

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Vinartiszym Flash**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 05. 21. Oldal: 1/(14)
(gyártói): / 2011. 01 19.

1. A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Vinartiszym Flash

1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás:

Élelmiszeripari adalékanyag/ segédanyag.

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó adatai:

DSM Food Specialties
IMCD Italia Spa
Via Giovanni Spadolini 5
20141 Mialano MI
ITALIE

Forgalmazó adatai:

Vinartis Kft
6200 Kiskőrös,
Izsáki út 4
Tel.:+3678412-140
Fax.:+3678513-140
www.vinartis.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

Vinartis Kft
6200 Kiskőrös,
Izsáki út 4
Tel.:+3678412-140
Fax.:+3678513-140
www.vinartis.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon 07-16 h): 06 1 323-1916

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: 06 1 476-6464 vagy 06 80 201-199

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Vinartiszym Flash**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 05. 21. Oldal: 2/(14)
(gyártói): / 2011. 01 19.

2. Veszélyesség szerinti besorolás / egyéb veszélyek

2.1 A keverék osztályozása

2.1.1 A keverék osztályozása az 1272/2008/EK szerint

| | |
|------------------------|--|
| Veszélyességi osztály: | Figyelmeztető mondat: |
| Resp. Sens. 1 | H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. |

2.1.2 A keverék osztályozása a 67/548/EGK valamint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint:

| | |
|-----------|---|
| Egészség: | Xn (ártalmas) |
| R 42 | Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). |

Biztonság (fizikai és kémiai tulajdonságok alapján): Nem veszélyjel köteles.

Környezet: Nem veszélyjel köteles.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító:

Kereskedelmi név: **Vinartiszym Flash**

Veszélyes összetevő: Poligalakturonáz

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: **Veszély**

Figyelmeztető mondat:

H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P261 Kerülje köd/gőzök/permet belélegzését.

P285 Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Vinartiszym Flash**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 05. 21. Oldal: 3/(14)
(gyártói): / 2011. 01 19.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

P304 + P341 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P342 + P311 Légzési problémák esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges.
Veszélyes áruk szállítása a 2013 évi CX. törvény szerint

2.3 Egyéb veszélyek:
Nincs adat.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyag keverék

3.2 Kémiai jelleg: Anyagkeverék, enzim, vizes oldata.

Veszélyes összetevő(k):

| Megnevezés | EU szám | CAS szám | Veszélyjel/ Vesz. oszt és kategória | Kockázati mondat/ Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|------------------|-----------|-----------|---|---|----------------------|
| Poligalakturonáz | 232-885-6 | 9032-75-1 | 67/548/EGK: Xn 1272/2008/EK: Resp. Sens. 1 | R 42 H334 | 1 - 5 |

A Vesz. oszt és kategória és az R- és H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Vinartiszym Flash**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 05. 21. Oldal: 4/(14)
(gyártói): / 2011. 01 19.

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérültnek ne adjunk be semmit szájon át.

Belégzés: Belégzéskor a sérültet vigyük friss levegőre, biztosítsunk nyugalmat számára. Allergiás tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

Bőr: Az elszennyeződött ruhát vegyük le. A bőrre került anyagot szappannal, bő folyóvízzel mossuk le. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot azonnal bő folyóvízzel alaposan öblítsük ki, legalább 15 percig, a szemhéjak széthúzása mellett. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: A szájüreget öblítsük ki vízzel és itassunk vizet a sérülttel. Forduljunk azonnal orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szem- és bőrirritáció lehetséges. Belélegezve allergiás reakciót (asztmatikus tüneteket, légzési problémákat) okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés a sérült állapotának megfelelően.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [28/2011. (IX. 6.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: -

Tűzveszélyességi fokozat:-

Az anyag nem tűzveszélyes.

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag

Az égő környezetnek megfelelően: hab, vízpermet, szén-dioxid.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Vinartiszym Flash**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 05. 21. Oldal: 5/(14)
(gyártói): / 2011. 01. 19.

Nem alkalmazható oltóanyag:
Vízszugár.

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Magas hőmérsékleten szén-oxidok, nitrogén- oxidok és toxikus pirolízis termékek keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően.

További útmutató:

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz az előírások szerint ártalmatlanítandó.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök: lásd 8. fejezetet.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

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

Kiömlés szárazföldre: A kiömlött terméket itassuk fel folyékony felszívó anyaggal (homok, fűrészpor, univerzális folyadék felszívó, diatoma föld). Az összegyűjtött terméket és tároljuk megfelelően feliratozott, zárt tartályban a további ártalmatlanítás céljából. Az előírásoknak megfelelően kell kezelni. (lásd a 13. fejezetet is).

Kis mennyiség esetén a kiömlés helyszínét öblítsük le vízzel.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.4 Hivatkozás más fejezetekre

Egyéni védőeszközök: lásd 8. fejezetet.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. fejezetet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Vinartiszym Flash**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 05. 21. Oldal: 6/(14)
(gyártói): / 2011. 01 19.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A vegyi anyagok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.

A permetképződés kerülendő.

A munkavégzés helyén megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Légzési megbetegedésben szenvedők (pl. asztma) nem dolgozhatnak a termékkel.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

A szennyezett ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

Munka közben az étkezés és a dohányzás tilos.

Maximális kezelési hőmérséklet: nincs adat

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A vegyi anyagok tárolásával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.

Hűvös, jól szellőztetett helyen, az eredeti, zárt edényben kell tárolni.

Egyéb vegyi anyagoktól, oxidáló szerektől, lúgoktól, savaktól elkülönítve tárolandó.

Ételtől, italtól, takarmányoktól távol tartandó.

Tároló edény anyagául alkalmas: polietilén

Tárolási hőmérséklet: 10°C alatt

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Élelmiszeripari adalékanyag/ segédanyag.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (helyi elszívás).

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek: nincsenek

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)

(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Ha a szellőzés nem megfelelő, légzőmaszk viselendő
(szűrőbetét AZP2) (EN 143).

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Vinartiszym Flash**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 05. 21. Oldal: 7/(14)
(gyártói): / 2011. 01 19.

Kéz védelme: Vegyszerálló kesztyű (MSZ EN 374) (gumi).
Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

Szemvédelem: Védőszemüveg ajánlott (MSZ EN 166).
Bőrvédelem: Védőruházat, általános.
Egyéb speciális: nincs adat

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot: folyadék
Szín: világos barna
Szag: jellegzetes, enyhe

Állapotváltozás:

Olvadáspont: nem áll rendelkezésre adat
Forráspont: nem áll rendelkezésre adat

További jellemzők:

Lobbanáspont: nem értelmezhető
Gyulladáspont: nem értelmezhető
Öngyulladási hőmérséklet: nem áll rendelkezésre adat
Robbanási tulajdonságok: nem robbanásveszélyes
Oxidálási tulajdonságok: nem áll rendelkezésre adat
Gőznyomás: nem áll rendelkezésre adat
Sűrűség: 1,1 -1,2 g/cm³
Oldhatóság vízben: oldódik

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Vinartiszym Flash**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 05. 21. Oldal: 8/(14)
(gyártói): / 2011. 01 19.

| | |
|------------------------------------|----------------------------|
| Oldhatóság egyéb oldószerben: | nem áll rendelkezésre adat |
| Oktanol/víz megoszlási együttható: | nem áll rendelkezésre adat |
| pH (100g/l): | 4,2 – 4,8 |
| Viszkozitás: | nem értelmezhető |

9.2 Egyéb információk:
nincs adat

10. Stabilitás és reakciókészség

| | |
|---------------------------------------|---|
| 10.1 Reakciókészség: | Nincs adat. |
| 10.2 Kémiai stabilitás: | A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil. |
| 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: | Nincs adat. |
| 10.4 Kerülendő körülmények: | Nincs adat. |
| 10.5 Nem összeférhető anyagok: | Oxidáló anyagok, erős savak, erős lúgok, egyéb vegyi anyagok. |
| 10.6 Veszélyes bomlástermékek: | Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. fejezetet. |

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Maró hatás / Irritáció

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Bőrmarás/bőrirritáció: | nem irritatív |
| Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció: | nem irritatív |
| Belégzés: | nem irritatív |

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: | szenzibilizáló |
|--------------------------------------|----------------|

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Vinartiszym Flash**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 05. 21. Oldal: 9/(14)
(gyártói): / 2011. 01 19.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

| | |
|---|---|
| Csírasejt-mutagenitás: | nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján) |
| Rákkeltő hatás: | nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján) |
| Reprodukciós toxicitás: | nem ismert, ill. nem reprodukció károsító (komponensek alapján) |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): | nem ismert |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): | nem ismert |
| Aspirációs veszély: | nem ismert |

12. Ökológiai információk

| | | |
|------|---|--|
| 12.1 | Toxicitás | A termékre nem áll rendelkezésre adat. |
| 12.2 | Perzisztencia és lebonthatóság Biolebonthatóság: | A termékre nem áll rendelkezésre adat. A termék biolebontható. |
| 12.3 | Bioakkumulációs képesség: | A termékre nem áll rendelkezésre adat. |
| 12.4 | Mobilitás Mobilitás talajban: Mobilitás vízben: | A termékre nem áll rendelkezésre adat. A termékre nem áll rendelkezésre adat. |
| 12.5 | A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei | Nem szükséges. |
| 12.6 | Egyéb káros hatások Hatása a környezetre: Vízveszélyességi besorolás (német): | Nem ismert. - |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Vinartiszym Flash**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 05. 21. Oldal: 10/(14)
(gyártói): / 2011. 01 19.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító szám:

EWC kód: 02 07 03

Kémiai kezelésből származó hulladék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: nincs adat.

Göngyöleg hulladék:

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

EWC kód: 15 01 02

Műanyag csomagolási hulladék.

Szennyvíz:

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

14. Szállításra vonatkozó információk

Szárzaföldi szállítás:

(2013 évi CX. törvény)

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

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/IMDG besorolás: Nem besorolt

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás: Nem besorolt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Vinartiszym Flash**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 05. 21. Oldal: 11/(14)
(gyártói): / 2011. 01 19.

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 453/2010/EK rendelettel), valamint az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. 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 termékkel végzett vizsgálatok eredményei

A magyar és az EU veszélyesanyag-lista

Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

A keverék osztályozásának módszere az 1272/2008/EK szerint (információértékelési módszer)

Resp. Sens. 1 H334 kalkulációs módszer

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Vinartiszym Flash**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 05. 21. Oldal: 12/(14)
(gyártói): / 2011. 01 19.

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló R-, H-mondat(ok), és a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

R 42 Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
Resp. Sens. 1 Légzőszervi szenzibilizáció 1 kategória

Rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása, amelyek a biztonsági adatlapban szerepel(het)nek.

| | |
|-----------------|---|
| 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). |
| ErC50 | EC50 in terms of reduction of growth rate; Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva. |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Vinartiszym Flash**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 05. 21. Oldal: 13/(14)
(gyártói): / 2011. 01 19.

| | |
|----------|---|
| Edx | (Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx 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. |
| LCx | (Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x% |
| LDx | (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 |
| 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)

Terméknév: **Vinartiszym Flash**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 05. 21. Oldal: 14/(14)
(gyártói): / 2011. 01 19.

Felülvizsgálat:

| Fejezet | Változtatás tárgya | Dátum | Változat- szám |
|---------|--------------------|-------|-------------------|
| | | | |