

1. JAGU: Aine/seguga ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Toote esinemisvorm | : Seguga |
| Kaubanduslik nimetus | : Neogen® Fraser Broth Supplement |
| Tootekood | : BP0220010 |
| Tooteliik | : Food Safety -- [Food Safety] |
| Osa number | : BP0220010 700002053 |

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Vastavad identifitseeritud kasutajad

Aine/seguga kasutusala : Teaduslik uurimis- ja arendustegevus

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja

Neogen Corporation
620 Leshar Place
48912 Lansing, Michigan
United States of America
T 800.234.5333
sds@neogen.com, <https://www.neogen.com/>

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number : 24 tundi:
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Klassifitseerimata

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Meile teadaolevalt ei kujuta see toode erilist ohtu, tingimusel et järgitakse tööstushügieeni üldeeskirju.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Märgistus ei ole kohaldatav

2.3. Muud ohud

Ei sisalda PBT- ja/või vPvB-aineid $\geq 0,1\%$, hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

| Koostisaine | |
|--|-------------------------------------|
| Aine(d), mis ei vasta vastavalt XIII lisale REACH-määruse PBT-kriteeriumidele | Ferric ammonium citrate (1185-57-5) |
| Aine(d), mis ei vasta vastavalt XIII lisale REACH-määruse vPvB-kriteeriumidele | Ferric ammonium citrate (1185-57-5) |

Seguga ei sisalda REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetelus sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)t või aine(te)t, mis ei ole komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumide kohaselt määratletud sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)ks kontsentratsioonis 0,1 % või rohkem.

Neogen® Fraser Broth Supplement

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2. Segud

| Nimetus | Tootetähis | % | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 |
|---|---------------------------------------|------------|--|
| Ferric ammonium citrate aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud) töökeskkonnas kokkupuute piirnorm(id) (BE, GB) | CAS nr: 1185-57-5 EÜ nr: 214-686-6 | ≥ 5 – < 10 | Klassifitseerimata |

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

| | |
|--------------------------------|---|
| Üldised esmaabimeetmed | : Enesetunde halvenemise korral pöörduda arsti poole. |
| Esmaabi sissehingamise korral | : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. |
| Esmaabi nahale sattumisel | : Pesta nahka rohke veega. |
| Esmaabi silma sattumise korral | : Ettevaatusabinõuks loputada silmi veega. |
| Esmaabi allaneelamise korral | : Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga. |
| Esmaabiandja enesekaitse | : Esmaabitöötajad varustatakse sobivate isikukaitsevahenditega. |

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

| | |
|----------------------------------|---|
| Sümptomid/mõju sissehingamisel | : Tavalistes tingimustes puudub (puuduvad). |
| Sümptomid/mõju nahale sattumisel | : Tavalistes tingimustes puudub (puuduvad). |
| Sümptomid/mõju silma sattumisel | : Tavalistes tingimustes puudub (puuduvad). |
| Sümptomid/mõju allaneelamisel | : Tavalistes tingimustes puudub (puuduvad). |

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

| | |
|----------------------------|--|
| Sobivad kustutusvahendid | : Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht. Süsinikdioksiid. |
| Sobimatud kustutusvahendid | : Mitte kasutada tugevat veevoolu. |

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

| | |
|--|--------------------------------|
| Tuleoht | : Tuleohtu ei ole. |
| Plahvatusoht | : Otsest plahvatusohtu ei ole. |
| Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused | : Võib eritada mürgist suitsu. |

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

| | |
|-----------------------------|--|
| Tulekustutusmeetmed | : Tulekahju kustutamise ajal tuleb hoiduda ohutuskaugusse ja kohta. Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega. |
| Kaitse tulekustutamise ajal | : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Täielik keha kaitse. |

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

| | |
|------------|---|
| Üldmeetmed | : Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Aine sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi. Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale. |
|------------|---|

Neogen® Fraser Broth Supplement

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Tavapersonal

Isikukaitsevahendid : Kanda soovitatavaid isikukaitsevahendeid.
Hädaolukorraplaanid : Ventileerida mahavalgumise tsoon.

Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Vt lisateave 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.
Hädaolukorraplaanid : Evakueerida mittevajalik personal. Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda.

6.3. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tökestamiseks : Absorbeerida kogu laialivalgunud toode liiva või mullaga. Piirata mahavalgunud toote levik tüketega või absorbeerivate materjalide abil, et takistada valgumist kanalisatsiooni või vooluveekogudesse. Peatada leke, kui võimalik riski võtmata.
Puhastusmeetodid : Absorbeerida laialivalgunud vedelik imava materjaliga.
Muu teave : Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateave 13 jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Tagada töökohas hea ventilatsioon. Kanda isikukaitsevahendeid.
Hügieenimeetmed : Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tehnilised abinõud : Hoida jahedas ja hästi ventileeritavas kohas eemal soojusallikast.
Ladustamistingimused : Hoida jahedas. Hoida päikesevalguse eest.
Pakkematerjalid : Hoida toodet alati originaalpakendiga samalaadses pakendis.

7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada töökohas hea ventilatsioon.

Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevahendid:

Kanda soovitatavaid isikukaitsevahendeid.

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



Neogen® Fraser Broth Supplement

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:

Kaitseprillid

Naha kaitsmine

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust

Käte kaitse:

Kaitsekindad

Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitsmine:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Vältida sattumist keskkonda.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

| | |
|--|-------------------|
| Füüsikaline olek | : Vedel |
| Värv | : tumepruun. |
| Lõhn | : Omadus. |
| Lõhnaläve | : Puudub |
| Sulamispunkt | : Mittekohaldatav |
| Külmumispunkt | : Puudub |
| Keemispunkt | : Puudub |
| Süttivus | : Süttimatu |
| Alumine plahvatuspiir | : Puudub |
| Ülemine plahvatuspiir | : Puudub |
| Leekpunkt | : Puudub |
| Isesüttimistemperatuur | : Puudub |
| Lagunemistemperatuur | : Puudub |
| pH | : Puudub |
| Viskoossus, kinemaatiline | : Puudub |
| Lahustuvus | : Puudub |
| N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Kow) | : Puudub |
| Aururõhk | : Puudub |
| Aururõhk temperatuuril 50°C | : Puudub |
| Tihedus | : Puudub |
| Suhteline tihedus | : Puudub |
| Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C | : Puudub |
| Osakese omadused | : Mittekohaldatav |

9.2. Muu teave

Lisateave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei ole reaktiivne tavaliste kasutamise, hoiustamise ja transpordi tingimustel.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

Neogen® Fraser Broth Supplement

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlike reaktsioone ei teki.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Soovitatud hoiustamise ja käsitlemise tingimustel puuduvad (vt osa 7).

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlike lagusaadusi tekkida.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

| | |
|--------------------------------|--|
| Äge mürgisus (suukaudne) | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |
| Äge mürgisus (nahakaudne) | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |
| Äge mürgisus (sissehingamisel) | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |

Ferric ammonium citrate (1185-57-5)

| | |
|--------------------------|--|
| LD50 suu kaudu rotil | > 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other: |
| LD50 naha kaudu küülikul | > 7940 mg/kg Source: ECHA |
| Nahasöövitus/-ärritus | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |

Ferric ammonium citrate (1185-57-5)

| | |
|--------------------------------------|--|
| pH | 6 – 8 Source: ECHA |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |

Ferric ammonium citrate (1185-57-5)

| | |
|---|--|
| pH | 6 – 8 Source: ECHA |
| Hingamisteede või naha sensibiliseerimine | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |
| Mutageensus sugurakkudele | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |
| Kantserogeensus | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |
| Reproduktiivtoksilisus | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |

Ferric ammonium citrate (1185-57-5)

| | |
|---|--|
| NOAEL (loom/isane, F0/P) | 595,9 mg/kehamassi kg Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other: |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |
| Hingamiskahjustus | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |

Neogen® Fraser Broth Supplement

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

| | |
|---|--|
| Ökoloogia - üldine | : Toodet ei peeta mürgiseks veeorganismidele ning see ei põhjusta keskkonnas pikaajalisi kahjustavaid mõjusid. |
| Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |
| Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |

Ferric ammonium citrate (1185-57-5)

| | |
|-------------------------|---|
| LC50 - Kala [1] | > 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Static system, Fresh water, Experimental value) |
| LC50 - Kala [2] | > 100 mg/l Test organisms (species): other: |
| EC50 - Koorikloomad [1] | 275 mg/l (48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value) |
| EC50 72h - Vetikad [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): other: |
| ErC50 vetikad | > 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Static system, Fresh water, Experimental value) |

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Neogen® Fraser Broth Supplement

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Püsivus ja lagunduvus | Ei degradeeru kiirelt |
|-----------------------|-----------------------|

Ferric ammonium citrate (1185-57-5)

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Püsivus ja lagunduvus | Readily biodegradable in water. |
|-----------------------|---------------------------------|

12.3. Bioakumulatsioon

Ferric ammonium citrate (1185-57-5)

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| N-oktanol-vee jaotustegur (Log Pow) | -0,737 (Calculated, 25 °C) |
| Bioakumulatsioon | Not bioaccumulative. |

12.4. Liikuvus pinnases

Ferric ammonium citrate (1185-57-5)

| | |
|--------------------|--|
| Ökoloogia - pinnas | No (test) data on mobility of the substance available. |
|--------------------|--|

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Koostisaine

| | |
|--|-------------------------------------|
| Aine(d), mis ei vasta vastavalt XIII lisale REACH-määruse PBT-kriteeriumidele | Ferric ammonium citrate (1185-57-5) |
| Aine(d), mis ei vasta vastavalt XIII lisale REACH-määruse vPvB-kriteeriumidele | Ferric ammonium citrate (1185-57-5) |

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

Neogen® Fraser Broth Supplement

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

12.7. Muu kahjulik mõju

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

| | |
|---|---|
| Piirkondlik jäätmete määrus | : Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega. |
| Jäätmetöötlusmeetodid | : Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumissetevõtte sorteerimiseeskirjadega. |
| Soovitused kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamiseks | : Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega. |
| Toote/pakendi kõrvaldamise soovitused | : Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega. |
| Lisateave | : Tühjaks saanud anumaid mitte uuesti kasutada. |

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. ÜRO number või ID number | | | | |
| Toode ei ole ohtlik veos veoeeskirjade tähenduses | | | | |
| 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus | | | | |
| Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id) | | | | |
| Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |
| 14.4. Pakendigrupp | | | | |
| Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |
| 14.5. Keskkonnaohud | | | | |
| Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |
| Lisateave puudub | | | | |

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Reguleerimata

merevedu

Reguleerimata

Õhuvedu

Reguleerimata

Siseveetransport

Reguleerimata

Raudteetransport

Reguleerimata

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

Neogen® Fraser Broth Supplement

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

EL eeskirjad

REACH-i määruse XVII lisa (piirangute loetelu)

Ei sisalda REACH-i määruse XVII lisas (piiramise tingimused) loetletud aineid

REACH-i määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei sisalda REACH-i määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid

REACH-i kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda REACH-i kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid

PIC-määrus (eelnevalt teavitatud nõusolek)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

POP-määrus (püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.

Osooni määrus (2024/590)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 2024/590 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

Nõukogu määrus(EÜ) kahesuguse kasutusega kaupade kontrolli kohta

Ei sisalda aineid, mille suhtes kohaldatakse NÕUKOGU MÄÄRUST (EÜ) kahesuguse kasutusega kaupade kontrolli kohta

Lõhkeainete lähteainete määrus (EL 2019/1148)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

Uimastite lähteainete määrus (EÜ 273/2004)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

16. JAGU: Muu teave

Lühendid ja akronüümid:

| | |
|--------------------------|--|
| ACGIH | Ameerika tööstushügieeni spetsialistide ühendus, USA |
| ADN | Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe |
| ADR | Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe |
| ATE | Akute toksilisuse hinnang |
| BCF | Biokontsentratsioonitegur |
| Bioloogiline piirväärtus | Bioloogiline piirväärtus |
| BOD | Biokeemiline hapnikutarve (BHT) |
| CAS nr | Keemilise abstraktsiooni teenuse number |
| CLP | Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008 |
| COD | Keemiline hapnikutarve (KHT) |
| CSA | Kemikaaliohutuse hindamine |
| DMEL | Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus |
| DNEL | Tuletatud mittetoimivad tasemed |
| EÜ nr | Euroopa Ühenduse number |

Neogen® Fraser Broth Supplement

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

| Lühendid ja akronüümid: | |
|-------------------------------|--|
| EC50 | Mediaanne efektiivne kontsentratsioon |
| ED | Endokriinfunktsiooni kahjustav |
| ET | Euroopa standard |
| EWC | Euroopa jäätmeleend |
| IARC | Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur |
| IATA | Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon |
| IMDG | Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeskiri |
| LC50 | Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist |
| LD50 | Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos) |
| LOAEL | Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos |
| Log Kow | N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow) |
| Log Pow | N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow) |
| MAK | maximum workplace concentration |
| NOAEC | Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon |
| NOAEL | Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos |
| NOEC | Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon |
| N.O.S. | Pole teisiti täpsustatud |
| OECD | Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon |
| OEL | Töökeskonna piinorm |
| OSHA | Ameerika Ühendriikide föderaalne tööministeeriumi töötervishoiu ja -ohutuse amet |
| PBT | Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine |
| PNEC | Arvutuslik mittetoimiv sisaldus |
| IKV | Isikukaitsevahendid |
| RID | Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevadude kord |
| SDS | Ohutuskaart |
| RVP | Puhastusjaam |
| TF | Tehniline funktsioon |
| ThOD | Teoreetiline hapnikutarvidus (THOD) |
| TLM | Kontsentratsioon, mille juures 50% katseloomadest jääb ellu |
| TWA | Ajaliselt kaalutud keskmine |
| Lenduvad orgaanilised ühendid | Lenduvad orgaanilised ühendid |
| vPvB | Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv |
| UFI | Unikaalne koostise tähis |

Klassifikatsioon vastab järgnevale : ATP 12

Ohutuskaart (SDS), EL

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja