



TURVALLISUUSTIETOLOMAKE

VALET+ APC

Sivu: 1

Laatimispäivä: 08-06-2019

Versio nro: 1

Kohta 1: Aineen / seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi: VALET+ APC

Tuotekoodi: AG-174

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen / seoksen käyttö: PC35: Pesu- ja puhdistusaineet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet).

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi: TETRACHEM LTD

YKSIKKÖ 2 HATTON Puutarhojen teollisuustila

KINGTON

HEREFORDSHIRE

HR5 3RB

Puh: 01544 231159

Sähköposti: joe@auto-glanz.co.uk

1.4. Häätäpuhelinnumero

Osa 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus CLP-asetuksen mukaisesti: Eye Dam. 1: H318; Ihon ärsytys. 2: H315

Tärkeimmät haittavaikutukset: Ärsyttää ihoa. Vaurioittaa vakavasti silmiä.

2.2. Tunniste-elementit

Label elementit:

Vaaralausekkeet: H315: Ärsyttää ihoa.

H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Varoitusmerkit: GHS05: Korroosio



Merkkisanat: Vaara

Turvausekkeet: P264: Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P280: Käytä silmiensuojainta.

P302 + 352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä /.

P305 + 351 + 338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä useita minutteja.

Poista piilolinssit, jos niitä on ja se on helppo tehdä. Jatka huuhtelua.

TURVALLISUUSTIETOLOMAKE

VALET+ APC

Sivu: 2

2.3. Muut vaarat

PBT: Tätä tuotetta ei ole tunnistettu PBT / vPvB-aineeksi.

Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Vaaralliset ainesosat:

DODEKSYLIBentsyylisulfonihappo, natriumsuolat

| EINECS | CAS | PBT / HTP | CLP-luokitus | Prosenttiosuus |
|-----------|------------|-----------|---|----------------|
| 246-680-4 | 25155-30-0 | - | Acute Tox. 4: H312; Eye Irrit. 2: H319; Acute Tox. 4: H302 | 1-10% |

TETRA-Natriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti 200-573-9

| | | | | |
|-----------|--|--|--------------------------------------|-------|
| 64-02-8 - | | | Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 | 1-10% |
|-----------|--|--|--------------------------------------|-------|

AMIDID, COCO, N, N-BIS (HYDROXYETHYL)

| | | | | |
|------------------------|--|--|---|-------|
| 271-657-0 68603-42-9 - | | | Ihon ärsytys. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319 | 1-10% |
|------------------------|--|--|---|-------|

Sodium ksyleenisulfonaatti

| | | | | |
|-----------|-----------|---|---|-------|
| 215-090-9 | 1300-72-7 | - | Ihon ärsytys. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319 | 1-10% |
|-----------|-----------|---|---|-------|

2-AMINOETANOLI

| | | | | |
|-----------|----------|---|--|-------|
| 205-483-3 | 141-43-5 | - | Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314 | 1-10% |
|-----------|----------|---|--|-------|

2-butoksietanoli

| | | | | |
|-----------|----------|---|---|-------|
| 203-905-0 | 111-76-2 | - | Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Ihon ärsytys. 2: H315 | 1-10% |
|-----------|----------|---|---|-------|

Dinatriummetasilikaatti

| | | | | |
|---------------------|--|---|--------------------------------------|-------|
| 229-912-9 6834-92-0 | | - | Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335 | 1-10% |
|---------------------|--|---|--------------------------------------|-------|

TRISODIUM NITRILOTRIACETATE

| | | | | |
|-----------|-----------|---|--|-----|
| 225-768-6 | 5064-31-3 | - | Carc. 2: H351; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 | <1% |
|-----------|-----------|---|--|-----|

Osa 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokontakti: Poista kaikki saastuneet vaatteet ja jalkineet välittömästi, ellei ne ole tarttuneet ihoon. Pestä heti runsaalla saippualla ja vedellä.

Silmäkosketus: Pese silmä juoksevalla vedellä 15 minuutin ajan. Siirto sairaalaan erikoislääkärille tentti.

Nieleminen: Pese suu vedellä. Älä aiheuta oksentamista. Jos tajuissaan, anna puoli litraa vettä juoda heti. Ota yhteys lääkäriin.

Hengitys: Poista onnettomuus altistumiselta varmistaaksesi samalla oman turvallisuutesi.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ihokontakti: Kosketuskohdassa voi olla ärsytystä ja punoitusta.

Silmäkosketus: Voi olla kipua ja punoitusta. Silmät voivat kastella runsaasti. Voi olla vakavia kipua. Näkö voi hämärtyä. Voi aiheuttaa pysyviä vaurioita.

Nieleminen: Suussa ja kurkussa voi olla kipua ja punoitusta. Pahoinvointi ja vatsa kipua voi esiintyä.

Hengitys: Kurkun ärsytys voi olla kiristävä tunne rinnassa.

Viivästyneet / välittömät vaikutukset: Välittömiä vaikutuksia voidaan odottaa lyhytaikaisen altistuksen jälkeen.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Välitön / erityinen hoito: Silmien uimavarusteiden tulisi olla käytettävissä tiloissa.

Osa 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sammutusaineet: Ympäröivää tulta varten tulee käyttää sopivia sammutusaineita. Käytä vesisuihkua jäähdyttää astioita.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Altistumisvaarat: Palaessa vapautuu myrkyllisiä huuruja.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet: Käytä itsenäistä hengityslaitetta. Käytä suojavaatetusta kosketuksen estämiseksi iholla ja silmillä.

Osa 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset varotoimet, suojarusteet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet: Merkitse saastunut alue merkkeillä ja estä pääsy luvattomalle henkilöstö. Älä yritä toimia ilman sopivaa suojavaatetusta - katso käyttöturvallisuustiedotteen kohta 8. Käännä vuotavat astiat vuotopuoli ylöspäin nesteen pääsyn estämiseksi.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Älä päästä viemäreihin tai jokiin. Rajoita vuoto niputtamalla.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Siivousmenettelyt: Imeytä kuivaan maahan tai hiekkaan. Siirrä suljettavaan, merkittyyn säilytysastiaan hävittäminen sopivalla menetelmällä.

6.4. Viittaus muihin kohtiin Viittaus muihin kohtiin:Katso

käyttöturvallisuustiedotteen osio 8.

Kohta 7: Käsittely ja varastointi

TURVALLISUUSTIETOLOMAKE

VALET+ APC

Sivu: 4

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**Käsittelyvaatimukset:** Vältä suoraa kosketusta aineen kanssa. Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto.

Vältä sumujen muodostumista tai leviämistä ilmassa.

7.2. Turvallisen varastoinnin olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Varastointiolosuhteet:** Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Pidä pakkaus tiiviisti suljettuna.**7.3. Erityinen loppukäyttö Erityinen loppukäyttö:**Tietoja ei

ole käytettävissä.

Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1. Ohjausparametrit****Vaaralliset ainesosat:****2-AMINOETANOLI****Työperäisen altistuksen raja-arvot:****Hengitettävä pöly**

| Osavaltio | 8 tunnin TWA | 15 min. STEL | 8 tunnin TWA | 15 min. STEL |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Iso-Britannia | 2,5 mg / m3 | 7,6 mg / m3 | - | - |

2-butoksietanoli

| | | | | |
|---------------|--------|--------|---|---|
| Iso-Britannia | 25 ppm | 50 ppm | - | - |
|---------------|--------|--------|---|---|

DNEL / PNEC-arvot

DNEL / PNEC Tietoja ei ole käytettävissä.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen**Suunnittelutoimenpiteet:** Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto.**Hengityssuojain:** Itsenäisen hengityslaitteen on oltava käytettävissä hätätilanteessa.**Käsien suojaus:** Suojakäsineet.**Silmäsuoja:** Tiiviit suojalasit. Varmista, että silmäkylpy on käsillä.**Ihonsuojaus:** Ei sovellettavissa.**Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Osavaltio: Nestemäinen

Väri: Eri**Haju:** Eri**Vesiliukoisuus:** Sekoittuu kaikissa suhteissa**Viskositeetti:** Hieman viskoosi**Suhteellinen tiheys:** ~1.09**pH:** 11**VOC g / l:** 22

9.2. Muita tietoja

Muita tietoja: Tietoja ei ole käytettävissä.

Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus: Vakaa suositelluissa kuljetus- tai varastointiolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Kemiallinen stabiilisuus: Vakaa normaaleissa olosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot: Vaarallisia reaktioita ei tapahdu normaaleissa kuljetus- tai varastointiolosuhteissa.

Hajoaminen voi tapahtua altistettaessa alla luetelluille olosuhteille tai materiaaleille.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet: Lämpö.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit: Vahvat hapettimet. Vahvat hapot. Vahvat pelkistimet. Vahvat pohjat.

10.6. Vaarallisia hajoamistuotteita

Haz. hajoaa. Tuotteet: Palaessa vapautuu myrkyllisiä huujuja.

Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot toksikologisista vaikutuksista

Vaaralliset ainesosat:

DODEKSYLIBentsyyliisulfonihappo, natriumsuolat

| | | | | |
|-----------------|------------|-----------------|--------|---------|
| DERMAL | RBT | LD50 | > 2000 | mg / kg |
| ORAALINEN | ROTTA | LD50 | 1080 | mg / kg |
| ORAALINEN | ROTTA | NOAEL - UUSI | 350 | mg / kg |
| TERATOGEENISUUS | ROT-NAINEN | NOAEL | 600 | mg / kg |

2-AMINOETANOLI

| | | | | |
|-----|-------|------|------|---------|
| IVN | ROTTA | LD50 | 225 | mg / kg |
| ORL | MUS | LD50 | 700 | mg / kg |
| ORL | ROTTA | LD50 | 1720 | mg / kg |
| SCU | ROTTA | LD50 | 1500 | mg / kg |

TURVALLISUUSTIETOLOMAKE
VALET+ APC

Sivu: 6

2-butoksietanoli

| | | | | |
|-----|-------|------|------|---------|
| IVN | ROTTA | LD50 | 307 | mg / kg |
| ORL | MUS | LD50 | 1230 | mg / kg |
| ORL | ROTTA | LD50 | 470 | mg / kg |

Dinatriummetasilikaatti

| | | | | |
|-----|-------|------|------|---------|
| ORL | MUS | LD50 | 770 | mg / kg |
| ORL | ROTTA | LD50 | 1153 | mg / kg |

Asiaankuuluvat vaarat tuotteelle:

| Vaara | Reitti | Perusta |
|--|--------|-----------------------|
| Ihosityövyttävyyys / ihoärsytys Vakava | DRM | Vaarallinen: laskettu |
| silmävaurio / silmä-ärsytys | VALITA | Vaarallinen: laskettu |

Oireet / altistumisreitit

Ihokontakti: Kosketuskohdassa voi olla ärsytystä ja punoitusta.

Silmäkosketus: Voi olla kipua ja punoitusta. Silmät voivat kastella runsaasti. Voi olla vakavia kipua. Näkö voi hämärtyä. Voi aiheuttaa pysyviä vaurioita.

Nieleminen: Suussa ja kurkussa voi olla kipua ja punoitusta. Pahoinvointi ja vatsa kipua voi esiintyä.

Hengitys: Kurkun ärsytys voi olla kiristävä tunne rinnassa.

Viivästyneet / välittömät vaikutukset: Välittömiä vaikutuksia voidaan odottaa lyhytaikaisen altistuksen jälkeen.

Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Vaaralliset ainesosat:

DODEKSYLLIBentsyyliisulfonihappo, natriumsuolat

| | | | |
|-----------|----------|------|--------|
| ALGAE | 96H LC50 | 29 | mg / l |
| BAKTEERIT | 3H EC50 | 550 | mg / l |
| DAPHNIA | 48H EC50 | 2.9 | mg / l |
| KALASTAA | 96H LC50 | 1.67 | mg / l |

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus: Biohajoava.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys: Ei biokertyvyyspotentiaalia.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus: Imeytyy helposti maaperään.

[jatkuu ...]

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-tunniste: Tätä tuotetta ei ole tunnistettu PBT / vPvB-aineeksi.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset: Lievä ekotoksisuus.

Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

Hävittämistoimet: Siirrä sopivaan astiaan ja järjestä keräys erikoistuneella hävittämisellä yhtiö.

HUOM: Käyttäjän huomio kiinnitetään mahdolliseen alueelliseen tai kansalliseen olemassaoloon hävittämistä koskevat määräykset.

Osa 14: Kuljetustiedot

Kuljetusluokka: Tätä tuotetta ei tarvitse luokitella kuljetusta varten.

Osa 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Erityiset määräykset: Ei sovellettavissa.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**Kohta 16: Muut tiedot****Muita tietoja**

Muita tietoja: Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu komission asetuksen (EU) N: o 2015/830.

* tarkoittaa käyttöturvallisuustiedotteen tekstiä, joka on muuttunut edellisen version jälkeen.

Lausekkeet, joita käytetään kohdissa 2 ja 3: H302: Haitallista nieltynä.

H312: Haitallista joutuessaan iholle.

H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä

vaurioittavaa. H315: Ärsyttää ihoa.

H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319: Ärsyttää vakavasti silmiä. H332:

Haitallista hengitettynä.

H335: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H351: Epäillään aiheuttavan syöpää.

Oikeudellinen vastuuvapauslauseke: Yllä olevien tietojen uskotaan olevan oikeita, mutta niiden ei ole tarkoitus olla kattavia ja sitä saa käyttää vain ohjeena. Tämä yritys ei ole vastuussa vahingoista, jotka johtuvat yllä mainitun tuotteen käsittelystä tai kosketuksesta.