

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A Bizottság 2020/878 számú rendelete a REACH (EK) rendelet 1907/2006 módosításáról)

**1. SZAKASZ : AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA****1.1. Termékazonosító**

A termék neve : INO-MYC

**1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

Mezőgazdasági felhasználás: endomycorrhizae spórákon (Rhizophagus regularis) alapuló műtrágya

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Bejegyzett cégnev : DE SANGOSSE S.A.S.

Cím : Bonnel CS 10005.47480.PONT DU CASSE.FRANCE.

Telefon : 33 (0)5 53 69 36 30. Fax: 33 (0) 5 53 66 30 65.

fds@desangosse.fr

http://www.desangosse.com

**1.4. Sürgősségi telefonszám : +33 (0)1 45 42 59 59.**Asszociáció/Organizáció : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>**2. SZAKASZ : A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA****2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****A (CE) 1272/2008 rendeletnek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak megfelelően.**

Ez az elegy nem jelent fizikai veszélyt. Lásd a helységben jelenlévő termékekkel kapcsolatos előírásokat.

Az elegy nem jelent veszélyt az egészségre, kivéve az esetleges foglalkozási expozíciós határértékeket (lásd 3. és 8. paragrafus).

Ez az elegy nem jelent veszélyt a környezetre. Nem ismert vagy nem várható a környezetre való káros hatás normális használati körülmények között.

**2.2. Címkézési elemek****A (CE) 1272/2008 rendeletnek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak megfelelően.**

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Általános :

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Megelőzés :

P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

P264 A használatot követően a(z) ... -t alaposan meg kell mosni.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Elhelyezés hulladékként :

P501 A tartalom/edény engedéllyel rendelkező hulladékkezelő üzembe helyezze.

Egyéb információk :

Mikroorganizmusokat tartalmaz. A mikroorganizmusok szenzibilizáló reakciókat okozhatnak.

A terméket nem szabad erősen gyengített immunitású vagy immunszuppresszív gyógyszerekkel kezelés alatt álló személyeknek használni.

**2.3. Egyéb veszélyek**A keverék nem tartalmaz olyan 'nagyon veszélyes anyagokat' (SVHC) $\geq$  0,1%, melyeket az Európai Vegyi anyag-ügynökség (ECHA) a REACH 57. cikkének megfelelően tett közzé: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Az anyagra a PBT vagy vPvB keverékekre vonatkozó kritériumok nem alkalmazhatók, a REACH (EK) 1907/2006. számú rendeletének XIII. melléklete szerint.

**INO-MYC**

A 2100/2017/EU számú, bizottsági felhatalmazáson alapuló rendeletben vagy a 605/2018/EU számú bizottsági rendeletben rögzített feltételeknek megfelelően a keverék nem tartalmaz olyan anyagot 0,1%-os vagy annál nagyobb arányban, amely endokrinkárosító tulajdonságokkal bírna.

### **3. SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**

#### **3.2. Keverékek**

##### **Összetétel vagy**

Mikroorganizmusokon alapuló folyékony szuszpenzióban [Rhizophagus irregularis szaporulatai / (Glomus irregulare) 1000 spóra /ml + táptalaj (inert elemek).

### **4. SZAKASZ : ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

Általános szabály, kétség esetén, vagy, ha a tünetek nem múlnak el, orvost kell hívni.

Eszméletlen embernél soha ne erőltessük a nyelést.

#### **4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

##### **Belégzés útján történo expozíció esetében :**

Vigye az áldozatot friss levegőre. Légzési problémák esetén forduljon orvoshoz / orvosi szolgálathoz.

##### **Szembe fröccsenés vagy szemmel való érintkezés esetén :**

Alaposan mossa le friss vízzel 20 percig. Ha bőrpír, irritáció vagy vizuális kellemetlenség jelentkezik, forduljon szemészhez.

##### **Bőrre fröccsenés vagy a bőrrel való érintkezés esetén :**

Bő vízzel le kell mosni. Ha bőrpír vagy irritáció jelentkezik, forduljon orvoshoz.

Ha a szennyezett terület kiterjedt és/vagy bőrelváltozások jelentkeznek, orvoshoz kell fordulni, vagy valakit kórházba kell szállítani.

##### **Lenveléskor :**

Forduljon orvoshoz és mutassa meg a címkét.

#### **4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Tünetek / sérülések bőrrel való érintkezés után: bőrirritáció, bőrpír.

Tünetek / sérülések szemmel való érintkezés után: marás, a szemszövet irritációja.

#### **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Tünetileg kezelje.

Biztosítson szemfördőt a helyszínen.

### **5. SZAKASZ : TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

Nem gyúlékony.

#### **5.1. Oltóanyag**

##### **Megfelelő oltóközegek**

Tűz esetén alkalmazandó :

- porlasztott víz vagy vízköd
- hab
- porok
- széndioxid (CO<sub>2</sub>)

A módszer megválasztását a többi jelen lévő termék fogja meghatározni.

Ne használjon koncentrált vízsugarat, amely továbbterjesztheti a tüzet.

#### **5.2. Az anvaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Tűz esetén gyakran keletkezik sűrű fekete füst. A bomlástermékek veszélyesek lehetnek az egészségre.

A füstöt nem szabad belélegezni.

Tűzvész esetén, a következő anyagok keletkezhetnek :

- szénmonoxid (CO)
- széndioxid (CO<sub>2</sub>)

#### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz elleni óvintézkedések: Mint minden vegyszeres tűz esetén, viseljen megfelelő védőfelszerelést (vegyi védőruházat, csizma és kesztyű).

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A 7-es és 8-as pont alatt felsorolt biztonsági intézkedésekkel kapcsolatban felvilágosítást kell kérni.

### Azok számára, akik nem a beavatkozási személyzethez tartoznak

Ha a kiömlés nagymértékű, csak képzett kezelővel és megfelelő személyi védőfelszereléssel látva evakuálja a személyzetet (lásd a 8. szakaszt).

### Azok számára, akik a beavatkozási személyzethez tartoznak

A beavatkozó személyzetnek megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselnie (lásd a 8-ik fejezetet).

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött, kifröccsent anyagot éghetetlen abszorbens anyagokkal, pl. homokkal, földdel, vermikulittal, diatómafölddel kell feltakarítani és hordókba helyezni a hulladék ártalmatlanításához.

Meg kell akadályozni mindenféle anyag csatornába vagy víziútba jutását.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mosószerrel kell tisztítani, oldószert nem szabad használni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A sürgősségi kapcsolattartási információkat lásd az 1. szakaszban.

A hulladékkezeléssel kapcsolatos további információkat lásd a 13. szakaszban.

Az egyéni védőeszközökkel kapcsolatos információkat lásd a 8. szakaszban.

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos információkat lásd a 7. szakaszban.

## 7. SZAKASZ : KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A raktározási helyiségekkel kapcsolatos előírásokat alkalmazni kell azokra a műhelyekre is, ahol kezelik az elegyet.

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Mossa meg a kezét minden használat után.

A készítményt immunszuppresszív kezelés alatt álló, súlyosan immunszuppresszált személyek nem használhatják.

### Tűzvédelem :

Illetéktelen személyek hozzáférését meg kell akadályozni.

### Ajánlott felszerelés és eljárások :

A személyi védelem tekintetében, lásd a 8-ik fejezetet.

Vegye figyelembe a címkén található előírásokat és az ipari biztonsági szabályokat.

### Tiltott felszerelések és eljárások :

Tilos dohányozni, enni és inni azokban a csarnokokban ahol az elegyet használják.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Nincs rendelkezésre álló adat.

### Tárolás

Gyermekektől távol tartandó

Tartsa távol ételtől, italtól és takarmánytól.

A terméket hűvös, jól szellőző, nedvességtől mentes, közvetlen napfénytől és fagytól távol, 30 ° C alatti hőmérsékleten tárolja.

### Csomagolás

Mindig az eredetivel azonos anyagból készült csomagolásban tartandó.

A csomagolás szétválasztása esetén másolja a címkét.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lokalizált terjedés a földön vagy a cserepes szubsztrátumban.

## 8. SZAKASZ : AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincs rendelkezésre álló adat.

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

### Személyi védelmi intézkedések, mint pl, a személyi védőfelszerelések.

Az egyén védőfelszerelés-viseletre vonatkozó kötelező piktogramok :



Tiszta és szabályosan karbantartott személyi védőfelszerelést használjon.

## INO-MYC

Tárolja tiszta helyen a személyes védőfelszerelést, távol a munkaterülettől.

Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Újbóli felhasználás előtt, vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot. Biztosítson kellő szellőztetést, különösen a zárt terekben.

A kezelő számára a készítmény kezelésének minden fázisa alatt viseljen antiarozsol maszkot (EN149 FFP3 vagy azzal egyenértékű típus), kesztyűt és megfelelő védőruházatot.

**Szem és arcvédelem**

Kerülni kell a szembejutást.

A kifröccsenő folyadék ellen védelmet nyújtó szemvédőt kell használni.

Minden kezelés előtt, fel kell venni az EN166 normában meghatározott védőszemüveget.

**- Kézvédelem**

Hosszas vagy ismételt érintkezés esetén a bőrrel, viseljenek megfelelő védőkesztyűt.

A javasolt kesztyűk típusai :

- Természetes latex
- Nitril-kaucsuk (butedién-akrilonitril kopolimer (NBR))
- PCV (polivinil-klorid)
- Butil-kaucsuk (izobutilén-izoprán kopolimer)

**- Testvédelem**

Megfelelő védőöltözet típusa :

Megfelelő védőruházatot kell viselni, különösen overállt és csizmát. Ezeket jó állapotban kell tartani és használat után megtisztítani.

A személyzet munkaruháját rendszeresen kell kimosni.

A termékkel való érintkezés után, a test minden beszennyeződött részét le kell mosni.

**- Légzésvédelem**

Osztályozás :

- FFP3

Ha a termék kivitelezése porképződést okoz, akkor ajánlott tökéletesen beállított és az érvényben lévő jóváhagyott szabványnak megfelelő (az EN143 szabványnak megfelelő) szűrőmaszk viselése, ha a kockázatértékelés szerint ez szükséges.

**A környezetvédelemmel kapcsolatos exponálási ellenőrzések**

Ne engedje csatornába, természetes vizekbe vagy a talajba. Helyezze vissza a véletlenül a földre ömlött termékek mennyiségét. A hulladékot a helyi és országos előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

**9. SZAKASZ : FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Halmazállapot**

Fizikai állapot : folyadék  
állapot Oldható koncentrátum (SL)

**Szín**

Szín Narancs/barna

**Szag**

Szagérzékelés határértéke : nincs megadva.  
Szag semleges

**Olvadáspont**

Olvadáspont/Olvadási időtartam : nem releváns

**Fagyáspont**

Fagyáspont/intervallum : nincs megadva.

**Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

Forráspont/Forrási időtartam : nem releváns.

**Tűzveszélyesség**

Gyúlékonyság (szilárd és gáz halmazállapot) : nincs megadva.

**Felső és alsó robbanási határértékek**

Robbanásveszély, robbanási alsó határérték (%) : nincs megadva.  
Robbanásveszély, robbanási felső határérték (%) : nincs megadva.

**Lobbanáspont**

Lobbanáspont tartomány : nem releváns.

**Öngyulladás hőmérséklet**

Öngyulladás hőmérséklet : nem releváns.

## INO-MYC

**Bomlási hőmérséklet**

Bomláspon/Bomlási időtartam : nem releváns.

**pH**

PH vizes oldatban : nincs megadva.

pH : 5.40 +/-0.6.

semleges

**Kinematikus viszkozitás**

Viszkozitás : nincs megadva.

**Oldhatóság**

Oldhatóság vízben : Oldható.

Oldhatóság zsírokban : nincs megadva.

**N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**

Megoszlási együttható: n-oktanol/víz : nincs megadva.

**Gőznyomás**

Gőznyomás (50°C) : nincs megadva.

**Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**

Sűrűség : 1000 (+/-1.5%) g/dm<sup>3</sup>

**Relatív gőzsűrűség**

Gőzsűrűség : nincs megadva.

**9.2. Egyéb információk**

Nincs további információ.

**9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Fizikai veszélyek szempontjából nem osztályozott keverék

**9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők**

Nincs további információ.

**10. SZAKASZ : STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1. Reakciókészség**

Normál felhasználási és tárolási körülmények között nem ismert veszélyes reakció.

**10.2. Kémiai stabilitás**

A 7 fejezetben ajánlott tárolási és kezelési körülmények között, az elegy stabilnak bizonyul.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Tudomásunk szerint ez a termék normál használati és tárolási körülmények között nem jelent különösebb veszélyt.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Kerülendő :

- fagyás
- az exponálást a fény hatásának

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Tartsák távol a következőktől :

- erős savak
- erős bázisok
- erős oxidálószer
- gombaölő szerek

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik le.

**11. SZAKASZ : TOXIKOLÓGIAI ADATOK****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Besorolatlan. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**11.1.1. Anyagok**

Ezekről az anyagokról, nem áll rendelkezésre semmilyen toxikológiai információ.

**11.1.2. Elegy****Heveny toxicitás :**

Besorolatlan. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## INO-MYC

**Marás a bőrön, bőr irritáció :**

Bőrirritációs teszt - OECD 404: Nem irritáló (Nyúl)

Besorolatlan. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Súlyos szemsérülés/szem irritáció :**

Szemirritációs teszt - OECD 405: Nem irritáló (Nyúl)

Besorolatlan. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Légzőrendszer vagy bőr érzékenyítése :**

A mikroorganizmusok szenzibilizációs reakciókat okozhatnak.

Besorolatlan. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Mutagén hatás az ivarsejtekre :**

Besorolatlan. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás :**

Besorolatlan. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Toxikus a szaporodásra :**

Besorolatlan. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Specifikus toxicitás bizonyos célszervekre - egyszeri exponálás:**

Besorolatlan. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Specifikus toxicitás bizonyos célszervekre - ismételt exponálás :**

Besorolatlan. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Veszélyes beszíváskor :**

Besorolatlan. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Endokrin károsító tulajdonságok**

A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek az endokrin rendszert az emberi egészségre károsan befolyásolják.

**12. SZAKASZ : ÖKOLÓGIAI ADATOK**

A termék mezőgazdasági talajban való felhasználásra szánt talajbaktériumokat tartalmaz. A terméknek az ajánlott felhasználási dózisoknál nincs ökotoxikológiai hatása. A környezetbe juttatott termékek mennyiségét ezért a lehető legnagyobb mértékben csökkenteni kell, kivéve a növények megalapozott trágyázási programjának részeként.

**12.1. Toxicitás****12.1.2. Elegyek**

Besorolatlan. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság****12.2.2. Keverékek**

A termék tartósságáról és lebonthatóságáról nem áll rendelkezésre információ.

**12.3. Bioakkumulációs képesség****12.3.2. Keverékek**

Biológiai lebonthatósága miatt a termék biológiai felhalmozódása minimális, ezért a környezeti hatás minimális.

**12.4. A talajban való mobilitás**

A talajban való mobilitásról nem áll rendelkezésre információ. Ezért mindenáron el kell kerülni, hogy csatornába vagy vízi utakba kerüljön. Akadályozza meg, hogy a talajba kerüljön.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Az anyagra a PBT vagy vPvB keverékekre vonatkozó kritériumok nem alkalmazhatók, a REACH (EK) 1907/2006. számú rendeletének XIII. melléklete szerint.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek az endokrin rendszert a környezetre nézve károsítják  $\geq 0,1\%$ .

**12.7. Egyéb káros hatások**

Egyéb káros környezeti hatásokról nem áll rendelkezésre információ.

**Német szabályozás a vizekre gyakorolt veszélyek besorolásáról (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

Nicht wassergefährdend : Nem jelent veszélyt a vizekre.

INO-MYC

### 13. SZAKASZ : ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Az elegy hulladékainak és/vagy edényeinek megfelelő kezelési módját az 2008/98/EK irányelv rendelkezéseinek megfelelően kell meghatározni.

#### **13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Csatornába vagy vízfolyásba nem önthető.

#### **Hulladékok :**

A hulladékok kezelését úgy kell végezni, hogy ne legyen ártalmas az emberek egészségére, ne legyen ártalmas a környezetre, és semmi módon sem jelentsen veszélyt a vízre, levegőre, talajra vagy az élővilágra.

Hasznosítsa újra vagy ártalmatlanítsa azokat a hatályos jogszabályoknak megfelelően, lehetőség szerint egy begyűjtő vagy egy elismert vállalat által.

Ne fertőzze a talajt és a vizeket hulladékokkal. Ne kezdjen hozzá azok ártalmatlanításához a környezetben.

#### **Szennyezett csomagolóanyagok :**

Űrítse ki teljesen a tartályt. Őrizze meg a tartályon található etikette(ke)t.

Adja át egy elismert ártalmatlanítónak

#### **Helyi rendelkezések :**

Engedélyezett hulladékba kell helyezni.

### 14. SZAKASZ : SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Mentesül a szállítási besorolás és a címkézés alól.

#### **14.1. UN-szám vagy azonosító szám**

-

#### **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

-

#### **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

-

#### **14.4. Csomagolási csoport**

-

#### **14.5. Környezeti veszélyek**

-

#### **14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

-

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

##### **- A 2. szakaszban található osztályozásra és címkézésre vonatkozó információk:**

Az alábbi előírások tekintetbe vételével:

- A 2018/1480. (ATP 13)/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet

##### **- A csomagolásra vonatkozó információk**

Nincs rendelkezésre álló adat.

##### **- Különleges rendelkezések :**

Nincs rendelkezésre álló adat.

##### **- Német szabályozás a vizekre gyakorolt veszélyek besorolásáról (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

Nicht wassergefährdend : Nem jelent veszélyt a vizekre.

#### **15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

### 16. SZAKASZ : EGYÉB INFORMÁCIÓK

Mivel a felhasználók munkakörülményeit nem ismerjük, a biztonsági adatlapon szereplő információ jelenlegi tudásunkon, országos és közösségi rendelkezéseken alapszik.

Az elegyet nem szabad más célokra felhasználni, mint az 1-es rubrikában meghatározottak, csak, hogyha előzőleg írásban megkapják a kezelési utasításokat.

Mindenkor a felhasználó felelőssége minden szükséges lépést megtenni azért, hogy a jog elvárásainak és a helyi szabályoknak eleget tegyen.

Jelen anyagbiztonsági adatlapban szereplő tájékoztatást, a biztonsággal kapcsolatos előírások ismertetéseként kell felfogni az elegy tekintetében, nem pedig az anyag elegy a garanciájaként.

**Rövidítések és betűszavak :**

REACH : Regisztráció, értékelés, engedélyezés és A kémiai anyagok korlátozása

ADR : Európai Egyezmény a Veszélyes Áruk Szállításáról Közúton.

IMDG : Veszélyes Áruk Tengeri Szállítása

IATA : Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

OACI : Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO)

RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról Szóló Szabályzat.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Vízveszélyességi osztály).

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus.

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

SVHC : Nagyon veszélyes anyagok.