

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Win 40 SL

Változat: 1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2018. 04. 17.      Oldal: 1/(14)  
(gyártói): - / 2014. 09. 18.

### 1. Szakasz      Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1      Termékazonosító  
            **Win 40 SL**

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

            Azonosított felhasználás: Mezőgazdasági felhasználás: gyomirtó.

            Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás.

1.3      A biztonsági adatlap szállítójának adatai

            Gyártó adatai:

            Sharda Cropchem Ltd.

            (formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)

            Domnic Holm

            29<sup>th</sup> Road, Bandra (West) Mumbai - 400050, India

            Tel.: +91 22 6678 2800

            Fax: +91 22 6678 2828

            Email: regn@shardaintl.com

            Forgalmazó adatai:

            Farmmix Kft

            4220 Hajdúböszörmény

            Ipartelep u. 20

            Tel.: 06 52 371 019

            E-mail: farmmix@farmmix.hu

            Biztonsági adatlapért felelős:

            Farmmix Kft

            4220 Hajdúböszörmény

            Ipartelep u. 20

            Tel.: 06 52 371 019

            E-mail: farmmix@farmmix.hu

1.4      Sürgősségi telefonszám

            Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-15 h): 06 52 371 019

            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

2.1      Az anyag vagy keverék osztályozása

            Veszélyességi osztály:      Figyelmeztető mondat:

            Aquatic Acute 1              H400              Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

            Aquatic Chronic 1            H410              Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Win 40 SL

Változat: 1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2018. 04. 17.      Oldal: 2/(14)  
(gyártói): - / 2014. 09. 18.

### 2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Win 40 SL**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő: -

GHS piktogram:



**Figyelem**

Figyelmeztetés:

Figyelmeztető mondat:

**H410**                      Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

**EUH208**                      1,2-benzizotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**EUH401**                      Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

**P264**                      A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

**P280**                      Védőkesztyű használata kötelező

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

**P391**                      A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

**P501**                      A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges (nincs lakossági forgalmazás).

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet szerint): lásd 14. szakaszban

### 2.3 Egyéb veszélyek

Nincs adat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Win 40 SL

Változat: 1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2018. 04. 17.      Oldal: 3/(14)  
(gyártói): - / 2014. 09. 18.

### 3. Szakasz      Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2      Keverékek

Kémiai jelleg:      Növényvédőszer hatóanyag és egyéb segédanyagok keveréke.

Veszélyes összetevők:

| Megnevezés                         | EU szám   | CAS szám    | Vesz. oszt. és kategória   | Figyelmeztető mondat                       | Koncentráció tömeg % |
|------------------------------------|-----------|-------------|--|--|----------------------|
| Imazamox                           | -         | 114311-32-9 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1   | H400 (M=1)<br>H410 (M=1)                   | <4,0                 |
| Polioxoetilén szorbitan monolaurát | -         | 9005-64-5   | Aquatic Chronic 3  | H412                                       | <40                  |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on*        | 220-120-9 | 2634-33-5   | Acute Tox. 4<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1 | H302<br>H315<br>H317<br>H318<br>H400 (M=1) | <0,05                |
| Ecetsav**                          | 200-580-7 | 64-19-7     | Flam. Liq. 3<br>Skin Corr. 1A  | H226<br>H314                               | <0,5                 |

\* Egyedi koncentrációs határérték: Skin Sens. 1; H317:  $C \geq 0,05$  %

\*\* Egyedi koncentrációs határérték:

Eye Irrit. 2; H319:  $10 \% \leq C < 25$  %; Skin Irrit. 2; H315:  $10 \% \leq C < 25$  %

Skin Corr. 1B; H314:  $25 \% \leq C < 90$  %; Skin Corr. 1A; H314:  $C \geq 90$  %

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:      Vigyük friss levegőre a sérültet. Rosszullét esetén hívjunk orvost.

Bőr:      Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni, a bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal le kell mosni. Tartós irritáció esetén orvoshoz kell fordulni

Szem:      Azonnal öblítsük ki bő vízzel a szemet a szemhéjak nyitva tartása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 10-15 percig. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés:      Öblítsük ki a szájüregét vízzel, majd itassunk sok vizet a sérülttel. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme:      Nincs adat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Win 40 SL

Változat: 1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2018. 04. 17.      Oldal: 4/(14)  
(gyártói): - / 2014. 09. 18.

- 4.2      A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások  
Szembe jutva enyhe irritációt okozhat.
- 4.3      A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése  
Tüneti kezelés alkalmazandó.

## 5. Szakasz      Tűzvédelmi intézkedések

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

### 5.1      Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:  
Hab, szén-dioxid, vízpermet.

Nem alkalmas oltóanyag:  
Teljes vízszugár (szétszórhatja és szétterjesztheti a vizet)

### 5.2      A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:  
Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.

### 5.3      Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A tűz hatásának kitett edényzet a tűz közeléből eltávolítandó vagy vízpermettel hűtendő.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

## 6. Szakasz      Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Win 40 SL

Változat: 1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2018. 04. 17.      Oldal: 5/(14)  
(gyártói): - / 2014. 09. 18.

- 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  
Nagy mennyiségű kiömlés esetén az anyagot szivattyúzzuk fel. A maradékot, ill. kis mennyiséget itassuk fel száraz homokkal, fűrészpórral, univerzális folyadékmegkötővel vagy szilikagéllel, és helyezük megfelelő tároló edényzetbe ártalmatlanítás céljából. Veszélyes hulladékként kezelendő.  
A szennyezett területet alaposan meg kell tisztítani bő vízzel, a mosóvizet össze kell gyűjteni.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra  
Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.  
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

## 7. Szakasz      Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések  
A vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.  
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.  
Kerülni kell a szemmel, bőrrel, ruházattal való érintkezést.  
A használaton kívüli edényzet zárva tartandó.  
A tárolóedény kiürítése után az edényzetet ki kell öblíteni, a mosóvizet a permetléhez kell hozzáadni.  
Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újrahasználat előtt ki kell mosni.  
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.  
A készítmény használata közben enni, inni és dohányozni tilos.  
Kezelési hőmérséklet: nincs adat.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt  
A vegyi anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.  
Száraz, hűvös, jól szellőztethető helyen az eredeti, zárt, felcímkézett göngyölegben, hőforrástól, gyújtóforrástól, közvetlen napsütéstől védve tárolandó.  
Kizárólag növényvédőszer-raktárban tárolható.  
Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.  
Tárolási hőmérséklet: 40°C alatt.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:  
Mezőgazdasági felhasználás: gyomirtó.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Win 40 SL

Változat: 1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2018. 04. 17.      Oldal: 6/(14)  
(gyártói): - / 2014. 09. 18.

### 8. Szakasz      Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Nem szükséges.

#### 8.1      Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:  
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

|                 |           |                      |   |    |      |
|-----------------|-----------|----------------------|---|----|------|
| <i>ecetsav:</i> | ÁK-érték: | 25 mg/m <sup>3</sup> | m | I. | EU91 |
| CAS: 64-19-7    | CK-érték: | 25 mg/m <sup>3</sup> |   |    |      |

#### 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:      Zárt rendszerben történő alkalmazás esetén nem szükséges.  
Gőz/permet képződésekor megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt, vagy arcmaszkot kell használni (MSZ EN 137).

Kéz védelme:      Vegyszerálló védőkesztyű (MSZ EN 384).

Anyaga nitril, kloroprén vagy nitril.

Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

Szemvédelem:      Vegyszerálló védőszemüveg oldaldvédővel, vagy álarc (MSZ EN 166).

Bőrvédelem:      Vegyszerálló védőruha.

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

### 9. Szakasz      Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1      Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot:

folyadék

Szín:

törtfehér (Munsel 2.5 Y 9/2)

Szag:

enyhe, jellegzetes

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Win 40 SL

Változat: 1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2018. 04. 17.      Oldal: 7/(14)  
(gyártói): - / 2014. 09. 18.

### Állapotváltozás:

Olvaspont/fagyáspont:      nincs adat

Forráspont/forráspont tartomány:      nincs adat

### További jellemzők:

Lobbanáspont:      96,3°C

Gyulladási hőmérséklet:      nincs adat

Öngyulladási hőmérséklet:      nincs adat

Robbanásveszély:      nem robbanásveszélyes

Robbanási határok, alsó/felső:      nincs adat

Égéstápláló:      nincs adat

Bomlási hőmérséklet:      nincs adat

Oxidálási tulajdonságok:      nem oxidáló

Gőznyomás, 25°C-on:      nincs adat

Gőzsűrűség (levegő=1):      nincs adat

Sűrűség 20°C-on:      1,0711 g/ml

Oldhatóság vízben:      vízben oldódik

Oldhatóság egyéb oldószerekben:      nincs adat

Oktanól/víz megoszlási együttható Log Pow:      nincs adat

Párolgási sebesség (butil-acetát=1):      nincs adat

Viszkózitás, kinematikai, 20°C-on:      102,5 cSt

Viszkózitás, dinamikai, 20°C-on:      109,78 cP

pH-érték:      nincs adat

### 9.2 Egyéb információk:

Felületi feszültség (20°C):      nincs adat

## 10. Szakasz      Stabilitás és reakciókészség

10.1      Reakciókészség:      Nincs ismert veszély.

10.2      Kémiai stabilitás:      Nincs adat.

10.3      A veszélyes reakciók lehetősége:      Nincs ismert.

10.4      Kerülendő körülmények:      Közvetlen napsütés.

10.5      Nem összeférhető anyagok:      Savak, oxidálószer.

10.6      Veszélyes bomlástermékek:      Normál körülmények között nincs ismert veszélyes bomlástermék. Égés során: lásd 5. szakasz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Win 40 SL

Változat: 1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2018. 04. 17.      Oldal: 8/(14)  
(gyártói): - / 2014. 09. 18.

### 11. Szakasz    Toxikológiai adatok

#### 11.1    A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

|             |                |              |
|-------------|----------------|--------------|
| Orális:     | LD50 (patkány) | 5000 mg/kg   |
| Dermális:   | LD50 (patkány) | > 2000 mg/kg |
| Inhalációs: | nincs adat     |              |

Komponensekre

Imazamox

|            |                |                    |
|------------|----------------|--------------------|
| Orális:    | LD50 (patkány) | >5000 mg/kg        |
| Dermális   | LD50 (patkány) | >4000 mg/kg        |
| Inhalációs | LC50 (patkány) | >6,3 mg/l 4 óra    |
| Orális     | NOAEL          | 1,068 mg/kg (2 év) |

Irritáció –maró hatás:

Bőrmarás/bőrirritáció:                      nem irritatív (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/  
szemirritáció:                                      nem irritatív (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy  
bőrszenzibilizáció:

nem szenzibilizáló (állatkísérletek alapján), de túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

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<br>célszervi toxicitás (STOT):  | nem besorolt.   |
| Ismétlődő expozíció utáni<br>célszervi toxicitás (STOT): | nem besorolt  |
| Aspirációs veszély:                                      | nem besorolt  |

### 12. Szakasz    Ökológiai információk

#### 12.1    Toxicitás

|   |      |            |
|---|------|------------|
| Hal                                     | LC50 | 0,011 mg/l |
| Daphnia:                                | EC50 | >100 mg/l  |
| Alga (Pseudokirchneriella subcapitata): | LC50 | >100 mg/l  |



## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

### Terméknév: Win 40 SL

Változat: 1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2018. 04. 17.      Oldal: 9/(14)  
(gyártói): - / 2014. 09. 18.

#### Komponensekre

##### Imazamox

|                                   |      |             |         |
|-----------------------------------|------|-------------|---------|
| Hal (Onchorhynchus mykiss)        | LC50 | 122 mg/l    | 96 óra  |
| Hal (Lepomis macrochirus):        | LC50 | 119 mg/l    | 96 óra  |
| Hal (Onchorhynchus mykiss)        | NOEC | 122 mg/l    | 28 nap  |
| Daphnia (daphnia alga):           | EC50 | 122 mg/l    | 96 óra  |
| Daphnia (daphnia alga):           | NOEC | 137 mg/l    | 21 nap  |
| Alga (Selenastrum capricornutum): | EC50 | 0,0372 mg/l | 120 óra |
| Lemna gibba                       | EC50 | 0,0112 mg/l | 14 nap  |

- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság  
Imazamox      A termékre nincs adat.  
nem könnyen lebontható
- 12.3 Bioakkumulációs képesség:  
Imazamox      A termékre nincs adat.  
Log Pow: 0,7  
Log Kow: 5,36 (25°C)
- 12.4 A talajban való mobilitás  
Mobilitás vízben:      Vízben oldódik és mobil  
Mobilitás talajban:      Nincs adat
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés  
eredményei      Nincs adat
- 12.6 Egyéb káros hatások  
Hatása a környezetre:      Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó  
károsodást okoz.  
Vízveszélyességi besorolás (német): -

### 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, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító szám:

Hulladék azonosító kód: 02 01 08\*

Veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Win 40 SL

Változat: 1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2018. 04. 17.      Oldal: 10/(14)  
(gyártói): - / 2014. 09. 18.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: Meg kell vizsgálni az újrahasznosítás vagy újrafelhasználás lehetőségeit. Ha ez nem lehetséges: égetés ellenőrzött körülmények között. Csatornába, felszíni és felszín alatti vízbe engedni tilos.

### Göngyöleg hulladék:

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

Hulladék azonosító kód: 15 01 10\*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: A tárolóedény kiürítése után az edényzetet háromszor ki kell öblíteni, a mosóvizet a permetléhez kell hozzáadni. További kezelése a 103/2003. (IX. 11.) FVM rendelet szerint. Égetés lehetséges.

### 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. Szakasz    Szállításra vonatkozó információk

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

|  |   |
|--|---|
| 14.1. UN-szám  | 3082  |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | KÖRNYEZETRE                    VESZÉLYES<br>FOLYÉKONY    ANYAG,    M.N.N.<br>(Imazamoxot tartalmaz) |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)             | 9   |
| 14.4. Csomagolási csoport                              | III   |
| Bárca:   | 9   |
| 14.5. Környezeti veszélyek                             | környezetveszélyes  |
| Tengerszennyező:                                       | igen  |

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

### Terméknév: Win 40 SL

Változat: 1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2018. 04. 17.      Oldal: 11/(14)  
(gyártói): - / 2014. 09. 18.

|   |               |
|---|---------------|
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | -             |
| Veszélyt jelző szám:                                  | 90            |
| Alagútkorlátozási kód:                                | E             |
| Oszályozási kód:                                      | M6            |
| Szállítási kategória:                                 | 3             |
| Korlátozott mennyiség:                                | 5 L           |
| Engedményes mennyiség:                                | E1            |
| Különleges rendelkezések ADR/RID:                     | 274, 335, 601 |

### 15. Szakasz    Szabályozással kapcsolatos információk

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

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

Egyéb, a termékre vonatkozó jogszabályok:

1107/2009/EK rendelet a növényvédő szerek forgalomba hozataláról valamint a 79/117/EGK és a 91/414/EGK tanácsi irányelvek hatályon kívül helyezéséről; 89/2004. (V. 15.) FVM rendelet a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem szükséges kémiai biztonsági értékelés.

### 16. Szakasz    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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Win 40 SL

Változat: 1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2018. 04. 17.      Oldal: 12/(14)  
(gyártói): - / 2014. 09. 18.

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

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Aquatic Acute 1                      H400                      (kalkulációs módszer)

Aquatic Chronic 1                      H410                      (kalkulációs módszer)

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

|                   |  |
|-------------------|--|
| H226              | Tűzveszélyes folyadék és gőz.                                    |
| H302              | Lenyelve ártalmatlan.  |
| H314              | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.                    |
| H315              | Bőrirritáló hatású   |
| H317              | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                |
| H318              | Súlyos szemkárosodást okoz.                                      |
| H400              | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                |
| H410              | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H412              | Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.    |
| Flam. Liq. 3      | Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória                             |
| Acute Tox. 4      | Akut toxicitás 4. kategória                                      |
| Skin Corr. 1A     | Bőrmarás/bőrirritáció 1A kategória                               |
| Skin Irrit. 2     | Bőrirritáló hatású.  |
| Skin Sens. 1      | Bőrszenzibilizáció 1. kategória                                  |
| Eye Dam. 1        | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória                  |
| Aquatic Acute 1   | A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória                  |
| Aquatic Chronic 1 | A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória              |
| Aquatic Chronic 3 | A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. 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        |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Win 40 SL

Változat: 1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2018. 04. 17.      Oldal: 13/(14)  
(gyártói): - / 2014. 09. 18.

|          |   |
|----------|---|
| 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 csúskoncentráció-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  |
| Ecx      | (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%.<br>Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben). |
| 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  |
| ErC50    | Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.   |
| 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.  |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Win 40 SL

Változat: 1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2018. 04. 17.      Oldal: 14/(14)  
(gyártói): - / 2014. 09. 18.

|          |   |
|----------|---|
| 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   |

Felülvizsgálat:

| Szakasz | Változtatás tárgya | Dátum | Változat-szám |
|---------|--------------------|-------|---------------|
|         |                    |       |               |