih nobenih vplivov na razmnoževanje ali razvoj. Oglejte si tudi literaturo Znanstvenega odbora za hrano (točka 16.3.).

Glede na to, kalcijev dihidroksid ni strupen za razmnoževanje in/ali razvoj.

Razvrstitev glede strupenosti za razmnoževanje v skladu z uredbo (ES) 1272/2008 ni potrebna.

STOT - enkratna izpostavljenost

Iz podatkov o vplivih na človeka se sklepa, da $\text{Ca}(\text{OH})_2$ draži dihala.

Kot je povzeto in ovrednoteno v skladu s priporočilom SCOEL (Anonymous, 2008), na osnovi podatkov o vplivih na človeka, je kalcijev dihidroksid razvrščen kot dražilen za dihala [R37, Draži

dihala; Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3, draženje dihalnih poti (H335 – Lahko povzroči draženje dihalnih poti)].

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Strupenost kalcija pri zaužitju se nanaša na zgornje ravni vnosa (UL) za odrasle, ki ga določa Znanstveni odbor za prehrano (SCF), pri čemer je za kalcij

UL = 2500 mg/dan, kar ustreza 36 mg/kg telesne teže/dan (70 kg oseba).

Strupenost Ca(OH)_2 pri stiku s kožo se ne smatra za pomembno glede na pričakovano neznatno absorpcijo skozi kožo in zaradi lokalnega draženja kot primarnega vpliva na zdravje (vpliv visokega pH).

Strupenost Ca(OH)_2 pri vdihavanju (lokalni učinek, draženje sluznice) se nanaša na 8-h mejno vrednost za poklicno izpostavljenost, ki jo določa Znanstveni odbor za mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (SCOEL) in znaša 1 mg/m³ respirabilnega prahu (glej točko 8.1.).

Zato uvrstitev Ca(OH)_2 kot strupenega pri dolgotrajni izpostavljenosti ni potrebna.

Nevarnost pri vdihavanju

Ni znano, da bi kalcijev dihidroksid predstavljal tveganje pri vdihavanju.

POGLAVJE 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost

KALCIJEV HIDROKSID

12.1.1 Akutna/Dolgotrajna strupenost za ribe

LC₅₀ (96ur) za sladkovodne ribe: 50.6 mg/l

LC₅₀ (96ur) za morske ribe: 457 mg/l

12.1.2 Akutna/ Dolgotrajna strupenost za vodne nevretenčarje

EC₅₀ (48ur) za sladkovodne nevretenčarje: 49.1 mg/l

LC₅₀ (96ur) za morske nevretenčarje: 158 mg/l

12.1.3 Akutna/ Dolgotrajna strupenost za vodne rastline

EC₅₀ (72ur) za sladkovodne alge: 184.57 mg/l

NOEC (72ur) za sladkovodne alge: 48 mg/l

12.1.4 Strupenost za mikroorganizme npr. bakterije

Visoka koncentracija povzroči dvig temperature in pH, zato se kalcijev dihidroksid uporablja za dezinfekcijo blata iz komunalnih čistilnih naprav.

12.1.5 Kronična toksičnost za vodne organizme

NOEC (14dni) za morske nevretenčarje: 32 mg/l

12.1.6 Strupenost za organizme, ki živijo v tleh (zemlji)

EC₁₀/LC₁₀ ali NOEC za makroorganizme v tleh: 2000 mg/kg talne zemlje

EC₁₀/LC₁₀ ali NOEC za mikroorganizme v tleh: 12000 mg/kg talne zemlje

12.1.7 Toksičnost za zemeljske rastline

NOEC (21dni) za zemeljske rastline: 1080 mg/kg

12.1.8 Splošni učinek

Akutni (hitri) pH-učinek. Čeprav se snov uporablja za nevtralizacijo vode, je lahko škodljiva za vodne organizme pri vsebnosti nad 1g/l. pH vrednost >12 se naglo zniža z redčenjem in karbonatizacijo.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Se ne uporablja, saj je zmes anorganski mineralni material. Pri hidrataciji preostale zmesi ni toksikološke nevarnosti.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Se ne uporablja, saj je zmes anorganski mineralni material. Pri hidrataciji preostale zmesi ni toksikološke nevarnosti.

12.4. Mobilnost v tleh

Se ne uporablja, saj je zmes anorganski mineralni material. Pri hidrataciji preostale zmesi ni toksikološke nevarnosti.

12.5. Rezultati ocenjevanja PBT in vPvB

Se ne uporablja, saj je zmes anorganski mineralni material. Pri hidrataciji preostale zmesi ni toksikološke nevarnosti.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Se ne uporablja.

POGLAVJE 13: ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje produkta se mora izvesti v skladu z lokalno in nacionalno zakonodajo (Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih – UL RS št. 34/2008 in Uredba o odpadkih – UL RS št. 37/2015, 69/15).

Ne odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne izlivati v lijak ali WC.

Koda odpadkov je odvisna od izvora in sestave odpadkov.

Klasifikacijska številka odpadka: 10 13 14 Odpadni beton in odpadni mulj iz betona.

Kataloška številka odpadka: 08 01 12 - odpadne barve in laki, ki niso navedeni v 08 01 11

Odpadno embalažo je potrebno popolnoma izprazniti in zavreči v skladu z:

- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur.l. RS št. 84/2006, vklj. z vsemi spremembami)

POGLAVJE 14: PODATKI O PREVOZU

Proizvod ni klasificiran kot nevaren za transport.

14.1. ZN številka

Označevanje ni potrebno.

14.2. ZN pravilno odpremno ime

Označevanje ni potrebno.

14.3. Razred nevarnosti prevoza

Označevanje ni potrebno.

14.4. Skupina embalaže

Ni pomembno.

14.5. Nevarnosti za okolje

Ni pomembno.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni pomembno.

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL73/78 in IBC kodeksom

Označevanje ni potrebno.

POGLAVJE 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

- Uredba (ES) št. 1907 z dne 18.12.2006 "Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje Kemikalij (REACH) "
- Uredba (ES) št. 1272 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16/12/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 199/45/EC, in o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006
- Uredba (ES) št. 453 z dne 20. maja 2010 o spremembi Uredbe (ES) 1907/2006 v zvezi s Prilogo II "Zahteve za pripravo varnostnih listov (SDS)"
- Pravilnik o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 – ZTZPUS-1 in 76/11)
- Seznam harmoniziranih standardov za OVO (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

POGLAVJE 16: DRUGI PODATKI

16.1. Navedba sprememb

Ta varnostni list je bil pripravljen v skladu z Uredbo Komisije (ES) št. 453/2010 z dne 20. maja 2010 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) ter upošteva nove informacije, ki so na razpolago po registraciji apna.

16.2. Okrajšave

A: alveolarna frakcija - del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole

ACGIH	American Conference of Industrial Hygienists - Ameriška konferenca državnih higienikov za industrijo
APF:	Assigned protection factor (zaščitni faktor zaščite za dihanje)
CAS:	Chemical Abstracts Service
CLP:	Classification, labelling and packaging (Uredba (EG) št. 1272/2008)
EC ₅₀ :	Half maximal effective concentration - srednja učinkovita koncentracija
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
EPA:	Type of high efficiency air filter – Visoko učinkovit tip zračnega filtra
HEPA:	Type of high efficiency air filter - Visoko učinkovit tip zračnega filtra
I:	inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne
LC ₅₀ :	Median lethal dose - srednja smrtna koncentracija
LD ₅₀ :	median lethal dose - srednja smrtna doza
NOEC:	no observable effect concentration – koncentracija pri kateri ni opaznega učinka
OVO:	osebna varovalna oprema
PNEC:	predicted no-effect concentration - koncentracija pod katero ni pričakovati škodljivih učinkov
PBT:	Persistent, bio-accumulative and toxic (obstojno, bioakumulativno in strupeno)
REACH:	Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Registracija, Evaluacija in Avtorizacija kemikalij)
STOT:	Specific target organ toxicity (specifična strupenost za ciljne organe)
vPvB:	very Persistent, very Bio-accumulative - zelo obstojno, zelo bioakumulativno
VL:	Varnostni list (SDS)
Y:	snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT Vrednosti

16.3. Ključna literatura in viri podatkov (reference)

Anonymous, 2006: Tolerable upper intake levels for vitamins and minerals Scientific Committee on Food, European Food Safety Authority, ISBN: 92-9199-014-0 [SCF document]
Anonymous, 2008: Recommendation from the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (SCOEL) for calcium oxide (CaO) and calcium dihydroxide (Ca(OH)₂), European Commission, DG Employment, Social Affairs and Equal Opportunities, SCOEL/SUM/137 February 2008

16.4. Nasveti za usposabljanje

Poleg zdravstvenih, varnostnih in okoljskih programov usposabljanja za svoje delavce, morajo podjetja zagotoviti, da delavci preberejo, razumejo in se ravnajo po zahtevah iz tega varnostnega lista.

16.5. Izjava o omejitvi odgovornosti

Informacije v tem VL odražajo trenutno razpoložljivo znanje in so zanesljive, če se izdelek uporablja v skladu s predpisanimi pogoji in v skladu z uporabo, navedeno na embalaži in/ali v tehničnih navodilih. Za vsako drugo uporabo proizvoda, vključno z uporabo produkta v kombinaciji z drugimi produkti ali kateremkoli drugim postopku, je odgovoren uporabnik.

Razume se, da je uporabnik odgovoren za določanje ustreznih varnostnih ukrepov in spoštovanje zakonodaje, ki pokriva njegovo lastno dejavnost.

Konec varnostnega lista.