

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Plutect Frost

| | | | |
|--------------|---|---|---------------|
| Változat: H3 | Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2013. 10. 10. /2015. 02. 19 | Honosítás kelte: 2014. 01. 22. Felülvizsgálat: 2017. 09. 27. | Oldal: 1/(12) |
|--------------|---|---|---------------|

1. SZAKASZ Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Plutect Frost

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: regeneráló védőkrém, nagyon alacsony hőmérsékleten történő használatra.

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító adatai:

Plum Magyarország Kft
8200 Veszprém, Erdész u. 4.
Tel.: 06 88 326006
Fax: 06 88 326006
E-mail: info@plum.hu
<http://plum.hu>

Biztonsági adatlapért felelős:
Plum Magyarország Kft
8200 Veszprém, Erdész u. 4.
Tel.: + 36 88 326006
Fax: + 36 88 326006
E.mail: info@plum.hu
<http://plum.hu>

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-16 h): +36 88 326 006
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

2. SZAKASZ A veszély meghatározása

A termék kozmetikum.

A kozmetikumok nem tartoznak az 1907/2005/EK illetve az 1272/2008/EK rendelet hatálya alá, így sem a veszélyességi osztályozást, sem ezen rendeletek szerinti címkézést nem kell elvégezni.

Biztonsági adatlap készítése nem kötelező. Ezen biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet 32. cikkének megfelelően információtovábbításra készült.

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A kozmetikai termékekre nem kötelező.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Plutect Frost

Változat: H3 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2013. 10. 10. /2015. 02. 19 Honosítás kelte: 2014. 01. 22. Felülvizsgálat: 2017. 09. 27. Oldal: 2/(12)

2.2 Címkézési elemek

Kereskedelmi név: **Plutect Frost**

A kozmetikai termékekre nem kötelező a CLP szerinti címkézés.
A termék címkézése a kozmetikai rendeletnek megfelelően történik.

2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

3. SZAKASZ Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és további adalékok vizes keveréke.

Összetevők/veszélyes összetevők:

| Megnevezés | EU szám | CAS szám | Vesz. oszt. és kategória | Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|---|-----------|-------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|
| Víz | 231-791-2 | 7732-18-5 | - | - | 40-60 |
| Dietilhexil-karbonát | 238-925-9 | 14858-73-2 | Skin Irrit. 2 | H315 | 10-15 |
| Glicerín | 200-289-5 | 56-81-5 | - | - | 5-10 |
| Etilhexil-sztearát | 244-754-0 | 22047-49-0 | - | - | 5-10 |
| Izohexadekán, C12, C16,C20-izoparaffin keverék | 297-628-2 | 93685-80-4 | Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 | H304 H332 | 1-5 |
| (Szénhidrogének, C4, 1,3-butadién-mentes, polimerizált, tetraizobutilén frakció, hidrogénezett) | - | - | - | - | |
| Propilén-glikol | 200-338-0 | 57-55-6 | - | - | 1-5 |
| Szorbitol | 200-061-5 | 50-70-4 | - | - | 1-5 |
| Diizosztearoil- poligliceril-3 dimer-dilinoleate | | 187547-43-9 | - | - | 1-5 |
| Hidrogénezett ricinus olaj | 232-292-2 | 8001-78-3 | - | - | 1-5 |
| Magnézium-szulfát | 231-298-2 | 7487-88-9 | - | - | 1-5 |
| Paraffinviaszok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt | 265-154-5 | 64742-51-4 | - | - | 1-5 |
| Allantoin | 202-592-8 | 97-59-6 | - | - | < 1 |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Plutect Frost

Változat: H3 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2013. 10. 10. /2015. 02. 19 Honosítás kelte: 2014. 01. 22. Felülvizsgálat: 2017. 09. 27. Oldal: 3/(12)

| Megnevezés | EU szám | CAS szám | Vesz. oszt. és kategória | Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|--|-----------|------------|------------------------------|----------------------|----------------------|
| Paraffin viasz / mikrokristályos viasz | 264-038-1 | 63231-60-7 | - | - | < 1 |
| Pantenol | 201-327-3 | 81-13-0 | - | - | < 1 |
| Citromsav | 201-069-1 | 77-92-9 | Eye Irrit. 2 | H319 | < 1 |
| Konzerválószeresek: 2-fenoxietanol | 204-589-7 | 122-99-6 | Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 | H302 H319 | < 1 |
| Nátrium-benzoát | 208-534-8 | 532-32-1 | Eye Irrit. 2 | H319 | < 1 |

A Vesz. osztály és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések

- 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
- Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos.
- Belégzés: Nem várható.
- Bőr: Nem szükséges. Ha a készítmény sebre kerül, vízzel le kell mosni.
- Szem: A szembe került anyagot öblítsük ki alaposan langyos folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett. Ha van, a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést legalább 10 percig. Tartós irritáció esetén forduljunk szemorvoshoz.
- Lenyelés: A száját alaposan ki kell öblíteni, majd itassunk kis kortyokban 1-2 pohár vizet a sérülttel. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni.

Az elsősegélynyújtó védelme: Nincs információ.

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
Nincs adat.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Nem szükséges.
Tüneti kezelés alkalmazandó.

5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:
Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Plutect Frost

| | | | |
|--------------|---|---|---------------|
| Változat: H3 | Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2013. 10. 10. /2015. 02. 19 | Honosítás kelte: 2014. 01. 22. Felülvizsgálat: 2017. 09. 27. | Oldal: 4/(12) |
|--------------|---|---|---------------|

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Az égő környezetnek megfelelően: bármilyen oltóanyag.

Nem alkalmazható oltóanyag:

Vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék: a termék nem tűzveszélyes.

Égés esetén szén-oxidok, egyéb bomlástermékek keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben önhordós légzőkészülék.

További útmutató:

A szennyezett oltóvizet ne engedjük élővízbe, ivóvízforrásba, csatornába jutni

A szennyezett oltóvíz és égési maradék az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakaszt.

A kiömlött termék csúszásveszélyt jelent.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szükséges.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: Speciális intézkedés nem szükséges. A kiömlött terméket ártalmatlanítás céljából itassuk fel homokkal vagy más folyadékfelszívó anyaggal, majd gyűjtsük össze és helyezzük megfelelő tároló edényzetbe.

Kiömlés élővízbe: Speciális intézkedés nem szükséges. A terméket mechanikusan össze kell gyűjteni és az előírások szerint ártalmatlanítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.

Hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Plutect Frost

| | | | |
|--------------|---|---|---------------|
| Változat: H3 | Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2013. 10. 10. /2015. 02. 19 | Honosítás kelte: 2014. 01. 22. Felülvizsgálat: 2017. 09. 27. | Oldal: 5/(12) |
|--------------|---|---|---------------|

7. SZAKASZ Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések
A vegyi anyagok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.
Kezelési hőmérséklet: Szobahőmérséklet, ill. bőrregeneráló hatását nagyon alacsony hőmérsékleten is kifejti.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi, ill.kozmetikai anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.
A termék élettartama: nincs adat
Tárolási hőmérséklet: 0-30°C.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:
Regeneráló védőkrém, nagyon alacsony hőmérsékleten történő használatra.

8. SZAKASZ Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:
Nem szükséges

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek
Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek: nincsenek
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]
- 8.2 Az expozíció ellenőrzése
Személyi védőfelszerelés:
(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)
- | | |
|--------------------------|-------------------|
| Belégzés elleni védelem: | Nem szükséges |
| Kéz védelme: | Nem értelmezhető. |
| Szemvédelem: | Nem szükséges |
| Bőrvédelem: | Nem értelmezhető. |
| Egyéb speciális: | Nincs adat. |

A környezeti expozíció korlátozása:
Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Plutect Frost

Változat: H3 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2013. 10. 10. /2015. 02. 19 Honosítás kelte: 2014. 01. 22. Felülvizsgálat: 2017. 09. 27. Oldal: 6/(12)

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot: folyékony (krémszerű)
Szín: fehér
Szag: semleges

Állapotváltozás:

Olvadáspont: nincs adat
Forráspont: nincs adat

További jellemzők:

Lobbanáspont: nem értelmezhető
Öngyulladás hőmérséklet: nem értelmezhető
Gyulladás hőmérséklet: nincs adat
Oxidálási tulajdonságok: nem oxidál
Gőznyomás, 20°C-on: nincs adat
Sűrűség, 20°C-on: 0,99 g/ml
Oldhatóság vízben (20°C-on): nincs adat
Viszkozitás, 20°C-on: 10000-25000 cP
pH (koncentrátum): 4,5-6,0
Szilárdanyag tart.: nincs adat

9.2 Egyéb információk:

nincs adat

10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nincs ismert veszély.

10.2 Kémiai stabilitás

A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények:

Nincs adat.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Nincs megadva.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Plutect Frost

Változat: H3 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2013. 10. 10. /2015. 02. 19 Honosítás kelte: 2014. 01. 22. Felülvizsgálat: 2017. 09. 27. Oldal: 7/(12)

11. SZAKASZ Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

A termék toxikológiai megítélése az 1223/2009/EC rendelet 10. cikk szerint történt.

Orális:

Dermális:

Inhalációs:

Irritáció –maró hatás

Bőr: nem besorolás köteles

Szem: nem besorolás köteles

Megjegyzés: Szembe jutva átmeneti irritációt okozhat.

Belélegezve: nem besorolás köteles

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem besorolás köteles

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Csírasejt-mutagenitás: nem ismert, ill. nem besorolás köteles

Rákkeltő hatás: nem ismert, ill. nem besorolás köteles

Reprodukciót károsító tulajdonság: nem ismert, ill. nem besorolás köteles

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert, ill. nem besorolás köteles.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert, ill. nem besorolás köteles

Aspirációs veszély: nem ismert, ill. nem besorolás köteles

12. SZAKASZ Ökológiai információk

12.1 Toxicitás A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

vízi organizmusok: -

talajban élő szervezetek: -

növények: -

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság: Nincs adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség Nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Plutect Frost

| | | | |
|--------------|---|---|---------------|
| Változat: H3 | Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2013. 10. 10. /2015. 02. 19 | Honosítás kelte: 2014. 01. 22. Felülvizsgálat: 2017. 09. 27. | Oldal: 8/(12) |
|--------------|---|---|---------------|

- 12.4 A talajban való mobilitás Nincs adat
Mobilitás vízben: Nincs adat
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.
- 12.6 Egyéb káros hatások
Hatása a környezetre: Nincs adat.
Vízveszélyességi besorolás (német): Nincs adat.

13. SZAKASZ | Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 07 06 99

Közelebről nem meghatározott hulladékok.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: nincs adat

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. SZAKASZ | Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

[178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet]

Közúti/Vasúti ADR/RID besorolás: Nem tartozik az ADR hatálya alá

- | | | |
|------|--|---|
| 14.1 | UN-szám: | - |
| 14.2 | Megnevezés: | - |
| 14.3 | Szállítási veszélyességi osztály(ok): | - |
| 14.4 | Csomagolási csoport: | - |
| 14.5 | Környezeti veszélyek: | - |
| 14.6 | A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: | - |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Plutect Frost

| | | | |
|--------------|---|---|---------------|
| Változat: H3 | Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2013. 10. 10. /2015. 02. 19 | Honosítás kelte: 2014. 01. 22. Felülvizsgálat: 2017. 09. 27. | Oldal: 9/(12) |
|--------------|---|---|---------------|

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/IMDG besorolás: nem vonatkozik a termékre.

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás: nem vonatkozik a termékre.

15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok.

Ez a biztonsági adatlap formailag az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Ez egy jogilag nem kötelező adatlap, de a REACH 32. cikkében leírt információk továbbítására használjuk.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ Egyéb információk

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termék gyártói biztonsági adatlapja

Az 1272/2008/EK rendelet, a REACH 17. számú melléklete

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Plutect Frost

| | | | |
|--------------|---|---|----------------|
| Változat: H3 | Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2013. 10. 10. /2015. 02. 19 | Honosítás kelte: 2014. 01. 22. Felülvizsgálat: 2017. 09. 27. | Oldal: 10/(12) |
|--------------|---|---|----------------|

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok) teljes szövege:

- H302 Lenyelve ártalmatlan
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H315 Bőrirritáló hatású
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H332 Belélegezve ártalmatlan.

- Acute Tox. 4 Akut toxicitás 4. kategória
- Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély 1. kategória
- Skin Irrit. 2 Bőrrmarás/bőrirritáció 2. kategória
- Eye Irrit. 2 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
- Acute Tox. 4 Akut toxicitás 4. kategória

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

- ADN (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
- ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
- ÁK-érték Megengedett átlagos koncentráció-érték
- ATE (Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
- BCF (Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
- BOI Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
- Bw (Body Weight) Testtömeg
- C&L (Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés
- CAS (Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
- CK-érték Megengedett csúcskoncentráció-érték.
- CLP (Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
- CMR (Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
- CSA (Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
- CSR (Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
- DMEL (Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
- DNEL (Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
- ECHA (European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
- Ec_x (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%.
Az Ec_x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Plutect Frost

Változat: H3 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2013. 10. 10. /2015. 02. 19 Honosítás kelte: 2014. 01. 22. Felülvizsgálat: 2017. 09. 27. Oldal: 11/(12)

| | |
|-----------------|---|
| ErC50 | Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva. |
| Ed _x | (Effective Dose $x\%$) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását. |
| EK | Európai Közösség |
| EU szám | A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik. |
| ELINCS | (European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke |
| ES | (Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv |
| ESIS | (European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer |
| IARC | (International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség |
| IATA | (International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség |
| IMDG | (International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról |
| KOI | Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség. |
| LC _x | (Lethal Concentration $x\%$) Halálos koncentráció $x\%$ |
| LD _x | (Lethal Dose $x\%$) Halálos dózis $x\%$ |
| LOAEC | (Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció. |
| LOAEL | (Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint. |
| LOEC | (Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció. |
| LOEL | (Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint. |
| MK-érték | Maximális koncentráció-érték |
| NOEC | (No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció |
| NOEL | (No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint |
| NLP | (No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag |
| NOAEL | (No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint. |
| OECD | (Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet |
| PBT | (Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció |
| ppm | egymilliomod rész |
| REACH | (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása |
| RID | Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat |
| SVHC | (Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag |
| UVCB | (substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok |
| VOC | (Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek |
| vPvB | (Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív |

BIZTONSÁGI ADATLAP
(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Plutect Frost

| | | | |
|--------------|---|---|----------------|
| Változat: H3 | Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2013. 10. 10. /2015. 02. 19 | Honosítás kelte: 2014. 01. 22. Felülvizsgálat: 2017. 09. 27. | Oldal: 12/(12) |
|--------------|---|---|----------------|

Felülvizsgálat:

| SZAKASZ | Változtatás tárgya | Dátum | Változat-szám |
|---------|---|-------------|---------------|
| 2. | Nem kötelező elemek | 2015.03.20. | H2 |
| 3. | Összetevők | | |
| 1-16. | Egyéb pontosítások, rendeleti hivatkozások | | |
| 1-16. | Az 1272/2008/EK és a 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés | 2017.09.27. | H3 |