

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Calgon prašek
Datum tiska: 1.11.2017

Datum izdaje: 31.10.2017
Izdaja: 1

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 IDENTIFIKATOR IZDELKA

Ime proizvoda	Calgon prašek
Številka varnostnega lista	D8317563 v1.0
Formulacija	FF#8310936 v1.0, 8310218
Opis proizvoda	sredstvo za mehčanje vode
EAN coda	8594002683023, 5948875112198, 5997321701806, 5997321700311

1.2. POMEMBNE IDENTIFICIRANE UPORABE SNOVI ALI ZMESI IN ODSVETOVANE UPORABE

-Uporaba: sredstvo za mehčanje vode
-Odsvetovane uporabe: odsvetovane vse ostale uporabe

1.3 PODROBNOSTI O DOBAVITELJU VARNOSTNEGA LISTA

-Proizvajalec:	Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp z o.o.
-Naslov:	uL Okunin 1 05-100 Nowy Dwor, Mazowiecki, Poland +48 22 775 2051
-Tel.:	
-Distributer:	Lomas d.o.o.
-Naslov:	Kardeljeva ploščad 11a 1000 Ljubljana Slovenija 00386 (0)1 568 0000
-Tel.:	00386 (0)1 568 0001
-Faks:	00386 (0)1 568 0001
-e-mail:	gregor.susa@lomas.si

Sprememba dne 1.1.2019
-Distributer: ARC-Kranj, d.o.o.
-Naslov: Hrastje 52k
4000 Kranj
Slovenija
-Tel.: 00386 (0)4 2927 611
-Faks: 00386 (0)1 2927 602
-e-mail: nika.gregorin@arc.si

1.4 TELEFONSKA ŠTEVILKA ZA NUJNE POTREBE

Izven delovnega časa : 112
Od 8h do 16h: 00386 (01) 568 0000

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 RAZVRSTITEV SNOVI ALI ZMESI

Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008 [CLP/GHS]

Razvrstitev	n.ap.
Nevarnosti za človekovo zdravje	n.ap.
Fizikalne/kemijske nevarnosti	n.ap.
Okoljske nevarnosti	n.ap.

Glej oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.
Glej oddelek 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

2.2 ELEMENTI ETIKETE

Označitev v skladu z Uredbo
1272/2008

Piktogrami za nevarnosti	n.ap.
Opozorilna beseda	n.ap.
Stavki o nevarnosti	n.ap.
Previdnostni stavki-splošno	n.ap.
Previdnostni stavki-preprečevanje	n.ap.
Previdnostni stavki-odziv	n.ap.
Previdnostni stavki-shranjevanje	n.ap.
Previdnostni stavki-odstranjevanje	n.ap.
Nevarne sestavine (CLP)	n.ap.
Dodatni elementi etikete (CLP)	n.ap.

Posebne zahteve glede embalaže

Posoda mora biti opremljena z
zapirali, varnimi za otroke n.ap.

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Calgon prašek
Datum tiska: 1.11.2017

Datum izdaje: 31.10.2017
Izdaja: 1

Otipno opozorilo na nevarnost n.ap.

2.3 DRUGE NEVARNOSTI

Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve Niso znane.

Dodatne informacije Hranite izven dosega otrok. Če pride v stik z očmi, takoj sperite z obilo vode. Ne zaužiti. Če pride do zaužitja, poiščite zdravniško pomoč.

Dodatne smernice n.a.

Sestavine po Uredbi 648/2004

- >30% zeoliti,
- <5% polikarboksilati, neionske površinsko aktivne snovi, dišava

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

Snov/zmes

Zmes

Kemijsko ime	CAS EC Index Reg.štev.	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008ES (CLP)	Tip

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Priloga XIV Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije Nobena od sestavin ni na seznamu.

Priloga XVII Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih snovi, pripravkov in izdelkov Ni primerno

Proizvod ne vsebuje dodatnih sestavin, ki bi bile glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne in bi jih bilo potrebno navajati v tej točki.

Tip

- [1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje
[2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost
[3] Snov izpolnjuje merila za PBT v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII
[4] Snov izpolnjuje merila za vPvB v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII
[5] Snov, ki povzroča enakovredno stopnjo zaskrbljenosti

Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene v poglavju 8.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 OPIS UKREPOV ZA PRVO POMOČ

Pri stiku z očmi: Oči takoj izpirati z obilo vode, občasno dvigniti zgornjo in spodnjo veko. Odstraniti kontaktne leče. Poiskati zdravniško pomoč, če se pojavi draženje.

Pri vdihavanju: Ponesrečenca prenesti na svež zrak, ga pustiti počivati v položaju, ki mu olajša dihanje. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo: Spirati kožo z obilo vode. Odstraniti onesnažena oblačila in čevlje. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.

V primeru zaužitja: Izpirati usta z vodo. Ponesrečenca prenesti na svež zrak, ga pustiti počivati v položaju, ki mu olajša dihanje. V primeru zaužitja zmesi in je ponesrečenec zavesten, mu dati piti malo vode. Ne izzvati bruhanja brez zdravniškega nadzora. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.

Splošni napotki/ukrepi: Ne ukrepajte, če pri tem ogrožate sebe ali če za to niste primerno usposobljeni.

4.2 NAJPOMEMBNEJŠI SIMPTOMI IN UČINKI, AKUTNI IN ZAPOZNELI

Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

Pri stiku z očmi: Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: draženje, rdečica
Pri vdihavanju: Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: draženje dihalnih poti, kašelj
Pri stiku s kožo: Ni specifičnih podatkov.
Pri zaužitju: Ni specifičnih podatkov.

4.3 NAVEDBA KAKRŠNE KOLI TAKOJŠNJE MEDICINSKE OSKRBE IN POSEBNEGA ZDRAVLJENJA

Opombe za zdravnika: Simptomatsko zdravljenje. V primeru zaužitja ali vdihavanja večje količine zmesi, se posvetujte z centrom za zastrupitve.

Specifične obdelave: Ni specifičnega zdravljenja.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 SREDSTVA ZA GAŠENJE

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Calgon prašek
Datum tiska: 1.11.2017

Datum izdaje: 31.10.2017
Izdaja: 1

Primerna sredstva za gašenje: Uporabiti suh kemijski prah.
Neprimerna sredstva za gašenje: Izogibajte se sredstvom, ki so pod pritiskom, saj bi lahko povzročila nastanek eksplozivne mešanice prahu in zraka.

5.2 POSEBNE NEVARNOSTI V ZVEZI S SNOVJO ALI ZMESJO

Nevarnosti snovi ali zmesi: Ni nevarnosti požara ali eksplozije.

Nevarni produkti izgorovanja: Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi: ogljikov dioksid, ogljikov monoksid, žveplov oksidi, kovinski oksid/oksidi

5.3 NASVET ZA GASILCE

Posebni previdnostni ukrepi za gasilce: V primeru požara takoj izolirati področje in odstraniti vse osebe, ki so v nevarnosti. Ne izvajati nobenih akcij, če obstaja nevarnost za osebe ali če za take primere osebe ni ustrezno izurjeno.

Navedba posebne varovalne opreme za gasilce : Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak. Oblačila za gasilce (vključno čelada, škornji in rokavce) skladna s standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri nesrečah s kemikalijami.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 OSEBNI VARNOSTNI UKREPI, ZAŠČITNA OPREMA IN POSTOPKI V SILI

Za neizučeno osebje: Ne izvajati nobenih akcij, če obstaja nevarnost za osebe ali če za take primere osebe ni ustrezno izurjeno. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Ne se dotikati ali hoditi po razliti zmesi. Izključiti vse vire vžiga. V območju nevarnosti ne kaditi ali prižigati ognja. Preprečiti vdihavanje prahu. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.

Za reševalce: Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v oddelku 8. Glej tudi v oddelku 8 dodatne informacije o higienskih ukrepih.

6.2 OKOLJEVARSTVENI UKREPI

Okoljevarstveni ukrepi Preprečiti razlitje in širitev razlitja; preprečiti stik z tlemi, vodotoki, kanalizacijo.. Obvestiti pristojne službe, če je prišlo do okoljskega onesnaženja (kanalizacija, vodotoki, tla ali zrak).

6.3 METODE IN MATERIALI ZA ZADRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

Manjše razlitje: Odstraniti posode iz območja razlitja. Uporabljati ne iskreče orodje in eksplozijsko varno opremo. Posesati ali pomesti zmes v označeno primerno posodo za kasnejšo odstranitev po veljavnih predpisih. Odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi.

Obsežno razlitje: Odstraniti posode iz območja razlitja. Uporabljati ne iskreče orodje in eksplozijsko varno opremo. Pristopiti k razlitju v smeri vetra. Preprečiti vstop razlitja v kanalizacijo, potoke, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Posesati ali pomesti zmes v označeno primerno posodo za kasnejšo odstranitev po veljavnih predpisih. Odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi. Preprečiti nastajanje prahu. Odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi.

6.4 SKLICEVANJE NA DRUGE ODDELKE

Glej oddelek 1 za podatke v nujnih primerih.
Glej oddelek 8 za podatke o ustrezni zaščitni opremi.
Glej oddelek 13 za podatke o obdelavi odpadkov.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v oddelku 1.

7.1 VARNOSTNI UKREPI ZA VARNO RAVNANJE

Zaščitni ukrepi: Uporabljati ustrezno zaščitno opremo (glej točko 8).Preprečiti vdihavanje prahu. Pri rokovanju preprečiti nastajanje prahu in vse možne vire vžiga (iskrenje ali ogenj). Preprečiti nabiranje prahu. Uporabljati samo z ustreznim prezračevanjem. Nositi ustrezen zaščitni aparat, če prezračevanje ni zadostno. porabi. Zavarovati pred viri vžiga- ne kaditi. Zaščititi pred odprtim ognjem, vročino, iskrenjem in direktnimi sončnimi žarki. Uporabljati eksplozijsko varno električno (ventilacija, razsvetljava) opremo. Uporabljati orodje, ki ne povzroča iskrenja. Izvesti vse potrebne varnostne ukrepe za preprečitev statične napetosti. Da se izognemo požaru ali eksplozije preprečimo statično naelektritev z ozemljitvijo ter povezavo posod in opreme pred prenosom zmesi.

Nasvet glede splošne poklicne higiene: Jesti, piti in kaditi je prepovedano v prostoru, kjer se rokuje, skladišči in izdeluje izdelek. Oprati roke in obraz pred pitjem, kajenjem ali jedjo. Odstraniti onesnaženo obleko in zaščitno opremo pred vstopom v jedilnico. Glej oddelek 8 za dodatne informacije glede higienskih ukrepov.

7.2 POGOJI ZA VARNO SKLADIŠČENJE, VKLJUČNO Z NEZDRUŽLJIVOSTJO

Skladiščenje: Hraniti na ločenem in odobrenem mestu. Hraniti v originalni, tesno zaprti posodi na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu, proč od nekompatibilnega materiala (glej točko 10) , neposredne sončne svetlobe, hrane in pijače. Odstraniti vse vire vžiga. Hraniti ločeno od oksidativnih snovi.

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Calgon prašek
Datum tiska: 1.11.2017

Datum izdaje: 31.10.2017
Izdaja: 1

Posode naj bodo tesno zaprte in zapečatene do uporabe. Posode, ki so bile odprte se morajo pazljivo zapreti in hraniti v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Ne hraniti v neoznačeni embalaži. S primerno posodo in skladiščenjem se prepreči onesnaževanje okolja. Razred skladiščenja 13.

7.3 POSEBNE KONČNE UPORABE

Priporočila: splošna uporaba

Rešitve, specifične za industrijsko panogo: n.a.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v oddelku 1.

8.1 PARAMETRI NADZORA

Zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (Slovenija)

Kemijsko ime	CAS EC	Razvrstitev				Mejne vrednosti mg/m ³ ml/m ³ ppm	KTV	Opombe
		R	M	Rf	Re			

Priporočen monitoring: Če izdelek vsebuje sestavine za katere veljajo omejitve pri izpostavljenosti, je zato, da se določi učinkovitost prezračevanja ter drugih nadzornih ukrepov in/ali uporaba opreme za zaščito dihal, morda potrebno nadzorovanje ozračja na delovnem mestu ali biološki monitoring. Pri metodah za ocenjevanje izpostavljenosti pri vdihavanju kemijskih učinkovin se je potrebno sklicevati na evropski standard EN689, pri metodah za določevanje nevarnih sovi pa na lokalne prepise.

DNELs/DMELs n.a.

PNECs n.a.

8.2 NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO

Ustresen tehnično-tehnološki nadzor: Uporabljati samo z ustreznim prezračevanjem. Če izdelek vsebuje sestavine z mejno vrednostjo za poklicno izpostavljenost, je potrebno proces fizično omejiti, lokalno prezračevati ali drugače zagotoviti, da so MDK hlapov v zraku pod priporočenimi ali predpisanimi mejnimi vrednostmi.

Osební zaščitni ukrepi
Higijski ukrepi: Skrbeti za osebno higieno - umivati roke, podlakti in obraz pred odmorom in po končanem delu. Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo. Med delom ne jesti, piti in ne kaditi. Varnostna prha in prostor za izpiranje oči morata biti blizu delovnega mesta.

Zaščita oči/obraza: Kadar ocena tveganja pokaže, da se je potrebno izogniti brizganju tekočin, meglicam, plinom ali prahu, je potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so v skladu z odobrenim standardom.

Varovanje kože
Varovanje rok: Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne nepropustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom.

Zaščita telesa: Osebno zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak.

Ostala zaščita za kožo: Osebno zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak.

Zaščita dihal: Se ne zahteva. Če ocena tveganja to pokaže, je potrebno uporabljati ustrezno nameščen respirator s prečiščevanjem zraka ali respirator z dovodom zraka, ki je skladen z odobrenim standardom. Izbira respiratorja naj temelji na znanih in pričakovanih nivojih izpostavitve, nevarnosti proizvoda in delovnih omejitvah respiratorja.

Nadzor izpostavljenosti okolja: Preveriti ali so koncentracije emisij v zrak iz prezračevalnih ali delovnih naprav v skladu z zahtevami zakonodaje o varstvu okolja. V nekaterih primerih bodo potrebne inženirske modifikacije na procesnih napravah (izpiralniki dimnih plinov, filtri), ki bodo zagotovile zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 SPLOŠNI PODATKI

-Agregatno stanje: trdno (prah)
-Barva: bela in modra zrnca
-Vonj: značilen

9.2 PODATKI; POMEMBNI ZA ZDRAVJE LJUDI, VARNOST IN OKOLJE

-pH vrednost: 9-11 [konc. (%w/w):1%]
-Vrelišče: n.a.
-Plamenišče: n.a.
-Vnetišče: n.a.
-Eksplodzijske meje: n.a.

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Calgon prašek
Datum tiska: 1.11.2017

Datum izdaje: 31.10.2017
Izdaja: 1

-Oksidacijske lastnosti: n.a.
-Parni tlak: n.a.
-Gostota: 0,84 g/cm³
-Topnost(z navedbo topila): lahko topno v mrzli in vroči vodi
-Porazdelitveni koeficient oktanol/voda: n.a.
-Viskoznost: n.a.
-Vsebnost organskih topil: n.a.

9.3 DRUGI PODATKI

-Tališče/področje taljenja: n.a.
-Samovnetljivost: n.a.
-Opombe:

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 REAKTIVNOST

Podatkov o preskusih v zvezi z reaktivnostjo tega izdelka ali njegovih sestavin ni na razpolago.

10.2 KEMIJSKA STABILNOST

Zmes je stabilna.

10.3 MOŽNOST POTEKA NEVARNIH REAKCIJ

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabi do nevarnih reakcij ne bo prihajalo.

10.4 POGOJI, KI SE JIM JE TREBA IZOGNITI

Pri rokovanju preprečiti nastajanje prahu. Preprečiti vse možne vire vžiga (iskrenje ali ogenj). Da se izognemo požaru ali eksploziji preprečimo statično naelektritev z ozemljitvijo ter povezavo posod in opreme pred prenosom zmesi. Preprečiti nabiranje prahu.

10.5 NEZDRUŽLJIVI MATERIALI

Reaktiven ali nezdružljiv z naslednjimi snovmi: oksidacijska sredstva

10.6 NEVARNI PRODUKTI RAZGRADNJE

Pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenju se ne proizvajajo nevarni produkti.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksioloških učinkih

Akutna strupenost

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Kemijsko ime	CAS	LD50/oralno	LD50/dermalno	LD50/inhalacijsko/4h(hlapi/ plin

Zaključek / povzetek: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Dražilnost/Jedkost

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Koža:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Oči:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Pri vdihavanju:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Povzročja preobčutljivost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Koža:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Pri vdihavanju:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost:

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Zaključek / povzetek:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost:

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Zaključek / povzetek:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za reprodukcijo:

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Zaključek / povzetek:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Teratogenost:

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Zaključek / povzetek:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifična strupenost za ciljne organe- enkratna izpostavljenost

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Specifična strupenost za ciljne organe- ponavljajoča izpostavljenost

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Nevarnost pri vdihavanju

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Calgon prašek
Datum tiska: 1.11.2017

Datum izdaje: 31.10.2017
Izdaja: 1

Potencialni akutni vplivi na zdravje

Pri stiku z očmi:

Pri vdihovanju:

Pri stiku s kožo:

Pri zaužitju:

Izpostavljanje koncentracijam nad zakonskimi ali priporočenimi vrednostmi v zraku, lahko povzroči draženje oči.

Izpostavljanje koncentracijam nad zakonskimi ali priporočenimi vrednostmi v zraku, lahko povzroči draženje nosu, grla in pljuč.

Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

Simptomi, ki izvirajo iz fizikalnih, kemičnih in toksikoloških zadržanosti

Pri stiku z očmi:

Pri vdihovanju:

Pri stiku s kožo:

Pri zaužitju:

Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: draženje, rdečica

Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: draženje dihalnih poti, kašelj

Ni specifičnih podatkov.

Ni specifičnih podatkov.

Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkoročni in dolgoročni izpostavljenosti

Kratkotrajna izpostavljenost

Možni takojšnji učinki:

n.a.

Možni zapoznani učinek:

n.a.

Dolgotrajna izpostavljenost

Možni takojšnji učinki:

n.a.

Možni zapoznani učinek:

n.a.

Potencialno kronični vplivi na zdravje

n.a.

Zaključek/Povzetek:

Splošno:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost:

Ponavljajoče ali dolgotrajno vdihovanje prahu lahko privede do kroničnega draženja dihal.

Mutagenost:

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Teratogenost:

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Učinek na razvoj:

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Učinki na plodnost:

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Drugi podatki:

n.a.

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 STRUPENOST

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Zaključek / povzetek:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12.2 OBSTOJNOST IN RAZGRADLJIVOST

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Zaključek / povzetek:

Vse površinsko aktivne snovi so biološko razgradljive po uredbi EU 648/2004.

12.3 ZMNOŽNOST KOPIČENJA V ORGANIZMIH

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

12.4 MOBILNOST V TLEH

Porazdelitveni koeficient prst/voda (K_{oc}): n.a.

Mobilnost: n.a.

12.5 REZULTATI OCENE PBT IN vPvB

PBT: n.ap.

vPvB: n.ap.

12. 6 DRUGI ŠKODLJIVI UČINKI

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 METODE RAVNANJA Z ODPADKI

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v oddelku 1.

Ostanki zmesi/snovi:

Predelati, če je mogoče; odstraniti v skladu s predpisi: prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov

Embalaža:

Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

Šifra odpadkov:

20 01 29 čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi

14. PODATKI O PREVOZU

Razvrstitev v skladu s transportnimi predpisi- prevoz po cesti/železnici (ADR/RID): Zmes ni nevarna za transport

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
UN št.:				

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Calgon prašek
Datum tiska: 1.11.2017

Datum izdaje: 31.10.2017
Izdaja: 1

Ime in opis:				
Razred:				
Embalažna skupina:				
Nalepke nevarnosti:				
Številka nevarnosti:				
Koda omejitve za predore:				
Posebne določbe:				
Omejene količine:				
Navodila za ukrepanje ob nesreči EmS:				
Onesnaževalec okolja:				

15. ZAKONSKO PREPISANI PODATKI

15.1 PREDPISI/ZAKONODAJA O ZDRAVJU, VARNOSTI IN OKOLJU, SPECIFIČNI ZA SNOV ALI ZMES

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/EGS in 2002/21 ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 453/2010)

Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006

Zakon o kemikalijah /ZKem

Uredba o ravnanju z odpadki

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

Pravilnik o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje nevarnih kemikalij

15.2 OCENA KEMIJSKE VARNOSTI

Ocena kemijske varnosti še ni izvedena.

16. DRUGI PODATKI

-Pomen kratic:

n.a. (not available = ni na voljo)

n.ap. (not applicable = se ne uporablja)

EC50: median effective concentration - srednja učinkovita koncentracija

LC50: median lethal concentration - srednja smrtna koncentracija

LD50: median lethal dose - srednja smrtna doza

STOT: specifična strupenost za ciljne organe

KTV: mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost

vPvB: very persistent, very bioaccumulative chemical – zelo obstojna, zelo bioakumulativna kemikalija

PBT: obstojne bioakumulativne strupene kemikalije

Y snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.

K lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo

BAT biološka mejna vrednost – določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo

R rakotvorno – lahko povzroči raka

M mutageno – lahko povzroči dedne genske okvare

RF teratogeno – lahko škoduje plodnosti

Re teratogeno – lahko škoduje nerojenemu otroku

DNEL: Mejna vrednost pod katero snov nima učinka

PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka

HEPA: Visoko učinkovit tip zračnega filtra

EUH:CLP-dodatne informacije o nevarnosti

H stavki:

Viri podatkov:

-varnostni list dobavitelja Calgon Powder 3in1, SDS D8317563 v1.0, Formulation FF#8310936 v1.0, 8310218, verzija 1, datum izdaje/revizije, dne 10/18/2017.

-spremembe varnostnega lista:

-Druge informacije:

Varnostni list je pripravljen na podlagi dosegljivih informacij in služi kot osnovno navodilo za varno delo ter kot izhodišče in pomoč za pridobivanje dodatnih informacij, če so te potrebne. Uporabnik je dolžan pridobiti dodatne informacije, če glede na obseg, naravo in pogoje dela z zmesjo, podatki iz varnostnega lista v njegovem primeru ne zadoščajo. Uporabnik je prav tako dolžan proučiti vse veljavne predpise, ki so v veljavi in ravnati v skladu z njimi (npr. s področja varnosti in zdravja pri delu, odpadkov, skladiščenja, prevoza ipd). Pravna ali fizična oseba, ki daje zmes v promet v Republiki Sloveniji, ne odgovarja za morebitno nepravilno uporabo kemikalije in nastale posledice. Varnostni list tudi ne predstavlja garancije za kakovost izdelka.