

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SUN ABC PWR**KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1. Tuotetunniste**

| | |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Kauppanimi:</i> | SUN ABC PWR |
| <i>Muut nimet / synonyymit:</i> | PE6HR-A, PE6HR-B, PE6CR-A |
| <i>▼ Tuotenumero:</i> | 600168, 600169, 600123, 600170, 600179, 600112, 600113, 600114, 600117, 600380, 600381, 600382, 600383, 600384 |

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

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <i>Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käyttökohteet:</i> | Palon sammukseseen Vain ammattikäyttöön. |
| <i>Käytöt, joita ei suositella:</i> | Muut kuin edellä mainitut käytötavat. |

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

| | |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <i>Yrityksen nimi ja osoite:</i> | GPBM Nordic Oy Teknobulevardi 3 – 5 01530 Vantaa Suomi |
| <i>Yhteyshenkilö:</i> | Frank Willy Ottesen |
| <i>Tarkistettu:</i> | 28.2.2025 |
| <i>KTT:n versio:</i> | 3.0 |
| <i>Edellinen päiväys:</i> | 30.10.2024 (2.0) |

1.4. Hätäpuhelinnumero

HUS Myrkytystietokeskus 24 h/vrk, puh. 0800 147 111.
Myrkytystietokeskus/HUS, Tukholmankatu 17, 00029 HUS (Helsinki)
Ks. ensiaputoimenpiteet kohta 4.

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1. Aineen tai seoksen luokitus**

Ei luokiteltu asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaan.

2.2. Merkinnät

| | |
|-------------------------|---------------------|
| <i>Varoitusmerkit:</i> | Ei sovellettavissa. |
| <i>Huomiosana:</i> | Ei sovellettavissa. |
| <i>Vaaralausekkeet:</i> | Ei sovellettavissa. |
| <i>Turvalausekkeet:</i> | |
| <i>Yleiset:</i> | - |
| <i>Ennaltaehkäisy:</i> | - |

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

| | |
|------------------------------|---------------------|
| <i>Pelastustoimenpiteet:</i> | - |
| <i>Varastointi:</i> | - |
| <i>Jätteiden käsittely:</i> | - |
| <i>Vaaralliset aineet:</i> | Ei tunneta. |
| <i>Täydentävät tiedot:</i> | Ei sovellettavissa. |

2.3. Muut vaarat

| | |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Muuta:</i> | Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, jotka täyttäisivät PBT- ja/tai vPvB-aineiksi luokiteltavien aineiden kriteerit. Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2023/707 vahvistettujen kriteerien mukaisesti. |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa. Tämä tuote on seos.

3.2. Seokset

| Tuote/aineosa | Tunnisteet | Pitoisuus | Luokitus | Huomautukset |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------|
| Ammoniumsulfaatti | CAS: 7783-20-2 EY: 231-984-1 REACH-rek.nro.: 01-2119455044-46 Indeksinro.: | 60-80% | | |
| Ammoniumdivetyortofosfaatti | CAS: 7722-76-1 EY: 231-764-5 REACH-rek.nro.: 01-2119488166-29 Indeksinro.: | 15-25% | | |
| Kiille | CAS: 12001-26-2 EY: REACH-rek.nro.: Indeksinro.: | 1-5% | | |
| Talkki | CAS: 14807-96-6 EY: 238-877-9 REACH-rek.nro.: Indeksinro.: | 0,1-3% | | |
| Amorfinen piidioksidi | CAS: 7631-86-9 EY: 231-545-4 REACH-rek.nro.: 01- | 1-3% | | |

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

| | | | | |
|--|-------------------------------|--|--|--|
| | 2119379499-16 Indeksinro.: | | | |
|--|-------------------------------|--|--|--|

H-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohdassa 16. Työhygieeniset raja-arvot annetaan kohdassa 8, mikäli ne ovat saatavilla.

Muut tiedot

-

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä:

Onnettomuustilanne: Ota yhteys lääkäriin tai ensiapuun - ota mukaan etiketti tai tämä käyttöturvallisuustiedote. Jos oireet jatkuvat tai loukkaantuneen tilasta ei ole varmuutta, hakeudu lääkärin hoitoon. Älä koskaan anna tajuttomalle vettä tai muuta juotavaa.

Hengitettynä:

Jos ilmenee epämukavuutta: siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan.

Kosketus ihoon:

Jos ilmenee ärsytystä: huuhtelee vedellä. Jos ärsytys jatkuu: hakeudu lääkärin hoitoon.

Kosketus silmiin:

Huuhtelee varovasti haalealla vedellä. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua. Jos silmien ärsytys tai epämukavuus jatkuu, hakeudu lääkärin hoitoon.

Nieltynä:

Huuhtelee suu ja juo runsaasti vettä. Jos epämukavuuden tunne jatkuu: hakeudu lääkärin hoitoon ja näytä tämä käyttöturvallisuustiedote.

Palovamma:

Ei sovellettavissa.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Suuret määrät pölyä voivat aiheuttaa yskää ja hengitysteiden ärsytystä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireiden mukaisesti.

Tietoja lääkärille

Ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

Tämä tuote on palon sammutusaine.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalo muodostaa paksua savua. Altistuminen hajoamistuotteille voi aiheuttaa vaaran

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

terveydelle. Tulelle altistuneet suljetut säiliöt jäähdytetään vedellä. Sammutusvesi ei saa valua viemäriverkostoon eikä vesistöön.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Ei erityisvaatimuksia.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdi asianmukaisesta ilmastoinnista erityisesti ahtaissa tiloissa. Saastuneet alueet voivat olla liukkaita

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästöjä järviin, jokiin, viemäriverkostoon jne. Pidä ulkopuoliset henkilöt poissa vuodon läheltä

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää päästöt varovasti. Kostuta materiaali vedellä pölyämisen välttämiseksi. Käytä puhdistamiseen tavallisia puhdistusaineita mahdollisuuksien mukaan. Vältä liuottimien käyttöä.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso tietoja jätteen käsittelystä kohdasta 13 "Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat". Katso suojaustoimenpiteet kohdasta 8 "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet".

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tupakointi, syöminen ja juominen ei ole sallittua työtiloissa. Katso tietoja henkilökohtaisista suojaimista kohdasta 8 "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet".

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Ei erityisvaatimuksia.

Soveltuvat pakkaustavat:

Säilytä pakkauksissa, jotka ovat samaa materiaalia kuin alkuperäinen pakkaus.

Varastointiolosuhteet:

Ei erityisvaatimuksia.

Yhteensopimattomat materiaalit:

Magnesiumista.
Emäkset
Voimakkaat hapettimet

7.3. Erityinen loppukäyttö

Tätä tuotetta tulee käyttää vain kohdassa 1.2 kuvatulla tavalla.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Talkki

HTP-arvot (8 h) (mg/m³): 0,5 fibrer/cm³

HTP-arvot (15 min) (mg/m³): 2 (hengittävä pöly/inhalerbart damm) / 1 (alveolijae/respirabel

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

fraktion)

Epäorgaaninen pöly
HTP-arvot (8 h) (mg/m³): 10

Tulipalossa voi muodostua pieniä määriä fosforipentoksidia ja ammoniakkaa.
Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020).

DNEL

Tietoja ei saatavilla.

PNEC

Tietoja ei saatavilla.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Raja-arvojen noudattamista on seurattava säännöllisesti.

Yleiset suositukset:

Tupakointi, syöminen ja juominen ei ole sallittua työtiloissa.

Altistumisskenaariot:

Tälle tuotteelle ei ole annettu altistumisskenaarioita.

Työperäisen altistumisen raja-arvot:

Ammattikäyttäjää koskevat työympäristölainsäädännön säännökset altistumisen enimmäispitoisuuksista. Kts. työhygieeniset raja-arvot edellä.

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Noudata yleistä varovaisuutta tuotteen käytössä. Vältä kaasun ja pölyn sisäänhengittämistä. Kaasu- ja pölypitoisuudet ilmassa on pidettävä mahdollisimman alhaisina ja niitä koskevien raja-arvojen (kts. edellä) alapuolella. Käytä tarvittaessa kohdepoistoa, mikäli ilmanvaihto työpaikalla ei ole riittävä. Huolehdi siitä, että silmähuuhtelupaikat ja hätäsuihkut on merkitty näkyvästi.

Kaasujen ja pölyjen pitoisuudet ilmassa on pidettävä mahdollisimman pieninä. Käytä tehokasta koneellista ilmanvaihtoa. Jos se ei ole mahdollista, käytä soveltuvaa hengityksensuojainta.

Hygieniatoimenpiteet:

Pese kädet käytön jälkeen.

Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi:


Ei erityisvaatimuksia.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Yleistä:

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.

Hengityksensuojaus:

| Tyyppi | Luokka | Väri | Standardit | |
|--------|--------|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| | P2 | Valkoinen | EN143 |  |

Ihon suojaus:

Normaalit työvaatteet.

Käsien suojaus:

Käytä asianmukaisia hanskoja työtehtäviin.

Silmien ja kasvojen suojaus:

Käytettävä pölytiivitä suojalaseja jos on pölyn muodostumisen vaara.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <i>Olomuoto:</i> | Jauhe |
| <i>Väri:</i> | Sininen |
| <i>Haju / Hajukynnys (ppm):</i> | Ei hajua |
| <i>pH:</i> | - |
| <i>Liuoksen pH:</i> | 4,5 (%) |
| <i>Tiheys (g/cm³):</i> | >0,8 |
| <i>Kinemaattinen viskositeetti:</i> | Ei sovellettavissa - ei koske kiinteitä aineita |
| <i>Hiukkasten ominaisuudet:</i> | Tietoja ei saatavilla |

Tilan muutos ja höyryt

| | |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <i>Sulamis / jäätymispiste (°C):</i> | 197 °C Testimenetelmä: CAS 7722-76-1 |
| <i>Pehmenemispiste tai -alue (°C):</i> | Ei koske kiinteitä aineita. |
| <i>Kiehumispiste (°C):</i> | Ei sovellettavissa - ei koske kiinteitä aineita |
| <i>Höyrynpaine:</i> | <0,00147 Pa Testimenetelmä: CAS 7722-76-1 |
| <i>Höyryn suhteellinen tiheys:</i> | Ei sovellettavissa - ei koske kiinteitä aineita |
| <i>Hajoamislämpötila (°C):</i> | > 197 |

Palo- ja räjähdysvaara

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <i>Leimahduspiste (°C):</i> | Ei sovellettavissa - ei koske kiinteitä aineita |
| <i>Syttyvyys (°C):</i> | Ei sovellettavissa |
| <i>Itsesyttymislämpötila (°C):</i> | Ei sovellettavissa |
| <i>Räjähdysrajat (% v/v):</i> | Ei sovellettavissa |

Liukoisuus

| | |
|-------------------------------------------------------|------------------------|
| <i>Vesiliukoisuus:</i> | Liukeneva |
| <i>▼ Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi (LogKow):</i> | Tietoja ei saatavilla. |
| <i>▼ Rasvaliukoisuus (g/L):</i> | Tietoja ei saatavilla. |

9.2. Muut tiedot

| | |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <i>Haihtumisnopeus (n-Butyyliasetatti = 100):</i> | Ei sovellettavissa - ei koske kiinteitä aineita |
| <i>Muut fysikaaliset ja kemialliset parametrit:</i> | Tietoja ei saatavilla. |
| <i>Hapettavat ominaisuudet:</i> | Ei hapettava. |
| <i>Hajoamisvakio (pKa):</i> | 9,25 |

Testimenetelmä: CAS 7722-76-1

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavilla.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili olosuhteissa, jotka kerrotaan kohdassa 7 "Käsittely ja varastointi".

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Kosteus

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Magnesiumista.

Emäkset

Voimakkaat hapettimet

10.6. ▼ Vaaralliset hajoamistuotteet

Normaalissa säilytyksessä ja käytössä hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

| | |
|---------------|-------------|
| Tuote/aineosa | SUN ABC PWR |
|---------------|-------------|

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Tuote/aineosa | Ammoniumdivetyortofosfaatti |
| Laji: | Rotta |
| Altistumisreitti: | Suun kautta |
| Testi: | LD50 |
| Tulos: | 5750 mg/kg |

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Tuote/aineosa | Ammoniumdivetyortofosfaatti |
| Laji: | Kani |
| Altistumisreitti: | Ihon kautta |
| Testi: | LD50 |
| Tulos: | >7940 mg/kg |

Ihosyövyttävyyttä/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinikäinen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinikäinen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2. Tiedot muista vaaroista

Pitkäaikaisvaikutukset

Ei tunneta.

▼ Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä tunnettuja tai epäiltyjä hormonitoimintaa häiritseviä aineita.

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, joilla katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia terveydelle.

Muut tiedot

Talkki: IARC on luokitellut aineen ryhmään 3.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Myrkyllisyys

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| Tuote/aineosa | Ammoniumdivetyortofosfaatti |
| Testimenetelmä: | OECD 203 |
| Laji: | Kala |
| Kesto: | 96 h |
| Testi: | LC50 |
| Tulos: | > 85,9 mg/L |

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| Tuote/aineosa | Ammoniumdivetyortofosfaatti |
| Testimenetelmä: | OECD 201 |
| Laji: | Levä |
| Kesto: | 72 h |
| Testi: | LC50 |
| Tulos: | > 97,1 mg/L |

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| Tuote/aineosa | Ammoniumdivetyortofosfaatti |
| Testimenetelmä: | OECD 202 |
| Laji: | Äyriäinen |
| Kesto: | 72 h |
| Testi: | EC50 |
| Tulos: | 1790 mg/L |

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

12.3. Biokertyvyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, jotka täyttäisivät PBT- ja/tai vPvB-aineiksi luokiteltavien aineiden kriteerit.

12.6. ▼ Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä tunnettuja tai epäiltyjä hormonitoimintaa häiritseviä aineita.
Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, joilla katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ympäristössä.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunneta.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1. Jätteen käsittelymenetelmät

Tuote ei kuulu vaarallisia jätteitä koskevan lainsäädännön piiriin.
Komission asetus (EU) N:o 1357/2014 jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY liitteen III korvaamisesta.

Eurooppalainen jättekoodi: 16 05 09 Muut kuin nimikkeissä 16 05 06, 16 05 07 ja 16 05 08 mainitut käytöstä poistetut kemikaalit

Saastunut pakkaus

Pakkaukset, joissa on tuotteen jäämiä, hävitetään samojen määräysten mukaan kuin tuote.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

| | 14.1 YK-nro | 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat | 14.4 PG* | 14.5 Env** | Muut tiedot: |
|------|----------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------|-----------------|
| ADR | - | - | - | - | - | - |
| IMDG | - | - | - | - | - | - |
| IATA | - | - | - | - | - | - |

* Pakkausryhmä

** Ympäristövaarat

Muuta

Ei vaarallinen tuote ADR-, IATA- ja IMDG-sääntöjen mukaan.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovellettavissa.

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja

ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Käyttörajoitukset:</i> | Vain ammattikäyttöön. |
| <i>Eriyiskoulutusta koskevat vaatimukset:</i> | Ei erityisvaatimuksia. |
| <i>SEVESO - Vaarallisten aineiden kategoriat / Nimetyt vaaralliset aineet:</i> | Ei sovellettavissa. |
| <i>Muuta:</i> | Ei sovellettavissa. |
| <i>Lähteet:</i> | Komission asetus (EU) N:o 1357/2014 jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY liitteen III korvaamisesta. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (CLP). Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH). |

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

KOHTA 16: MUUT TIEDOT.

Lyhenteet

ADN = Eurooppalainen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälistä sisävesikuljetuksista
 ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista
 AS = Altistumisskenaario
 ATE = Akuutin myrkyllisyyden estimaatti
 BCF = Biologinen kertymistekijä
 CAS = Kemikaalien tunnistenumerojärjestelmä
 CLP = Asetus kemikaalien luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta [asetus (EU) No. 1272/2008]
 KTA = Kemikaaliturvallisuusarviointi
 KTR = Kemikaaliturvallisuusraportti
 DNEL = Johdettu vaikutukseton altistumistaso
 EINECS = Euroopan kaupallisessa käytössä olevien aineiden luettelo
 EUH-lausekkeet = CLP-asetuksen lisävaaralausekkeet
 EuPCS = Eurooppalainen tuoteluokitusjärjestelmä
 EWC = Euroopan jäteluettelo
 GHS = Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä
 GWP = Ilmaston lämmitysvaikutuspotentiaali
 HTP = Haitalliseksi tunnettu pitoisuus
 IATA = Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
 IBC = Intermediate Bulk Container, IBC-kontti
 IMDG = Vaarallisten aineiden merikuljetus
 MARPOL = Kansainvälinen sopimusmeren pilaantumisen ehkäisemisestä 73/78, ("Marpol" = marine pollution)
 OECD = Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
 PBT = Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

PNEC = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus

RID = Kansainväliset rautatiekuljetusmääräykset

RRN = REACH-rekisteröintinumero

SCL = Erityinen pitoisuusraja

SVHC = Erityistä huolta aiheuttava aine

STOT-SE = Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

STOT-RE = Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

YK = Yhdistyneet kansakunnat

UVCB = Koostumukseltaan tuntematon tai vaihteleva aine, kompleksi reaktiotuote tai biologinen materiaali

VOC = Haihtuvat ogaaniset yhdisteet

vPvB = Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä "

Lisätietoja

Ei sovellettavissa.

Käyttöturvallisuustiedotteen on validoinut

Kiwa Technical Consulting AB

Muuta

Muutokset edelliseen merkittävään versioon (versionumeron ensimmäinen numero, kts. KTT:n kohta 1) merkitään sinisellä kolmiolla.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain kohdassa 1 mainittua tuotetta, eivätkä ne välttämättä koske käyttöä yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

On suositeltavaa toimittaa tämä käyttöturvallisuustiedote tuotteen varsinaiselle käyttäjälle.

Annettuja tietoja ei saa käyttää tuoteselosteena.

Maa-kieli: FI-fi