

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Vinartiszym L**

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 L

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 L**

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 L**

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 L**

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 L**

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 L**

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 L**

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 L**

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 L**

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
Oktanól/víz megoszlatási együttható:	nem áll rendelkezésre adat
pH (100g/l):	4,2 – 4,8
Viszkózitás:	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 L**

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 L**

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. közcatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi 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 L**

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 L**

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 L**

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 L**

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