

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Szuper-D

Változat: H3    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2015. 10. 01.    Oldal: 1/(13)  
(gyártói): - / -    Felülvizsgálat: 2021. 03. 02.

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

#### 1.1 Termékazonosító

**Szuper-D**

UFI: SG2E-F7DW-DC0S-WX9N

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

Azonosított felhasználás: Mezőgazdasági felhasználás: növényvédőszer (csigaölő).

Ellenjavallt felhasználás: nincs információ

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó adatai:

Sharda Cropchem Ltd.

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

Prime Business Park, Vile Parle (West), Mumbai –

400056, India

Tel.: +91 22 6678 2800

Fax: +91 22 6678 2828

E-mail: regn@shardaintl.com

Forgalmazó adatai:

Farmmix Kft

4220 Hajdúböszörmény

Ipartelep u. 20

Tel.: 06 52 371 019

Fax: 06 52 561 257

E-mail: farmmix@farmmix.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

Farmmix Kft

4220 Hajdúböszörmény

Ipartelep u. 20

Tel.: 06 52 371 019

Fax: 06 52 561 257

E-mail: farmmix@farmmix.hu

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

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

Égésügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

### 2. Szakasz    A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

Veszélyességi osztály:    Figyelmeztető mondat:

Repr. 2

**H361f**

Feltehetően károsítja a termékenységet.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Szuper-D

Változat: H3    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2015. 10. 01.    Oldal: 2/(13)  
(gyártói): - / -    Felülvizsgálat: 2021. 03. 02.

### 2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító:    Kereskedelmi név:    **Szuper-D**  
Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő:    Metaldehid

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:    **Figyelem**

Figyelmeztető mondat:

**H361f**    Feltehetően károsítja a termékenységet.

Kiegészítő veszélyességi információ:

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

**P102**    Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

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

**P280**    Védőkesztyű, védőruha használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

**P308+P313**    Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

**P405**    Elzárva tárolandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

**P501**    A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyeshulladék-lerakóba 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 a 14. szakaszban

### 2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nem nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagot (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Szuper-D

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: Honosítás kelte: 2015. 10. 01. Oldal: 3/(13)  
(gyártói): - / - Felülvizsgálat: 2021. 03. 02.

### 3. Szakasz Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

Veszélyes összetevők:

| Megnevezés                                      | EK szám   | CAS szám | Vesz. oszt. és kategória                                     | Figyelmeztető mondat          | Koncentráció tömeg % |
|---|-----------|----------|--|-------------------------------|----------------------|
| Metaldehid<br>REACH reg. szám:<br>nem szükséges | 203-600-2 | 108-62-3 | Flam. Sol. 2<br>Acute Tox. 3<br>Aquatic Chronic 3<br>Repr. 2 | H228<br>H301<br>H412<br>H361f | 6                    |

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. Biztosítsunk nyugalmat a számára és óvjuk a lehűléstől. Hívjunk orvost.

Bőr: Az érintett bőrfelületet le kell öblíteni bő vízzel; a szennyeződött ruhadarabokat és lábbelit le kell venni. A bőrfelületet vízzel és szappannal le kell mosni. Tünetek jelentkezése esetén orvoshoz kell fordulni

Szem: Öblítsük ki bő vízzel a szemet a szemhéjak nyitva tartása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét vegyük ki, majd folytassuk az öblítést pár percig. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Tilos hánytatni a sérültet. Öblítsük ki a szájüreget, és adjunk vizet a sérültnek. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: Nincs adat.

#### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nagy mennyiség lenyelése a termék bitrex-tartalma miatt nem valószínű. Ha mégis megtörténik, a tünetek: erős irritáció a gyomorban, nyáladás, hányás, hasi fájdalom, látási zavarok, láz, zavarodottság, görcsök, légzésleállítás.

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

Lenyelés esetén azonnali orvosi ellátás szükséges.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Szuper-D

Változat: H3    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2015. 10. 01.    Oldal: 4/(13)  
(gyártói): - / -    Felülvizsgálat: 2021. 03. 02.

### 5. Szakasz    Tűzvédelmi intézkedések

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

#### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

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

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízszugár.

#### 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.

Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, 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 vízpermettel hűtendő.

A tűz oltása lehetőleg védett helyről történjen.

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. szakasz).

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani

Kerülni kell a szemmel, bőrrel, ruházattal való érintkezést.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Szuper-D

Változat: H3    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2015. 10. 01.    Oldal: 5/(13)  
(gyártói): - / -    Felülvizsgálat: 2021. 03. 02.

- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai  
A kiömlött terméket mechanikusan gyűjtjük össze és helyezzük megfelelő tároló edényzetbe ártalmatlanítás céljából.  
A szennyezett terület bő vízzel mosható le.
- 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 irányuló óvintézkedések  
A vegyi anyagokra vonatkozó előírások betartandók.  
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.  
Kerülni kell a szemmel, bőrrel, ruházattal való érintkezést.  
A használaton kívüli edényzet zárva tartandó.  
A használati utasítás betartandó.  
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.  
Száras, hűvös, jól szellőztethető helyen az eredeti, zárt, felcímkézett göngyölegben, hőforrástól, nedvességtől és közvetlen napfénytől védve tárolandó.  
Kizárólag növényvédőszer-raktárban tárolható.  
Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.  
Tárolási hőmérséklet: 30°C alatt.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):  
Mezőgazdasági felhasználás: növényvédőszer (csigaölő).

## 8. Szakasz    Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek  
Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:  
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]
- |                             |                |                      |
|-----------------------------|----------------|----------------------|
| <i>Egyéb inert porok*</i> : | Belélegezhető: | 10 mg/m <sup>3</sup> |
|                             | Respirábilis:  | 6 mg/m <sup>3</sup>  |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Szuper-D

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2015. 10. 01. Oldal: 6/(13)  
(gyártói): - / - Felülvizsgálat: 2021. 03. 02.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Nem szükséges.

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)  
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

a) szem-/arcvédelem Jól illeszkedő védőszemüveg (MSZ EN 166).

b) bőrvédelem

i. kézvédő Vegyszerálló védőkesztyű (MSZ EN 374).

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

ii. egyéb Vegyszerálló védőruha.

c) a légutak védelme Porképződés esetén porálarc.

d) hőveszély Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Ne engedjük talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

## 9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

- |   |                      |
|---|----------------------|
| a) Halmazállapot:   | szilárd (granulátum) |
| b) Szín:  | kék                  |
| c) Szag:  | nincs adat           |
| d) Olvadáspont/fagyáspont:                                  | nincs adat           |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | nincs adat           |
| f) Tűzveszélyesség:   | nem éghető           |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek:                    | nem értelmezhető     |
| h) Lobbanáspont:  | nem értelmezhető     |
| i) Öngyulladás hőmérséklet:                                 | nincs adat           |
| j) Bomlási hőmérséklet:                                     | nincs adat           |
| k) pH:  | nincs adat           |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Szuper-D

Változat: H3    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte:    Honosítás kelte: 2015. 10. 01.    Oldal: 7/(13)  
(gyártói): - / -    Felülvizsgálat: 2021. 03. 02.

- l) Kinematikus viszkozitás
- |           |                  |
|-----------|------------------|
| 40°C-on:  | nem értelmezhető |
| 100°C-on: | nem értelmezhető |
- m) Oldhatóság
- |                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Oldhatóság vízben:            | nagyrészt elegyedik |
| Oldhatóság egyéb oldószerben: | nincs adat          |
- n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):
- |  |            |
|--|------------|
|  | nincs adat |
|--|------------|
- o) Gőznyomás:
- |  |            |
|--|------------|
|  | nincs adat |
|--|------------|
- p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:
- |  |            |
|--|------------|
|  | nincs adat |
|--|------------|
- q) Relatív gőzsűrűség:
- |  |            |
|--|------------|
|  | nincs adat |
|--|------------|
- r) Részecskejellemzők:
- |  |            |
|--|------------|
|  | nincs adat |
|--|------------|

9.2 Egyéb információk

|              |     |
|--------------|-----|
| Égéstápláló: | nem |
|--------------|-----|

## 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:    Magas hőmérséklet, nedvesség, közvetlen napsütés, 30°C feletti hőmérséklet.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:    nincs adat.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:    Normál körülmények között nincs ismert veszélyes bomlástermék. Égés során: lásd 5. szakasz.

## 11. Szakasz    Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás:    a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Komponensekre:

*Metaldehid:*

Orális:    LD50 (patkány)    283 mg/kg (OECD 401)

Dermális:    LD50 (patkány, nyúl)    > 5000 mg/kg (24 óra)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Szuper-D

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2015. 10. 01. Oldal: 8/(13)  
(gyártói): - / - Felülvizsgálat: 2021. 03. 02.

|   |  |
|---|--|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció:                             | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:                   | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:                  | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| Csírsejt-mutagenitás:                                 | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| Rákkeltő hatás:                                       | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| Reprodukciós toxicitás:                               | Feltehetően károsítja a termékenységet.  |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):  | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| Aspirációs veszély:                                   | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ  
Nem áll rendelkezésre adat.

## 12. Szakasz Ökológiai információk

12.1 Toxicitás A termékre nincs adat

*Komponensekre:*

*Metaldehyd:*

Hal (*Oncorhynchus mykiss*): LC50 75 mg/l/96 óra

Daphnia (*Daphnia magna*): EC50 >90 mg/l/48 óra

Alga (*Desmodesmus subspicatus*): IC50 >200 mg/l/72 óra

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság: a termékre nincs adat.

*Metaldehyd:* nem könnyen lebontható



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Szuper-D

Változat: H3    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2015. 10. 01.    Oldal: 9/(13)  
(gyártói): - / -    Felülvizsgálat: 2021. 03. 02.

- |      |   |  |
|------|---|--|
| 12.3 | Bioakkumulációs képesség:<br><i>Metaldehid:</i>                 | A termékre nincs adat.<br>Log Pow: 0,12 (bioakkumuláció nem valószínű) |
| 12.4 | A talajban való mobilitás:<br><i>Metaldehid:</i>                | A termékre nincs adat.<br>mobil  |
| 12.5 | A PBT- és a vPvB-értékelés<br>eredményei:                       | A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.                          |
| 12.6 | Endokrin károsító tulajdonságok:                                | Nincs adat.  |
| 12.7 | Egyéb káros hatások:<br><br>Vízveszélyességi besorolás (német): | Talajba, csatornába, felszíni és talajvízbe juttatni<br>tilos.<br>-    |

## 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 szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 02 01 08\*

Veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék.

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.

Tisztítás: a tárolóedényeket háromszor kell kimosni.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10\*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Szuper-D

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2015. 10. 01. Oldal: 10/(13)  
(gyártói): - / - Felülvizsgálat: 2021. 03. 02.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: A megtisztított csomagolóanyag újra használható, újrahasznosítható, lerakható vagy ellenőrzött körülmények között elégethető. A tisztítatlan csomagolást a termékkel megegyező módon kell kezelni.

### 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

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

- |  |               |
|--|---------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosító szám:                      | Nem besorolt. |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | Nem besorolt. |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):             | Nem besorolt. |
| 14.4 Csomagolási csoport:                              | Nem besorolt. |
| 14.5 Környezeti veszélyek:                             | Nem besorolt. |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:  | Nem besorolt. |

## 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.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint 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

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint): nem besorolt

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Szuper-D

Változat: H3    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): - / -    Honosítás kelte: 2015. 10. 01.    Oldal: 11/(13)  
Felülvizsgálat: 2021. 03. 02.

### 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.

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

Repr. 2                      H361f                      vizsgálati eredmények

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

H228                      Tűzveszélyes szilárd anyag.  
H301                      Lenyelve mérgező.  
H361f                      Feltehetően károsítja a termékenységet.  
H412                      Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Flam. Sol. 2                      Tűzveszélyes szilárd anyagok 2. kategória  
Acute Tox. 3                      Akut toxicitás 3. kategória  
Repr. 2                      Reprodukciós toxicitás 2. 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  
ÁK-érték                      Megengedett átlagos koncentráció-érték  
ATE                      (Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.  
BCF                      (Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Szuper-D

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2015. 10. 01. Oldal: 12/(13)  
(gyártói): - / - Felülvizsgálat: 2021. 03. 02.

|                 |   |
|-----------------|---|
| 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 Labelling) 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  |
| Ex <sub>c</sub> | (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%.<br>Az Ex <sub>c</sub> a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben). |
| Ex <sub>d</sub> | (Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ex <sub>d</sub> a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.   |
| EK              | Európai Közösség  |
| ErC50           | Ex <sub>c</sub> 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   |
| 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.  |
| LC <sub>x</sub> | (Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%   |
| LD <sub>x</sub> | (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  |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Szuper-D

Változat: H3    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2015. 10. 01.    Oldal: 13/(13)  
(gyártói): - / -    Felülvizsgálat: 2021. 03. 02.

|       |   |
|-------|---|
| 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 |
|---------|---|---------------|---------------|
| 2,2     | Címkézési elemek                              | 2017. 04. 04. | 2             |
| 1, 15   | Egyéb pontosítások                            |               |               |
| 1-16.   | A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés. | 2021. 03. 02. | 3             |
| 2.      | A veszély azonosítása                         |               |               |