VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Calgon gel 3 v 1
Datum tiska: 1.11.2017

Datum izdaje: 31.10.2017
Izdaja: 1

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 INDENTIFIKATOR IZDELKA

Ime proizvoda	Calgon gel 3 v 1
Številka varnostnega lista	D8308342
Formulacija	3050990 v1
Opis proizvoda	mehčalec vode
EAN coda	5997321700267, 8594002686918

1.2. POMEMBNE IDENTIFICIRANE UPORABE SNOVI ALI ZMESI IN ODSVETOVANE UPORABE

-Uporaba: mehčalec vode
-Odsvetovane uporabe: odsvetovane vse ostale uporabe

1.3 PODROBNOSTI O DOBAVITELJU VARNOSTNEGA LISTA

-Proizvajalec:	Reckitt Benckiser Italy
-Naslov:	Via Sant'Antonio, 5 30034 MIRA, VENICE ITALY
-Tel.:	++39 041 5629211
-Distributer:	Lomas d.o.o.
-Naslov:	Kardeljeva ploščad 11a 1000 Ljubljana Slovenija
-Tel.:	00386 (0)1 568 0000
-Faks:	00386 (0)1 568 0001
-e-mail:	gregor.susa@lomas.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.

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

- 5 - 15% polikarboksilati,
- <5% Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone, 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

Potencialni akutni vplivi na zdravje

Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

Pri stiku z očmi: Ni specifičnih podatkov.
Pri vdihavanju: Ni specifičnih podatkov.
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

Primerna sredstva za gašenje: Uporabiti sredstva za gašenje primerno pogojem iz okolice.
Neprimerna sredstva za gašenje: Niso znana.

5.2 POSEBNE NEVARNOSTI V ZVEZI S SNOVJO ALI ZMESJO

Nevarnosti snovi ali zmesi: V požaru ali pri segrevanju se tlak poveča in posoda lahko poči.

Nevarni produkti izgorevanja: Ogljikov dioksid, ogljikov monoksid,žveplovi 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 osebje ali če za take primere osebje 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 osebje ali če za take primere osebje ni ustrezno izurjeno. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Ne se dotikati ali hoditi po razliti zmesi. 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: Zajeziti razlitje na varen način. Odstraniti posode iz območja razlitja. Razredčiti razlitje- zmes z vodo (če je vodotopno) in pobrisati. V primeru, da zmes ni topna v vodi, razlitje absorbirati z suhim inertnim materialom in ga shraniti v primerno posodo za kasnejšo odstranitev. Ostanke odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi.

Obsežno razlitje: Zajeziti razlitje na varen način. Odstraniti posode iz območja razlitja. Preprečiti vstop razlitja v kanalizacijo, potoke, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Izprati razlitje v čistilno napravo ali postopati kot sledi: zajeziti in zadržati razlitje z vpojnimi negorljivimi materiali (pesek, zemlja, vermikulitom ali diatomejska zemlja ipd) in zbrati v primerni posodi za odstranitev po veljavnih predpisih. 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).

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 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. 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 12.

7.3 POSEBNE KONČNE UPORABE

Priporočila: splošna uporaba

Rešitve, specifične za industrijsko n.a.

panogo:

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 R M Rf Re	Mejne vrednosti mg/m^3 ml/m^3 ppm	KTV	Opombe

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

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor: Zadostovalo naj bi splošno prezračevanje, da je MDK hlapov v zraku pod spodnjo dovoljeno mejo izpostavljenosti.

Osebni zaščitni ukrepi
Higienski 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: 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:	tekočina(viskozna)
-Barva:	modra
-Vonj:	značilen

9.2 PODATKI; POMEMBNI ZA ZDRAVJE LJUDI, VARNOST IN OKOLJE

-pH vrednost:	7,2-7,7 [konc,(%w/w):100%]
-Vrelišče:	n.a.
-Plamenišče:	n.a.
-Vnetišče:	n.a.
-Eksplozijske meje:	n.a.
-Oksidacijske lastnosti:	n.a.
-Parni tlak:	n.a.
-Gostota:	1,09-1,11 g/cm3
-Topnost(z navedbo topila):	lahko topno v mrzli in vroči vodi
-Porazdelitveni koeficient oktanol/voda:	n.a.
-Viskoznost:	dinamična (sobna temp):800-1200mPas
-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
Ni specifičnih podatkov.

10.5 NEZDRUŽLJIVI MATERIALI
Ni specifičnih podatkov.

10.6 NEVARNI PRODUKTI RAZGRADNJE
Pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenju se ne proizvajajo nevarni produkti.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških 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.

Kemijsko ime	Rezultat	Vrsta	Rezultat	Izpostavljenost	Opazovanje

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.

Povzroča preobčutljivost: Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.
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.

Kemijsko ime		Kategorija	Vrsta izpostavljenosti	Ciljni organ

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.

Potencialni akutni vplivi na zdravje
Pri stiku z očmi: Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.
Pri vdihovanju: Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.
Pri stiku s kožo: Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.
Pri zaužitju: Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

Simptomi, ki izvirajo iz fizikalnih, kemičnih in toksikoloških zančilnosti

Pri stiku z očmi:	Ni specifičnih podatkov.
Pri vdihovanju:	Ni specifičnih podatkov.
Pri stiku s kožo:	Ni specifičnih podatkov.
Pri zaužitju:	Ni specifičnih podatkov.

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

Kratkotrajna izpostavljenost

Možni takojšnji učinki:	n.a.
Možni zapozneli učinek:	n.a.

Dolgotrajna izpostavljenost

Možni takojšnji učinki:	n.a.
Možni zapozneli učinek:	n.a.

Potencialno kronični vplivi na zdravje n.a.

Zaključek/Povzetek:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Splošno:	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Rakotvornost:	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
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

Podatki toksičnosti komponent:
Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Kemijsko ime	Rezultat	Vrsta	Izpostavljenost

12.2 OBSTOJNOST IN RAZGRADLJIVOST

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Kemijsko ime	Razpolovni čas v vodi	Fotoliza	biorazgradljivost

12.3 ZMNOŽNOST KOPIČENJA V ORGANIZMIH

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Kemijsko ime	log Pow	BCF	potencial

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.:				
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 genetske 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 3 in 1, SDS Calgon 3 in 1, Formulation 3050990 v1, verzija 1, datum izdaje/revizije, dne 10/06/2017.

-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.