

Datum Izdaje: 22-May-2019

Verzija 1

VARNOSTNI LIST**BalanCD CHO Growth A****1. IDENTIFIKACIJA IZDELKA IN PODJETJA**

Ime izdelka BalanCD CHO Growth A
Oznaka proizvoda 94120
Priporocena uporaba Laboratorijske kemikalije.

Manufactured by
FUJIFILM Irvine Scientific, Inc.
2511 Daimler Street
Santa Ana, CA 92705
U.S.A.

SDSs are available at the following website(s): <http://www.irvinesci.com>

Telefonska Številka Podjetja Technical: 800-437-5706
Fax: 949-261-6522

Telefon za klic v sili Transport-CHEMTREC Inside NA: 800-424-9300
Transport-CHEMTREC Outside NA: 703-527-3887
Transport-CANUTEC Inside Canada: 613-996-6666
Medical Emergency (24 hour): 877-935-7387

E-pošta tmrequest@irvinesci.com

2. UGOTOVITEV NEVARNOSTI**Razvrstitev**

Po Globalno Harmoniziranem Sistemu (GHS) ni nevarna snov ali mešanica

Elementi za označevanje GHS, vključno s previdnostnimi izjavami

Ni razvrščeno

Varnostne izjave**Preprečevanje**

Se ne uporablja

Odziv

Se ne uporablja

Skladiščenje

Se ne uporablja

Odstranjevanje

Se ne uporablja

Nevarnosti not otherwise classified (HNOC)

Ni razvrščeno

Druge nevarnosti

Povzroča rahlo draženje kože

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

| Ime kemikalije | Št. CAS | Masni % |
|--------------------------------|-----------|----------|
| Hydrochloride hydrate compound | Lastniško | 1-5% |
| Phosphate compound | Lastniško | 1-5% |
| Organic acid | Lastniško | 0.5-1.5% |

*Točni odstotek (koncentracija) v sestavku je poslovna skrivnost in zato ni na razpolago

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ**Ukrepi prve pomoči pri različnih načinih izpostavljenosti****Splošen nasvet**

Takošnja zdravniška pomoč ni potrebna.

Stik z očmi

Temeljito izpirajte z obilo vode vsaj 15 minut in poiščite zdravnika.

Stik s kožo

Nemudoma sprati z obilo vode. Če se razdraženost slabša ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.

Vdihavanje

Umaknite se na svež zrak. Če simptomi ne izginejo, poklicati zdravnika.

Zaužitje

Pri zaužitju ne izzvati bruhanja - poiskati zdravniško pomoč.

Najvažnejši simptomi/ucinki, takojšnji in zakasjeni

Ni znano.

Indikacija takojšnje medicinske oskrbe in potrebne posebne obravnave, ce je potrebno

Zdraviti simptomatiko.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI**Ustrezna sredstva za gašenje**

Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.

Neustrezna sredstva za gašenje

Ni znano.

Konkretne nevarnosti, katerih vzrok je kemikalija

Ni znano.

Nevarni produkti zgorevanja

Ogljikovi oksidi. Natrijevi oksidi. Fosforni oksidi. Kalijevi oksidi. Vodikov klorid.

Explosion Podatki

Občutljivost za Mehanski Pretres Brez

Občutljivost za Statično Razelektritev Brez

Varnostna oprema in varnostni ukrepi za gasilce

Kot pri vsakem požaru nosite samostojen dihalni aparat s pozitivnim pritiskom, ki sta ga msha in niosh odobrila, ali pa je z njunimi standardi v skladu, in popolno zaščitno opremo.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Uporabljajte osebno varovalno opremo. Preprecite stik s kožo in očmi.

Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti, da izdelek zaide v kanalizacijo.

Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode zadrževanja Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno. Izogibati se nastajanju prahu.

Metode za čiščenje Uporabljajte osebno varovalno opremo. Razsutja v prahu pokriti s plastično plahto ali ponjavo, da se zmanjša možnost razširjanja in da prah ostane suh. Pobirati in prenesti v ustrezno označene vsebnike. Kontaminirano površino temeljito očistiti. Po čiščenju odplaknite sledove z vodo.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Nosite osebno varovalno opremo. Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Avoid inhalation of dusts. Zagotovite primerno prezračevanje.

Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Vsebnik hraniti tesno zaprt na suhem in dobro zračenem mestu. Hranite pri temperaturah med 2 in 2 °C.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

Kontrolni parametri

Smernice za izpostavljenost

| Ime kemikalije | ACGIH TLV | OSHA PEL | NIOSH IDLH | AIHA - Workplace |
|----------------|-----------|----------|------------|------------------|
|----------------|-----------|----------|------------|------------------|

| | | | | |
|--------------------|--|--|--|---|
| | | | | Environmental Exposure Levels (WEELs) - TWAs |
| Phosphate compound | | | | 5 mg/m ³ STEL 15-min. STEL |

Altistumisen ehkäiseminen

Inženirski ukrepi Prezračevalni sistemi

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščita oči/obraza Če je verjetno, da bo prihajalo pljuskov, nosite zaščitna očala s stranskimi ščitniki.

Zaščita kože in telesa Nositi zaščitne rokavice/oblačila.

Zaščita dihal None required under normal usage. Če pride do prekoračitev mejnih vrednosti ali če je čutiti razdraženje, je treba nositi dihalno zaščito, ki jo je odobril NIOSH/MSHA.

Splošni higienski oziri Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Priporoča se redno čiščenje opreme, delovnega področja in oblačil.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

| | | | |
|----------------------------------|-------------|--|----------------------|
| Videz | Ni na voljo | Vonj | Značilnost |
| Prag za vonj | Ni na voljo | Fizikalni podatki @20°C | Trdna snov, fin prah |
| pH | 6.8 - 7.2 | Molekularna teža | Ni na voljo |
| Specifična teža | Ni na voljo | Temperatura samovžiga | Ni na voljo |
| Plamenišče | Ni na voljo | Točka vrelišča / območje vrelišča | Ni na voljo |
| Temperatura razpada | Ni na voljo | Zmrzišče | Ni na voljo |
| Tališče/območje taljenja: | Ni na voljo | Eksplozivne lastnosti | Ni na voljo |
| Meje vnetljivosti v zraku | Ni na voljo | Porazdelitveni koeficient: | Ni na voljo |
| Oksidacijske lastnosti | Ni na voljo | Parni tlak | Ni na voljo |
| Topnost | Ni na voljo | Gostota | Ni na voljo |
| Hitrost izparevanja | Ni na voljo | VOC (g/l) | Ni na voljo |
| Parna gostota | Ni na voljo | | |
| VOC (lb/gal) | Ni na voljo | | |
| Dinamična viskoznost | Ni na voljo | | |

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**reaktivnost**

Obstojna pri priporočenih pogojih skladiščenja.

Kemialinen stabiilisuus

Obstojna pri priporočenih pogojih skladiščenja.

Možnost poteka nevarnih reakcij

Ob običajni rabi ne.

Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Freezing. Zaščititi pred vlago.

Nezdružljive snovi

Močni oksidanti. Močne kisline. Močni lugji.

Nevarni razpadni produkti

Ni znano.

| |
|---------------------------------|
| 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI |
|---------------------------------|

Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti**podatek o izdelku****Akutna toksičnost****Vdihavanje**

Vdihavanje prahu v visokih koncentracijah lahko povzroči razdraženost dihal.

Oči

Stik z očmi s prahom lahko povzroči mehansko draženje.

Koža

Povzroča rahlo draženje kože.

Zaužitje

Ingestion may cause stomach discomfort.

Informacija o sestavini

| Ime kemikalije | Oralna SD50 | SD50 kožno | SK50 (smrtna koncentracija) |
|--------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|
| Phosphate compound | > 2000 mg/kg (Rat) | > 300 mg/kg (Rabbit) | > 2.16 mg/L (Rat) 1 h |

Podatki o toksikoloških učinkih

Podatkov ni na voljo.

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

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Draženje | Rahel dražljivec kože. |
| Korozivnost | Podatkov ni na voljo. |
| Senzitizacija | Podatkov ni na voljo. |
| Mutageni učinki | Podatkov ni na voljo. |
| Toksičnost za razmnoževanje | Podatkov ni na voljo. |
| Rakotvornost | Ni znano. |

STOT - enkratna izpostavljenost Podatkov ni na voljo.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost: Podatkov ni na voljo.

Učinki na ciljne organe Koža.

Nevarnost vdihavanja Podatkov ni na voljo.

Numerična merila toksičnosti - podatek o izdelku

Naslednje vrednosti so izračunane na podlagi poglavja 3.1 dokumenta GHS

| | |
|---------------------------|-------------|
| ATEmix (ustno) | 68709 mg/kg |
| ATEmix (prek kože) | 20651 mg/kg |

ATE: Ocena akutne strupenosti

12. EKOLOŠKI PODATKI**Ekotoksičnost**

Vpliva tega izdelka na okolje še niso popolnoma raziskali.

Obstojnost in razgradljivost

Podatkov ni na voljo.

Kopičenje v oirganizmih

Podatkov ni na voljo.

Kulkeutuvuus

Podatkov ni na voljo.

Muut haitalliset vaikutukset

Podatkov ni na voljo.

13. ODSTRANJEVANJE**Postopki za odstranjevanje odpadkov**

Odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

Kontaminirana embalaža

Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.

14. PODATKI O PREVOZU

| | |
|-----------------------|----------------|
| <u>DOT</u> | Ni regulirano |
| <u>TDG</u> | Ni regulirano. |
| <u>MEX</u> | Ni regulirano |
| <u>ICAO</u> | Ni regulirano |
| <u>IATA</u> | Ni regulirano |
| <u>IMDG</u> | Ni regulirano |
| <u>ADR/RID</u> | Ni regulirano |
| <u>ADN</u> | Ni regulirano |

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**Mednarodni popisi**

| | |
|---------------|----|
| TSCA | Ne |
| DSL/NDSL | Ne |
| PICCS: | Ne |
| EINECS/ELINCS | Ne |
| ENCS | Ne |
| IECSC | Ne |
| KECL | Ne |
| AICS: | Ne |

***Yes - All component(s) of this product are included or are exempt from listing on the inventory.**

***No - Indicates the component(s) of this product are either not listed or have not been determined to be listed on the inventory.**

TSCA - Zakon ZDA o kontroli strupenih snovi, Oddelek 8(b) Popis
DSL/NDSL - Kanadski seznam domačih snovi/seznam tujih snovi
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi, ki so na trgu/Evropski seznam novih snovi)
ENCS - Japonske obstoječe in nove kemične snovi
IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi
KECL - Korejske obstoječe in ocenjene kemične snovi
PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi
AICS - Avstralski Seznam Kemičnih Snovi

Predpisy použitelné v USA na federálnej úrovni

TSCA Sections 4, 5 and 12(b)

This product does not contain any chemicals regulated by TSCA Sections 4, 5 or 12(b).

SARA 313

Oddelek 313 Dela III Zakona o prilagoditvah in ponovni avtorizaciji Superfunda 1986 (SARA). Ta izdelek vsebuje kemikalijo ali snovi, ki so predmet zahtev o poročanju po zakonu in delu 40 kode zveznih odredb, del 372

Razredi Nevarnosti SARA 311/312

Razvrstitev je prikazana v oddelku 2 tega varnostnega lista

Clean Water Act

Ta izdelek vsebuje naslednje snovi, ki so kot osnaževalci predmet Zakona o čistosti voda (40 CFR 122.21 in 40 CFR 122.42).

| Ime kemikalije | CWA - Količine, za katere se zahteva poročanje | CWA - Strupena Onesnaževala | CWA - Prednostna Onesnaževala | CWA - Nevarne Snovi |
|--------------------|--|-----------------------------|-------------------------------|---------------------|
| Phosphate compound | 5000 lb | | | X |

CERCLA

Ta snov, kot se jo dobavlja, vsebuje eno ali več snovi, ki so kot nevarna snov predmet Zakona za obsežno reakcijo za okolje, kompenzacijo in odgovornost (CERCLA) (40 CFR 302).

| Ime kemikalije | RQ za Nevarne Snovi | Extremely Hazardous Substances RQs | RQ |
|--------------------|---------------------|------------------------------------|--|
| Phosphate compound | 5000 | | RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ |

Predpisy použitelné v štátoch USA

Kalifornijski predlog 65

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki so zakonsko urejene kot kemikalije Predloga 65

ZDA Državni predpisi glede pravice do informacij

| Ime kemikalije | Massachusetts | New Jersey | Pensilvanija | Illinois | Rhode Island |
|--------------------|---------------|------------|--------------|----------|--------------|
| Phosphate compound | X | X | X | | |

Mednarodni Predpisi**Canada - NDSL**

| Ime kemikalije | NDSL |
|------------------------|------|
| Hydrochloride compound | X |

Mehika - razred

Podatkov ni na voljo

Mexico - Carcinogen Status and Exposure Limits

Podatkov ni na voljo

Drugi predpisi

Podatkov ni na voljo

16. DRUGI PODATKI

| | | | | |
|-------------|---------------------|---------------|------------------------|--|
| NFPA | Zdravju škodljivo 1 | Vnetljivost 0 | Nestabilnost 0 | Nevarne fizikalno-kemijske lastnosti - |
| HMIS | Zdravju škodljivo 1 | Vnetljivost 0 | Fizikalne nevarnosti 0 | Osebna zaščita B |

Pripravitel FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: 800-473-3854

Datum dopolnjene izdaje 22-May-2019

Opomba o reviziji Podatkov ni na voljo

Demanti Informacija v tem varnostnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija na razpolago je mišljena samo kot priporočilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje in prenos in ni mišljena kot jamstvo ali specifikacija kvalitete. Informacija se tiče samo konkretno navedene snovi in je lahko da neveljavna, če se ta snov uporablja skupaj s kako drugo snovjo ali v kakem postopku, razen če to v besedilu ni navedeno.

end