

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A Bizottság 2015/830 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 : WINTERSTEIGER AG - BACTOBOOTS

Termék kód : 6347 WINTERSTEIGER art.no. 55-100-830

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

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Bejegyzett cégnev : HYDRACHIM.

Cím : Z.A. Route de Saint Poix.35370.LE PERTRE.FRANCE.

Telefon : +33 (0)2.99.96.80.08. Fax: +33 (0)2.99.96.82.00.

reglementation@hydrachim.fr

www.hydrachim.fr

FABRICANT

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám : +33 (0)1 45 42 59 59.

Asszociáció/Organizáció : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>

Egészségügyi Toxikológiai  
Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
H-1096 Budapest, Nagyvárad  
tér 2. 06-80-201-199

### 2. SZAKASZ : A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

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

A vízi környezetre veszélyes - krónikus, 3. kategória (Aquatic Chronic 3, H412).

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).

#### 2.2. Címkézési elemek

Az elegy biocidként alkalmazott detergens termék (lásd a 15 fejezetet).

Az elegyet porított formában alkalmazzák.

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

A figyelmeztető mondatok :

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Általános :

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Megelőzés :

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Elhelyezés hulladékként :

P501 Az edény tartalmát, és a tartályt a nemzeti előírásoknak megfelelően.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan "nagyon veszélyes anyagokat" (SVHC) $\geq$  0,1%, melyeket az Európai Vegyianyag-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.

WINTERSTEIGER AG - BACTOBOOTS - 6347

3. SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

Összetétel vagy :

Azonosítás	(EK) 1272/2008	megjegyzés	%
INDEX: 0091 CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2 REACH: 01-2119965180-41-XXXX QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 2.5
INDEX: 612_131_00_6 CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2 DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 2.5

4. SZAKASZ : ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

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

Eszméletlen embernél soha ne eroltessük a nyelést.

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés útján történő expozíció esetében :

Távolítsa el az áldozatot a termékből és friss levegőt adjon. Forduljon orvoshoz, gondok esetén.

Szembe fröccsenés vagy szemmel való érintkezés esetén :

A szemet a szemhéjak nyitvatartása mellett lágy, tiszta vízzel 15 percen át kell mosni.

Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni.

Bőrre fröccsenés vagy a bőrrel való érintkezés esetén :

Nincs konkrét kockázat.

Lenyeléskor :

Lenyeléskor, ha csak kis mennyiséget (nem többet, mint amennyit egyszerre le tud nyelni) nyelt le, öblítsük ki a száját vízzel és forduljunk orvoshoz.

Tartsa nyugalmi állapotban. Nem szabad hánytatni.

Forduljon orvoshoz és mutassa meg a címkét.

Véletlen lenyelés esetén, hívjon orvost, hiszen csak ő döntheti el, hogy szükség van-e megfigyelésre, vagy szükség esetén utólagos kórházban végzett kezelésre. Mutassa meg a címkét.

Lenyelése esetén, ha a mennyiség kicsi (legfeljebb egy kortyot), öblítse ki a száját vízzel és forduljon orvoshoz.

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

Nincs rendelkezésre álló adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs rendelkezésre álló adat.

5. SZAKASZ : TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Nem gyúlékony.

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóközegek

Tűz esetén alkalmazandó :

- porlasztott víz vagy vízköd

- hab

- porok

- széndioxid (CO2)

**WINTERSTEIGER AG - BACTOBOOTS - 6347**

---

**Nem megfelelő oltóközegek**

Tűz esetén ne használja a következőket :

- vízsugár

A kihalás semmilyen módon nem ismeretes.

**5.2. Az anyaghoz 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**

A termékek hőbomláskor keletkező gáz toxicitása miatt a tűzoltásban résztvevőket egyéni, izolációs légzésvédővel kell ellátni.

---

**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 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**

Nincs rendelkezésre álló adat.

---

**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.

Biztosítson kellő szellőztetést, különösen a zárt terekben.

**Tűzvédelem :**

Csak jól szellőztetett helyiségekben használható.

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.

Ahol a dolgozóknak fülkében kell dolgozniuk szórás vagy más miatt, a szellozés nem mindig elegendő, hogy a részecskéket és oldószergozókat kiszurje.

Amíg a részecskék és az oldószergozók koncentrációja az expozíciós határérték alá nem esik, a dolgozóknak a szórás alatt surított levegős védoálc viselése ajánlott.

A felbontott csomagolású dobozokat gondosan vissza kell zární és függoleges helyzetben tárolni.

**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**

A tartályt szorosan lezárva, hűvös, jól szellőző helyen tárolja.

**Tárolás**

Gyermekektől távol tartandó

A doboz hermetikusan lezárva, száraz, jól szelloztetett helyen tartandó.

Tárolja eredeti csomagolásában, szorosan lezárva, fénytől, hőtől és hidegtől védve.

**Csomagolás**

Mindig az eredetivel azonos anyagból készült csomagolásban tartandó.

WINTERSTEIGER AG - BACTOBOOTS - 6347

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nincs rendelkezésre álló adat.

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

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**Hatás nélküli származtatott mennyiség (DNEL) vagy minimális hatással bíró származtatott mennyiség (DMEL) :**

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)

**Végso felhasználás**

Az expozíció módja

Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások

DNEL :

Az expozíció módja

Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások

DNEL :

**Végso felhasználás**

Az expozíció módja

Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások

DNEL :

Az expozíció módja

Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások

DNEL :

**Dolgozók**

Bőrrel való érintkezés.

Hosszútávú rendszeres hatások

5.7 mg/kg body weight/day

Belélegzés

Hosszútávú rendszeres hatások

3.96 mg of substance/m<sup>3</sup>

**Fogyasztó**

Bőrrel való érintkezés.

Hosszútávú rendszeres hatások

3.4 mg/kg body weight/day

Belélegzés

Hosszútávú rendszeres hatások

1.64 mg of substance/m<sup>3</sup>

**Káros mellékhatás nélküli szennyezőanyag koncentráció (PNEC) :**

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)

A környezet részecskéi:

PNEC :

Talaj.

7 mg/kg

A környezet részecskéi:

PNEC :

Édesvíz.

0.0009 mg/l

A környezet részecskéi:

PNEC :

Tengervíz.

0.00009 mg/l

A környezet részecskéi:

PNEC :

Időszakos vízhozam.

0.00016 mg/l

A környezet részecskéi:

PNEC :

Édesvízi üledék.

0.267 mg/kg

A környezet részecskéi:

PNEC :

Tengeri üledék.

0.0267 mg/kg

A környezet részecskéi:

PNEC :

Szennyvízkezelő üzem.

0.4 mg/l

**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.

Tárolja tiszta helyen a személyes védőfelszerelést, távol a munkaterülettől.

**WINTERSTEIGER AG - BACTOBOOTS - 6347**

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.

**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 :

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

Ajánlott jellemzők :

- Vízhatalan kesztyűk, az EN374 normának megfelelően.

**- Testvédelem**

A személyzet munkaruháját rendszeresen kell kimosni.

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

**- Légzésvédelem**

Normál használati körülmények között nincs szükség légzésvédelemre.

---

**9. SZAKASZ : FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

**Általános információk**

Fizikai állapot : folyadék  
Megjelenés : átlátszó rózsaszín

**Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk**

pH : 6.00 +/- 1.00.  
semleges  
Forráspont/Forrási időtartam : nem releváns.  
Lobbanáspont tartomány : nem releváns.  
Gőznyomás (50°C) : nincs megadva.  
Sűrűség : = 1  
Oldhatóság vízben : Oldható.  
Olvaspont/Olvasási időtartam : nem releváns  
Öngyulladás hőmérséklet : nem releváns.  
Bomlás/Bomlási időtartam : nem releváns.

**9.2. Egyéb információk**

Nincs rendelkezésre álló adat.

---

**10. SZAKASZ : STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

**10.1. Reakciókészség**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**10.2. Kémiai stabilitás**

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

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Magas hőmérséklet hatása alatt, az elegy veszélyes bomlástermékeket bocsáthat ki, mint pl. a szén-monoxid, szén-dioxid, füst, és nitrogén-oxid.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Kerülendő :

- fagyás

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Tartsák távol a következőktől :

- nátriumhipoklorit

**WINTERSTEIGER AG - BACTOBOOTS - 6347**

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Amikor hőre bomlik, a következők keletkezhetnek :

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

**11. SZAKASZ : TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Szembe fröccsenés esetén izgatja a szemet és nem maradandó egészségkárosodást okozhat.

**11.1.1. Anyagok**

**Heveny toxicitás :**

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (CAS: 7173-51-5)

Orálisan : DL50 = 238 mg/kg  
Faj : patkány  
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Bőrön keresztül : DL50 = 3342 mg/kg  
Faj : nyúl

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)

Orálisan : DL50 = 795 mg/kg  
Faj : patkány

**Marás a bőrön, bőr irritáció :**

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (CAS: 7173-51-5)

Maró hatás : Súlyos égéseket okoz a bőrön.  
Faj : nyúl  
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Megfigyelt hatás : Overall irritation score  
Faj : nyúl

**Légzőrendszer vagy bőr érzékenyítése :**

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (CAS: 7173-51-5)

Buehler teszt : Nem érzékenyítő.  
Faj : Tengeri malac  
Other guideline

**Mutagén hatás az ivarsejtekre :**

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (CAS: 7173-51-5)

Mutagén (in vivo) : Negatív.  
Faj : patkány  
OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Ames teszt (in vitro) : Negatív.

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)

Semmilyen mutagén hatás.

Mutagén (in vitro) : Negatív.

Ames teszt (in vitro) : Negatív.

**Rákkeltő hatás :**

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (CAS: 7173-51-5)

Rákkeltő hatás teszt : Negatív.

**WINTERSTEIGER AG - BACTOBOOTS - 6347**

Semmilyen rákkeltő hatás.

**11.1.2. Elegy**

Erről az elegyről, nem áll rendelkezésre semmilyen toxikológiai információ.

**CIRC monográfiák (Centre International de Recherche sur le Cancer) :**

CAS 91-64-5 : IARC Group 3 : The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

**12. SZAKASZ : ÖKOLÓGIAI ADATOK**

Káros a vízi élővilágra, és hosszan tartó károsodást okozhat.

A termék csatornába vagy vízfolyásba nem kerülhet.

**12.1. Toxicitás**

**12.1.1. Anyagok**

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (CAS: 7173-51-5)

Toxikus a halakra :

CL50 = 0.19 mg/l

M faktor = 1

Faj : Pimephales promelas

Exponálás időtartalma : 96 h

NOEC = 0.032 mg/l

Faj : Danio rerio

Exponálás időtartalma : 35 days

OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)

Toxikus a rékfélékre :

CE50 = 0.062 mg/l

M faktor = 10

Faj : Daphnia magna

Exponálás időtartalma : 48 h

NOEC = 0.010 mg/l

M faktor = 1

Faj : Daphnia magna

Exponálás időtartalma : 21 days

OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

Toxikus az algákra :

CEr50 = 0.026 mg/l

M faktor = 10

Faj : Pseudokirchnerella subcapitata

Exponálás időtartalma : 96 h

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)

Toxikus a halakra :

CL50 = 1 mg/l

M faktor = 1

Exponálás időtartalma : 96 h

Toxikus a rékfélékre :

CE50 = 0.1 mg/l

M faktor = 10

Faj : Daphnia magna

Exponálás időtartalma : 48 h

Toxikus az algákra :

CEr50 = 0.1 mg/l

M faktor = 10

Faj : Pseudokirchnerella subcapitata

Exponálás időtartalma : 72 h

NOEC = 0.01 mg/l

M faktor = 1

**WINTERSTEIGER AG - BACTOBOOTS - 6347**

Faj : Pseudokirchnerella subcapitata  
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**12.1.2. Elegyek**

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

**12.2.1. Anyagok**

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (CAS: 7173-51-5)  
Biológiai lebomlás : Gyorsan lebomlik.

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)  
Biológiai lebomlás : Gyorsan lebomlik.

**12.2.2. Keverékek**

Biológiai lebomlás : nem áll rendelkezésre egyetlen adat sem a lebomlási képességre vonatkozóan, így az anyagot nem tekintjük gyorsan lebomlóknak.

Az ebben a keverékben található felületaktív anyag (ok) megfelel (megfelel) a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004 / EK rendeletben meghatározott biológiai lebomlási kritériumoknak. A nyilatkozatot igazoló adatokat a tagállamok illetékes hatóságainak rendelkezésére kell bocsátani, és kifejezett kérésükre vagy a mosó- és tisztítószere-gyártó kérésére kell hozzájutniuk.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

**12.3.1. Anyagok**

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (CAS: 7173-51-5)  
Biológiai felhalmozódás : BCF = 81

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)  
Oktanól/víz megoszlási hányados : log K<sub>ow</sub> < 3.

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nincs rendelkezésre álló adat.

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

Nincs rendelkezésre álló adat.

**12.6. Egyéb káros hatások**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**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 :**

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

Adja át egy elismert ártalmatlanítónak

**14. SZAKASZ : SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

Mentesül a szállítási besorolás és a címkézés alól.

**14.1. UN-szám**

-

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

-

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

-



WINTERSTEIGER AG - BACTOBOOTS - 6347

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 2016/1179. (ATP 9)/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet

- A csomagolásra vonatkozó információk

Nincs rendelkezésre álló adat.

- Különleges rendelkezések :

Nincs rendelkezésre álló adat.

- Detergens címkézése (648/2004,907/2006 EK szabályzat) :

- kevesebb, mint 5%: nem-ionos felületaktív anyag

- fertőtlenítőszer

- illatanyagok

- allergén illatanyagokat :

coumarin

- Biocid címkézése (1896/2000EK, 1687/2002EK, 2032/2003EK, 1048/2005EK, 1849/2006EK, 1451/2007EK szabályzatok és a 98/8/EK uránylev) :

Név	CAS	%	Terméktípus
QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES	68424-85-1	5.00 g/l	02
DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE	7173-51-5	3.00 g/l	02

2. terméktípus : Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszer és algásodás elleni szer.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs rendelkezésre álló adat.

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, ha 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.

A 3. szakaszban említett mondatok szövegezése :

H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rövidítések és betűszavak :

DNEL : Származtatott hatásmentes szint

PNEC : Becsült hatásmentes koncentráció

ADR : Európai Egyezmény a Veszélyes Áruk Szállításáról Közúton.

IMDG : Veszélyes Áruk Tengeri Szállítása

IATA : Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

OACI : Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO)

**WINTERSTEIGER AG - BACTOBOOTS - 6347**

---

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.