

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 1 od 20

|                  |                |             |                 |
|------------------|----------------|-------------|-----------------|
| Trgovačko ime:   | IMIDAN 50 WG   |             |                 |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 02.12.2019. | Izdanje broj: 2 |


| <b>ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU</b> |  |
|---|--|
| Trgovačko ime:  | IMIDAN 50 WG   |
| Kemijsko ime:   |  |
| Kataloški broj:   |  |
| <b>1.2.</b>   | <b>Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju</b>   |
| Uporaba:  | Insekticid namijenjen za suzbijanje štetnih kukaca u voćarstvu   |
| Namjene koje se ne preporučuju:   | Ne koristiti drugačije nego je propisano uputom za uporabu.  |
| Razlog za nekorištenje:   | -  |
| <b>1.3.</b>   | <b>Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list</b>  |
| Naziv tvrtke:   | Gowan Crop Protection Limited  |
| Adresa:   | Highlands House Basingstoke Road, Spencers Wood, Reading, Berkshire, England   |
| Telefon:  | +44 0 1582 280390  |
| Faks:   |  |
| e-mail odgovorne osobe:   | sds@gowanco.com  |
| Nacionalni kontakt:   | Zastupnik za RH<br>Fitopromet d.o.o.<br>Mošćenička 15, 10000 Zagreb<br>T: 01/4835 733<br>F: 01/4835 734<br>e-mail odgovorne osobe: margita.jurasin@fitopromet.hr |
| <b>1.4.</b>   | <b>Broj telefona za izvanredna stanja</b>  |
| Broj telefona službe za izvanredna stanja:                                    | 112  |
| Broj telefona za medicinske informacije:                                      | 01-23-48-342   |
| Ostali podaci:  |  |

| <b>ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI</b> |  |
|---|--|
| <b>2.1.</b>                                 | <b>Razvrstavanje tvari ili smjese</b>                      |
| <b>2.1.1.</b>                               | <b>Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)</b> |
| Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:  | Oznaka upozorenja*:  |
| Ak. toks. 3                                 | H301   |
| Ozlj. oka 1                                 | H318   |
| Rep.2                                       | H361f  |
| TCOJ 1                                      | H370   |
| Ak. toks. vod. okol. 1                      | H400   |
| Kron. toks. vod. okol. 1                    | H410   |
| <b>2.1.2.</b>                               | <b>Dodatne obavijesti</b>                                  |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 2 od 20

|                  |                |             |                 |
|------------------|----------------|-------------|-----------------|
| Trgovačko ime:   | IMIDAN 50 WG   |             |                 |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 02.12.2019. | Izdanje broj: 2 |

|   |   |
|---|---|
| *Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.                |   |
| 2.2. Elementi označivanja prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP) |   |
| Identifikacija proizvoda:                                       | IMIDAN 50 WG  |
| Identifikacijski broj:  | -   |
| Broj autorizacije:  | -   |
| Piktogrami:   |   |
| Oznaka opasnosti:   | OPASNOST  |
| Oznake upozorenja:  | <p>H301 Otrovno ako se proguta;</p> <p>H318 Uzrokuje teške ozljede oka;</p> <p>H361f Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost;</p> <p>H370 Uzrokuje oštećenje organa;</p> <p>H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima;</p> <p>EUH401 Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu;</p>  |
| Oznake obavijesti:  | <p>P102 Čuvati izvan dohvata djece;</p> <p>P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš;</p> <p>P280 Nositi zaštitu za oči i zaštitu za lice;</p> <p>P301+P310 AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika;</p> <p>P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati;</p> <p>P391 Sakupiti rasuto;</p> <p>P405 Skladištiti pod ključem;</p> <p>P501 Odložiti sadržaj i spremnik u skladu s propisima o zbrinjavanju opasnog otpada;</p> |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 3 od 20

|                  |                |             |                 |
|------------------|----------------|-------------|-----------------|
| Trgovačko ime:   | IMIDAN 50 WG   |             |                 |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 02.12.2019. | Izdanje broj: 2 |

|                               |                                  |  |
|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Dodatni podaci o opasnostima: | <u>Dodatne oznake obavijesti</u> |  |
|                               | SP1                              | Spriječiti onečišćenje voda sredstvom ili njegovom ambalažom. Uređaje za primjenu sredstva ne čistiti u blizini površinskih voda. Spriječiti onečišćenje odvodnih kanala s poljoprivrednih gospodarstava i cesta;  |
|                               | SPe3                             | Zbog zaštite vodenih organizama treba poštivati zone sigurnosti do vodene površine kako je navedeno u mjerama zaštite okoliša;   |
|                               | SPe3                             | Zbog zaštite neciljanih člankonožaca treba poštivati zone sigurnosti od 15 metara do nepoljoprivredne površine;  |
|                               | SP8                              | Opasno za pčele. Radi zaštite pčela i drugih oprašivača ne tretirati usjev za vrijeme cvatnje. Ne primjenjivati u vrijeme ispaše pčela (primijeniti u večernjim satima). Ne primjenjivati u vrijeme cvatnje korova. Odstraniti korove prije cvatnje;         |
|                               | SPo                              | Obavezno je nošenje zaštitne odjeće, čvrste obuće, zaštitnih rukavica i štitnika za lice ili zaštitnih naočala koje dobro prijanjaju kod pripreme škropiva, rukovanja nerazrijeđenim sredstvom, kod primjene i rukovanja razrijeđenim sredstvom i škropivom; |
|                               | SPo                              | Obavezno je nošenje zaštitnih rukavica u dodiru s površinama onečišćenim sredstvom i škropivom:  |
|                               | SPo                              | Primjena pomoću traktorske prskalice s zračnom podrškom dozvoljena je samo ako je opremljena zatvorenom kabinom i sustavom za prozračivanje s odgovarajućim filterima;<br>Samo za profesionalne korisnike  |
| 2.3.                          | Ostale opasnosti                 |  |

| ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA |                                 |                         |   |   |
|--|---------------------------------|-------------------------|---|---|
| CAS/<br>EC/<br>Indeksni broj                   | Broj registracije<br>po REACH-u | % mase<br>ili<br>raspon | Ime   | Razvrstavanje prema<br>Uredbi (EZ) br. 1272/2008<br>(CLP)   |
| 732-11-6<br>211-987-4<br>015-101-00-5          |                                 | 50%                     | fosmet  | Ak. toks. 3 H301<br>Repr. 2 H361f<br>TCOJ 1 H370<br>Ak. toks. vod. okol. 1, H400<br>(M=100)<br>Kron. toks. vod. okol. 1, H410<br>(M=100)<br>Ak. toks. 4, H332 |
| 68081-81-2/<br>-/<br>-                         |                                 | >3%                     | benzensulfonska kiselina,<br>mono-C10-16-alkil, natrijeve<br>soli | Ozlj. oka 1, H318<br>Ak. toks. 4, H302<br>Nadraž. koža 2, H315  |
| 24938-91-8/<br>-/<br>-                         |                                 | <3%                     | tridecil alkohol etoksilat  | Ozlj. oka 1, H318<br>Ak. toks. 4, H302  |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 4 od 20

|                  |                |             |                 |
|------------------|----------------|-------------|-----------------|
| Trgovačko ime:   | IMIDAN 50 WG   |             |                 |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 02.12.2019. | Izdanje broj: 2 |

|                                |     |  |  |
|--------------------------------|-----|--|--|
| 68411-30-3/<br>270-115-0/<br>- | <3% | benzensulfonska kiselina,<br>mono-C10-13-alkil derivati,<br>natrijeve soli | Ozlj. oka 1 H318<br>Ak. toks. 4, H302<br>Nadraž. koža 2, H315<br>Kron. toks. vod. okol. 3 H412 |
|--------------------------------|-----|--|--|

**ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI**

|      |  |  |
|------|--|--|
| 4.1. | Opis mjera prve pomoći   |  |
|      | Opće napomene:   | Unesrećenu osobu treba odmah maknuti iz kontaminiranog područja na svjež zrak ili u dobro prozračen prostor i zaštititi od hladnoće. Osigurati osnovne životne funkcije. Odmah se posavjetovati s liječnikom i pokazati podatke o sredstvu koji se nalaze na etiketi i/ili popratnom listu. Specifični antidoti su atropin i oksimi; |
|      | Nakon udisanja:  | Nakon udisanja izmaglice škropiva: Unesrećenu osobu izvesti iz onečišćenog područja, u slučaju tegoba zatražiti pomoć liječnika;   |
|      | Nakon dodira s kožom:  | Odstraniti onečišćenu odjeću i obuću, kožu odmah ispirati s dovoljno vode i sapuna kroz najmanje 15 minuta. Ako se pojave znakovi nadraživanja, zatražiti pomoć liječnika.   |
|      | Nakon dodira s očima:  | Čistim palcem i kažiprstom raširiti očne kapke i ispirati ih najmanje 15 minuta pod blagim mlazom vode. Ako unesrećena osoba ima leće, izvaditi leće nakon prvih 5 minuta i nastaviti ispiranje. U slučaju tegoba zatražiti pomoć liječnika.   |
|      | Nakon gutanja:   | NE IZAZIVATI POVRAĆANJE! Ako je unesrećena osoba pri svijesti i spremna na suradnju, treba joj isprati usta vodom. Ukoliko je osoba bez svijesti, ne davati joj ništa na usta. Odmah zatražiti liječničku pomoć i pokazati podatke o sredstvu koji se nalaze na etiketi i/ili popratnom listu.                                       |
|      | Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:  | Vidi odjeljak 8.   |
| 4.2. | Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni  |  |
|      | Nakon udisanja:  | Može nadražiti dišne puteve.   |
|      | Nakon dodira s kožom:  | Može nadražiti kožu.   |
|      | Nakon dodira s očima:  | Uzrokuje teške ozljede oka.  |
|      | Nakon gutanja:   | U slučaju gutanja veće količine sredstva, mogu se javiti slabost, povraćanje, glavobolja, pojačano znojenje, slinjenje, otežano disanje, a u teškim slučajevima koma, grčevi i zastoj disanja.   |
| 4.3. | Hitna liječnička pomoć i posebna obrada  |  |
|      | Specifični antidoti su atropin i oksimi;<br>Simptomi trovanja mogu se pojaviti nakon dužeg vremena, stoga je potreban liječnički nadzor najmanje 48 sati nakon kontaminacije sa sredstvom. |  |

**ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA**

|      |                       |   |
|------|-----------------------|---|
| 5.1. | Sredstva za gašenje   |   |
|      | Prikladna sredstva:   | Ugljikov dioksid (CO <sub>2</sub> ), suhi prah, pjena. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol. |
|      | Neprikladna sredstva: | -   |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 5 od 20

|                  |                |             |                 |
|------------------|----------------|-------------|-----------------|
| Trgovačko ime:   | IMIDAN 50 WG   |             |                 |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 02.12.2019. | Izdanje broj: 2 |

|      |   |
|------|---|
| 5.2. | Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese  |
|      | Opasni produkti gorenja: dušikov monoksid (NO <sub>x</sub> ), ugljični dioksid (CO <sub>2</sub> ), ugljični monoksid (CO) |
| 5.3. | Savjeti za gasitelje požara   |
|      | U slučaju požara širih razmjera nositi samostalni uređaj za disanje s otvorenim ili zatvorenim krugom.                    |
| 5.4. | Dodatne informacije   |
|      | Spriječiti otjecanje vode od gašenja u vodotokove, odvodne kanale i kanalizaciju.   |

|   |  |
|---|--|
| <b>ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA</b> |  |
| 6.1.  | Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti  |
| 6.1.1.  | Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje   |
|   | Zaštitna oprema: Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću, zaštitna sredstva za dišni sustav i zaštitna sredstva za oči/lice (vidi odjeljak 8). |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 6 od 20

|                  |                |             |                 |
|------------------|----------------|-------------|-----------------|
| Trgovačko ime:   | IMIDAN 50 WG   |             |                 |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 02.12.2019. | Izdanje broj: 2 |

|               |   |  |
|---------------|---|--|
|               | <p>Postupci sprječavanja nesreće:</p>   | <p><b>Mjere zaštite u slučaju nezgode u zatvorenom prostoru:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prije ulaska u kontaminirani prostor obući zaštitnu opremu (gumene čizme, zaštitno odijelo, zaštitne rukavice) i staviti filtarsku polumasku za zaštitu od čestica ili masku s filtrom za zaštitu od čestica i para otapala.</li> <li>- Rasuto sredstvo temeljito pokupiti u spremnik predviđen i označen za tu namjenu. Nakon toga kontaminirane površine temeljito oprati vodom i deterdžentom i tekućinu također odložiti u spremnik s otpadnim sredstvom. U slučaju prolijevanja škropiva: ograditi prolivenu tekućinu branama, potom ju pokupiti u odgovarajući spremnik. Otpatke skupiti odvojeno u prikladne, označene spremnike koji se mogu čvrsto zatvoriti. Onečišćene predmete i pod temeljito oprati vodom i deterdžentom uz poštivanje propisa o zaštiti okoliša. Pokupljeni otpadni materijal predati pravnoj osobi ovlaštenoj za zbrinjavanje opasnog otpada.</li> <li>- Ako je prostor zahvatio požar, odmah treba započeti gašenje pjenom, suhim prahom ili s CO<sub>2</sub> uz obaveznu uporabu zaštitnih sredstava za dišne organe (samostalni uređaj za disanje s otvorenim ili zatvorenim krugom).</li> <li>- Nakon čišćenja skinuti kontaminiranu odjeću i zaštitna sredstva i oprati kožu vodom i sapunom.</li> </ul> <p><b>Mjere zaštite u slučaju nezgode na otvorenom prostoru:</b><br/>         Osim gore navedenih mjera, poduzimaju se i sljedeće mjere zaštite:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Spriječiti da sredstvo dospije u dublje slojeve tla, postavljanjem pješčanih brana ili kopanjem kanalića.</li> <li>- Ne ispuštati sredstvo u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.</li> </ul> <p>U slučaju većih izlivanja obavijestiti službu za izvanredna stanja na broj 112.</p> <p><b>Mjere zaštite u slučaju nezgode pri prijevozu:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ugasiti motor vozila, ugasiti otvorenu vatru, ne pušiti</li> <li>- Osigurati mjesto događaja i upozoriti ostale sudionike u prometu</li> <li>- Uz obavezno uporabu osobnih sredstva zaštite izdvojiti oštećenu od neoštećene ambalaže</li> <li>- U slučaju onečišćenja rijeka, jezera ili odvoda obavijestiti službu za izvanredna stanja na broj 112.</li> </ul> <p>Za ostale potrebe informacije obratiti se vlasniku rješenja o registraciji ili zastupniku.</p> |
|               | <p>Postupci u slučaju nesreće:</p>  | <p>Osigurati mjesto događaja, postupiti prema uputama za slučaj kontaminacije sa sredstvom i uputama za sprječavanje onečišćenja okoliša.</p>  |
| <p>6.1.2.</p> | <p>Za interventno osoblje:</p>  |  |
|               | <p>Nositi zaštitnu opremu (odjeljak 8.). Evakuirati osoblje na sigurno mjesto. Držati ljude podalje od kontaminiranog područja.</p> |  |
| <p>6.2.</p>   | <p>Mjere zaštite okoliša:</p>   |  |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 7 od 20

|                  |                |             |                 |
|------------------|----------------|-------------|-----------------|
| Trgovačko ime:   | IMIDAN 50 WG   |             |                 |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 02.12.2019. | Izdanje broj: 2 |

|   |  |
|---|--|
| <p>Kod primjene sredstva IMIDAN 50 WG moraju se poštivati propisi o vodama s ciljem zaštite voda. Sredstvo IMIDAN 50 WG <b>ne smije</b> se primjenjivati u kraškim područjima te laganim, pjeskovitim, skeletnim i svim ostalim tlima na kojima je povećan rizik ispiranja u podzemne vode.</p> <p><b>Zabranjena</b> je primjena na nagnutim površinama sklonim eroziji zbog odnošenja i nakupljanja ostataka u nižim etažama i mogućeg onečišćenja površinskih voda u podnožju padine.</p> <p>Ako drugim propisima nije propisan veći sigurnosni razmak, radi zaštite korisnih i neciljanih organizama mora se poštivati sigurnosni razmak od površinske vode - mjereći od ruba obale, koji za dopuštene primjene iznosi:</p> <p>Za upotrebu u narančama, mandarinama, limunu, grejpu, jabukama, kruškama, dunji, nashi <b>najmanje 50 metara</b>;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>40 metara s dizama koje osiguravaju 30% smanjenje zanošenja škropiva</b></li><li>- <b>30 metara s dizama koje osiguravaju 75% smanjenje zanošenja škropiva</b></li><li>- <b>15 metara s dizama koje osiguravaju 90% smanjenje zanošenja škropiva</b></li></ul> <p>Za upotrebu u maslinama, trešnjama, višnjama, breskvi, nektarini i orahu <b>najmanje 75 metara</b>;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>50 metara s dizama koje osiguravaju 30% smanjenje zanošenja škropiva</b></li><li>- <b>40 metara s dizama koje osiguravaju 50% smanjenje zanošenja škropiva</b></li><li>- <b>30 metara s dizama koje osiguravaju 75% smanjenje zanošenja škropiva</b></li><li>- <b>20 metara s dizama koje osiguravaju 90% smanjenje zanošenja škropiva</b></li></ul> <p>Ostaci sredstva i škropiva ne smiju se izlijevati u površinske vode, kanalizaciju, dvorišne i stajске odvođe. Stroj za primjenu pesticida i sapnice (mlaznice, dize) treba prati na polju, na mjestima gdje sredstvo ne može doprijeti u površinske vode i gdje nema opasnosti za ljude i životinje.</p> <p>Tretiranje se ne smije provoditi po vjetrovitom vremenu. Primjena sredstva iz zraka nije dopuštena.</p> |  |
| 6.3.  | Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje  |
| 6.3.1.  | Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: Sprječiti da sredstvo dospije u dublje slojeve tla, postavljanjem pješčanih brana ili kopanjem kanalića. Ne ispuštati sredstvo u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.   |
| 6.3.2.  | Za čišćenje: Rasuto sredstvo temeljito pokupiti u spremnik predviđen i označen za tu namjenu. Nakon toga kontaminirane površine temeljito oprati vodom i deterđentom i tekućinu također odložiti u spremnik s otpadnim sredstvom. U slučaju prolijevanja škropiva: ograditi prolivenu tekućinu branama, potom ju pokupiti u odgovarajući spremnik. Otpatke skupiti odvojeno u prikladne, označene spremnike koji se mogu čvrsto zatvoriti. Onečišćene predmete i pod temeljito oprati vodom i deterđentom uz poštivanje propisa o zaštiti okoliša. Pokupljeni otpadni materijal predati pravnoj osobi ovlaštenoj za zbrinjavanje opasnog otpada. |
| 6.3.3.  | Ostale informacije: U slučaju većih prosipanja/izlijevanja obavijestiti na broj 112.   |
| 6.4.  | Uputa na druge odjeljke  |

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <b>ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE</b> |                                   |
| 7.1.  | Mjere opreza za sigurno rukovanje |
| 7.1.1.                                      | Mjere zaštite                     |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 8 od 20

|                  |                |             |                 |
|------------------|----------------|-------------|-----------------|
| Trgovačko ime:   | IMIDAN 50 WG   |             |                 |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 02.12.2019. | Izdanje broj: 2 |

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Mjere za sprječavanje požara:                       | -                             |
| Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: | Spriječiti stvaranje prašine. |
| Mjere zaštite okoliša:                              | -                             |
| Ostale mjere:                                       | -                             |

**7.1.2. Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu**

Za vrijeme rada ne smije se jesti, piti niti pušiti. Obavezno koristiti osobna zaštitna sredstva navedena u odjeljku 8. Spriječiti dodir s kožom i udisanje prašine sredstva i izmaglice škropiva. Kod izlaganja udisanjem, u slučaju visoke koncentracije izmaglice kod primjene, koristiti filtarsku polumasku za zaštitu od čestica. Tijelo štititi laganim zaštitnim odijelom dugih rukava. Ako postoji opasnost od prskanja sredstva koristiti zaštitno odijelo, rukavice, štitnik za lice ili zaštitne naočale koje dobro pristanju, čvrstu obuću i gumenu pregaču. Nakon završetka rada treba svući radno odijelo i izložene dijelove tijela oprati vodom i sapunom. Oprati, očistiti ili baciti u otpad sva korištena zaštitna sredstva.

**7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

|  |   |
|--|---|
| Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:      | Sredstvo se mora skladištiti i čuvati u originalnoj, zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži, u posebnoj prostoriji pod ključem, na suhom, čistom i dobro ventiliranom mjestu, odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje, gnojiva, sredstava za dezinfekciju, goriva i zapaljivih tvari te izvan dohvata djece, nestručnih osoba i životinja. Sredstvo zaštititi od mraza. |
| Materijali za spremnike:                   | Originalna ambalaža   |
| Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike: | U skladu sa zakonskom regulativom.  |
| Savjeti za opremanje skladišta:            | U skladu sa zakonskom regulativom.  |
| Ostali podaci o uvjetima skladištenja:     | -   |

**7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

|  |   |
|--|---|
| Preporuke:                               | Pripremu sredstva za korištenje obaviti na prozračnom ili otvorenom prostoru. |
| Posebna rješenja za industrijski sektor: | -   |

**ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA**

**8.1. Nadzorni parametri**

| Tvar | CAS broj | Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI) |                   | Biološke granične vrijednosti |
|------|----------|---|-------------------|-------------------------------|
|      |          | ppm   | mg/m <sup>3</sup> |                               |
|      |          |   |                   |                               |
|      |          |   |                   |                               |

Naziv tvari: -

|          |   |           |   |
|----------|---|-----------|---|
| EC broj: | - | CAS broj: | - |
|----------|---|-----------|---|



**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 9 od 20

|                  |              |                |             |               |   |
|------------------|--------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime:   | IMIDAN 50 WG |                |             |               |   |
| Šifra proizvoda: |              | Datum izdanja: | 02.12.2019. | Izdanje broj: | 2 |

| <b>DNEL</b>   |   |  |                         |                           |
|---|---|--|-------------------------|---------------------------|
| <b>Industrijski</b>   |   |  |                         |                           |
| <b>Način izlaganja:</b>   | Akutni lokalni učinci   | Akutni sistemski učinci  | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci |
| Oralno  | Nema podataka   | Nema podataka  | Nema podataka           | Nema podataka             |
| Inhalacijski  | Nema podataka   | Nema podataka  | Nema podataka           | Nema podataka             |
| Dermalno  | Nema podataka   | Nema podataka  | Nema podataka           | Nema podataka             |
| Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: - |   |  |                         |                           |
| <b>Korisnički</b>   |   |  |                         |                           |
| <b>Način izlaganja:</b>   | Akutni lokalni učinci   | Akutni sistemski učinci  | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci |
| Oralno  | Nema podataka   | Nema podataka  | Nema podataka           | Nema podataka             |
| Inhalacijski  | Nema podataka   | Nema podataka  | Nema podataka           | Nema podataka             |
| Dermalno  | Nema podataka   | Nema podataka  | Nema podataka           | Nema podataka             |
| <b>PNEC</b>   |   |  |                         |                           |
| Zaštićeni cilj u okolišu  |   | <b>PNEC</b>  |                         |                           |
| Slatka voda   |   | Nema podataka  |                         |                           |
| Slatkovodni sedimenti   |   | Nema podataka  |                         |                           |
| Morska voda   |   | Nema podataka  |                         |                           |
| Morski sedimenti  |   | Nema podataka  |                         |                           |
| Hranidbeni lanac  |   | Nema podataka  |                         |                           |
| Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda                             |   | Nema podataka  |                         |                           |
| Tlo (poljoprivredno)  |   | Nema podataka  |                         |                           |
| Zrak  |   | Nema podataka  |                         |                           |
| <b>8.2. Nadzor nad izloženošću</b>                                  |   |  |                         |                           |
| <b>8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji</b>                      |   |  |                         |                           |
|   | Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe: | Pripremu sredstva za korištenje obaviti na otvorenom prostoru.                                       |                         |                           |
|   | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:                   | -  |                         |                           |
|   | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:               | -  |                         |                           |
|   | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:                     | Pripremu sredstva za korištenje obaviti u dobro prozračnom prostoru, uz lokalnu ispušnu ventilaciju. |                         |                           |
| <b>8.2.2. Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema</b>     |   |  |                         |                           |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 10 od 20

|                  |                |             |                 |
|------------------|----------------|-------------|-----------------|
| Trgovačko ime:   | IMIDAN 50 WG   |             |                 |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 02.12.2019. | Izdanje broj: 2 |

|          |   |   |
|----------|---|---|
| 8.2.2.1. | Zaštita očiju/lica:                               | Dobro prijanjajuće sigurnosne naočale ili štitnik za lice (HRN EN 166)  |
| 8.2.2.2. | Zaštita kože:                                     |   |
|          | Zaštita ruku:                                     | Zaštitne rukavice od neoprena ili butila (HRN EN 374)   |
|          | Zaštita ostalih dijelova tijela:                  | Zaštitno odijelo dugih rukava (HRN EN ISO 6529, HRN EN 464), zaštitna obuća (HRN EN 13832) koja prekriva cijelo stopalo.  |
| 8.2.2.3. | Zaštita dišnog sustava:                           | U slučaju nedovoljnog prozračivanja, nositi prikladnu opremu za disanje: polumaska (HRN EN 140) s filtrom za čestice „P“ (HRN EN 143). U slučaju više koncentracije i/ili dugotrajnog rada nositi samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137). |
| 8.2.2.4. | Toplinske opasnosti:                              | U slučaju požara nositi samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) i vatrootporno odijelo.  |
| 8.2.3.   | <b>Nadzor nad izloženošću okoliša</b>             |   |
|          | Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:   | -   |
|          | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:     | -   |
|          | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: | -   |
|          | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:       | Spriječiti da proizvod uđe u vodotokove, odvodne kanale, površinske vode ili kanalizaciju. Spriječiti onečišćenje tla.  |

**ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA**

|      |  |                            |        |
|------|--|----------------------------|--------|
| 9.1. | Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima           |                            |        |
|      |  | Vrijednost                 | Metoda |
|      | Agregatno stanje:  | vododispergirajuće granule |        |
|      | Boja:  | smeđa                      |        |
|      | Miris:   | karakterističan            |        |
|      | Prag mirisa  | -                          |        |
|      | pH:  | 6-9                        |        |
|      | Talište/ledište:   | nema podataka              |        |
|      | Početna točka vrenja i područje vrenja:                            | nema podataka              |        |
|      | Plamište:  | nije primjenjiv            |        |
|      | Brzina isparavanja:  | nema podataka              |        |
|      | Zapaljivost (kruta tvar, plin):                                    | nije samozapaljiv          |        |
|      | Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti: | nema podataka              |        |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 11 od 20

|                  |                |             |                 |
|------------------|----------------|-------------|-----------------|
| Trgovačko ime:   | IMIDAN 50 WG   |             |                 |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 02.12.2019. | Izdanje broj: 2 |

|      |  |                                 |   |
|------|--|---------------------------------|---|
|      | Plak pare:                                       | nije primjenjivo                |   |
|      | Gustoća pare:                                    | nije primjenjivo                |   |
|      | Relativna gustoća:                               | nema podataka                   |   |
|      | Nasipna gustoća:                                 | 0,502 - 0,566 g/cm <sup>3</sup> |   |
|      | Topljivost(i):                                   | topiv u vodi                    |   |
|      | Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow): | nema podataka                   |   |
|      | Temperatura samozapaljenja:                      | nema podataka                   |   |
|      | Temperatura raspada:                             | nema podataka                   |   |
|      | Viskoznost:                                      | nije primjenjivo                |   |
|      | Eksplozivna svojstva:                            | proizvod nije eksplozivan       | - |
|      | Oksidirajuća svojstva:                           | nema podataka                   | - |
| 9.2. | Ostale informacije                               |                                 |   |
|      |  |                                 |   |

| ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST |                                |  |  |
|--|--------------------------------|--|--|
| 10.1.                                  | Reaktivnost:                   | Ne rastvara se kod predviđene uporabe  |  |
| 10.2.                                  | Kemijska stabilnost:           | -  |  |
| 10.3.                                  | Mogućnost opasnih reakcija:    | Ako je proizvod izložen visokim temperaturama, mogu nastati opasni produkti razgradnje: ugljikov monoksid, ugljikov dioksid, dim, N-oksidi |  |
| 10.4.                                  | Uvjeti koje treba izbjegavati: | Izbjegavati vlagu  |  |
| 10.5.                                  | Inkompatibilni materijali:     | Nema podataka  |  |
| 10.6.                                  | Opasni proizvodi raspada:      | Ugljikov monoksid (CO), ugljikov dioksid (CO <sub>2</sub> ), dušikovi oksidi (NO <sub>x</sub> )  |  |

| ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE      |        |           |   |                   |          |
|--|--------|-----------|---|-------------------|----------|
| 11.1. Informacije o toksikološkim učincima |        |           |   |                   |          |
| Akutna toksičnost:                         |        |           |   |                   |          |
| Put unosa                                  | Metoda | Organizam | Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>           | Vrijeme izlaganja | Rezultat |
| Gutanje:                                   | -      | štakor    | LD <sub>50</sub> =377 mg/kg (mužjak)<br>LD <sub>50</sub> =275 mg/kg (ženka) | -                 | -        |
| Dodir s kožom:                             | -      | štakor    | LD <sub>50</sub> >2000 mg/kg  | -                 | -        |
| Udisanje:                                  | -      | -         | -   | -                 | -        |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 12 od 20

|                  |                |             |                 |
|------------------|----------------|-------------|-----------------|
| Trgovačko ime:   | IMIDAN 50 WG   |             |                 |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 02.12.2019. | Izdanje broj: 2 |

| Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):          |                    |                    |            |        |                          |               |
|--|--------------------|--------------------|------------|--------|--------------------------|---------------|
|  | Specifični učinci  | Izloženi organ     | Napomena   |        |                          |               |
| Gutanje:   | -                  | -                  | -          |        |                          |               |
| Dodir s kožom:   | -                  | -                  |            |        |                          |               |
| Udisanje:  | -                  | -                  | -          |        |                          |               |
| Opasnost od aspiracije:  |                    | -                  |            |        |                          |               |
| Nadraživanje i nagrizanje:   |                    |                    |            |        |                          |               |
|  | Trajanje izlaganja | Organizam          | Evaluacija | Metoda | Napomena                 |               |
| Nagrizanje / nadraživanje kože:                                      | -                  | štakor             | -          | -      | Ne nadražuje kožu        |               |
| Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:                             | -                  | štakor             | -          | -      | Izaziva nagrizanje očiju |               |
| Preosjetljivost  |                    |                    |            |        |                          |               |
| Dodir s kožom:   | Nema podataka      |                    |            |        |                          |               |
| Udisanje:  | Nema podataka      |                    |            |        |                          |               |
| Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike |                    |                    |            |        |                          |               |
| Gutanje:   | Nema podataka      |                    |            |        |                          |               |
| Dodir s kožom:   | Nema podataka      |                    |            |        |                          |               |
| Udisanje:  | Nema podataka      |                    |            |        |                          |               |
| Dodir s očima:   | Nema podataka      |                    |            |        |                          |               |
| Uzrokuje oštećenje organa;   |                    |                    |            |        |                          |               |
| Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)    |                    |                    |            |        |                          |               |
|  | Doza               | Trajanje izlaganja | Organizam  | Metoda | Evaluacija               | Napomena      |
| Subakutno na usta  | -                  | -                  | -          | -      | -                        | Nema podataka |
| Subakutno kožom  | -                  | -                  | -          | -      | -                        | Nema podataka |
| Subakutno udisanjem  | -                  | -                  | -          | -      | -                        | Nema podataka |
| Subkronično na usta  | -                  | -                  | -          | -      | -                        | Nema podataka |
| Subkronično kožom  | -                  | -                  | -          | -      | -                        | Nema podataka |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 13 od 20

|                  |                |             |                 |
|------------------|----------------|-------------|-----------------|
| Trgovačko ime:   | IMIDAN 50 WG   |             |                 |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 02.12.2019. | Izdanje broj: 2 |

|                       |   |   |   |   |   |               |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---------------|
| Subkronično udisanjem | - | - | - | - | - | Nema podataka |
| Kronično na usta      | - | - | - | - | - | Nema podataka |
| Kronično kožom        | - | - | - | - | - | Nema podataka |
| Kronično udisanjem    | - | - | - | - | - | Nema podataka |

**Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):**

|                       | Specifični učinci | Izloženi organ | Napomena      |
|-----------------------|-------------------|----------------|---------------|
| Subakutno na usta     | -                 | -              | Nema podataka |
| Subakutno kožom       | -                 | -              | Nema podataka |
| Subakutno udisanjem   | -                 | -              | Nema podataka |
| Subkronično na usta   | -                 | -              | Nema podataka |
| Subkronično kožom     | -                 | -              | Nema podataka |
| Subkronično udisanjem | -                 | -              | Nema podataka |
| Kronično na usta      | -                 | -              | Nema podataka |
| Kronično kožom        | -                 | -              | Nema podataka |
| Kronično udisanjem    | -                 | -              | Nema podataka |

**CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Karcinogenost:                     | Nema podataka                                  |
| Mutagenost <i>in-vitro</i> :       | Nema podataka                                  |
| Genotoksičnost:                    | Nema podataka                                  |
| Mutagenost <i>in-vivo</i> :        | Nema podataka                                  |
| Mutageni učinak na spolne stanice: | Nema podataka                                  |
| Reproduktivna toksičnost:          | Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 14 od 20

|                  |                |             |                 |
|------------------|----------------|-------------|-----------------|
| Trgovačko ime:   | IMIDAN 50 WG   |             |                 |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 02.12.2019. | Izdanje broj: 2 |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Ukupna evaluacija CMR svojstava:      | - |
| <b>11.2. Praktična iskustva:</b>      |   |
| Opažanja relevantna za razvrstavanje: | - |
| Ostala opažanja:                      | - |
| <b>11.3. Opće napomene:</b>           |   |

**ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE**

| <b>12.1. Toksičnost</b>                 |  |                   |                       |            |            |               |
|---|--|-------------------|-----------------------|------------|------------|---------------|
| Akutna toksičnost                       | Doza                                       | Vrijeme izlaganja | Organizam             | Metoda     | Evaluacija | Napomena      |
| Ribe                                    | LC <sub>50</sub> = 360 µg/L                | 96 sati           | (Oncorhynchus mykiss) | -          | -          | -             |
| Rakovi                                  | EC <sub>50</sub> = 4.04 µg/L               | 48 sati           | (Daphnia magna)       | -          | -          | -             |
| Alge/vodene biljke                      | E <sub>b</sub> C <sub>50</sub> = 52.8 mg/L | 72 sata           | (P. subcapitata)      | -          | -          | -             |
| Ostali organizmi                        |  |                   |                       | -          | -          | Nema podataka |
| Kronična toksičnost                     | Doza                                       | Vrijeme izlaganja | Organizam             | Metoda     | Evaluacija | Napomena      |
| Ribe                                    | LC <sub>50</sub>                           | 96 sati           | -                     | -          | -          | Nema podataka |
| Rakovi (Daphnia)                        | EC <sub>50</sub>                           | 48 sati           | -                     | -          | -          | Nema podataka |
| Alge/vodene biljke                      | IC <sub>50</sub>                           | 72 sata           | -                     | -          | -          | Nema podataka |
| Ostali organizmi                        | -  | -                 | -                     | -          | -          | Nema podataka |
| <b>12.2. Postojanost i razgradivost</b> |  |                   |                       |            |            |               |
| Abiotička razgradnja                    |  |                   |                       |            |            |               |
|   | Vrijeme polurazgradnje                     | Metoda            |                       | Evaluacija |            | Napomena      |
| Morska voda                             | -  | -                 |                       | -          |            | Nema podataka |
| Slatka voda                             | -  | -                 |                       | -          |            | Nema podataka |
| Zrak                                    | -  | -                 |                       | -          |            | Nema podataka |
| Tlo                                     | -  | -                 |                       | -          |            | Nema podataka |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 15 od 20

|                  |                |             |               |   |
|------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime:   | IMIDAN 50 WG   |             |               |   |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 02.12.2019. | Izdanje broj: | 2 |

|   |                  |                   |               |            |               |               |
|---|------------------|-------------------|---------------|------------|---------------|---------------|
| Biorazgradnja   |                  |                   |               |            |               |               |
| % razgradnje  | Vrijeme (dani)   | Metoda            |               | Evaluacija |               | Napomena      |
| -   | -                | -                 |               | -          |               | Nema podataka |
| -   | -                | -                 |               | -          |               | Nema podataka |
| -   | -                | -                 |               | -          |               | Nema podataka |
| 12.3. Bioakumulacijski potencijal                               |                  |                   |               |            |               |               |
| Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)                   |                  |                   |               |            |               |               |
| Vrijednost  | Koncentracija    | pH                | °C            | Metoda     | Evaluacija    | Napomena      |
| -   | -                | -                 | -             | -          | -             | Nema podataka |
|   |                  |                   |               |            |               | Nema podataka |
|   |                  |                   |               |            |               | Nema podataka |
| Faktor biokoncentracije (BCF)                                   |                  |                   |               |            |               |               |
| Vrijednost  | Organizam        | Metoda            |               |            | Evaluacija    | Napomena      |
| -   | -                | -                 |               |            | -             | Nema podataka |
|   |                  |                   |               |            |               | Nema podataka |
|   |                  |                   |               |            |               | Nema podataka |
| Kronična ekotoksičnost  |                  |                   |               |            |               |               |
| Vrijednost  | Doza             | Vrijeme izlaganja | Organizam     | Metoda     | Evaluacija    | Napomena      |
| Kronična toksičnost na ribama                                   | LC <sub>50</sub> | -                 | -             | -          | -             | Nema podataka |
| Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)                       | EC <sub>50</sub> | -                 | -             | -          | -             | Nema podataka |
| 12.4. Pokretljivost u tlu                                       |                  |                   |               |            |               |               |
| Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu: Nema podataka |                  |                   |               |            |               |               |
| Površinska napetost:  |                  |                   |               |            |               |               |
|   | Vrijednost       | °C                | Koncentracija | Metoda     | Napomena      |               |
|   | -                | -                 | -             | -          | Nema podataka |               |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 16 od 20

|                  |                |             |                 |
|------------------|----------------|-------------|-----------------|
| Trgovačko ime:   | IMIDAN 50 WG   |             |                 |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 02.12.2019. | Izdanje broj: 2 |

| Adsorpcija/desorpcija |                                  |         |             |        |               |
|-----------------------|----------------------------------|---------|-------------|--------|---------------|
| Transport             | A/D koeficijent Henryjeva konst. | log Pow | Hlapljivost | Metoda | Napomena      |
| Tlo-voda              | -                                | -       | -           | -      | Nema podataka |
| Voda-zrak             | -                                | -       | -           | -      | Nema podataka |
| Tlo-zrak              | -                                | -       | -           | -      | Nema podataka |

|              |  |
|--------------|--|
| <b>12.5.</b> | <b>Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB</b> |
|              | PBT-nije primjenjivo<br>vPvB-nije primjenjivo      |

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| <b>12.6.</b> | <b>Ostali štetni učinci</b> |
|              | Nema podataka               |

**ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE**

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| <b>13.1.</b> | <b>Metode obrade otpada</b> |
|--------------|-----------------------------|

|                |  |
|----------------|--|
| <b>13.1.1.</b> | <b>Odlaganje proizvoda/ambalaže:</b>   |
|                | Neiskorištene proizvode i praznu ambalažu odložiti u posebne spremnike te predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje i zbrinjavanje opasnog otpada. |

|                |   |
|----------------|---|
| <b>13.1.2.</b> | <b>Ključni broj otpada:</b>   |
|                | 02 01 08* (otpad od kemikalija koje se koriste u poljodjelstvu, a koji sadrži opasne tvari).<br>15 01 10* (ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima). |

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| <b>13.1.3.</b> | <b>Načini obrade otpada:</b> |
|                | -                            |

|                |  |
|----------------|--|
| <b>13.1.4.</b> | <b>Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:</b>                       |
|                | Ostaci sredstva i škropiva ne smiju se izljevati u kanalizaciju. |

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| <b>13.1.5.</b> | <b>Ostale preporuke za odlaganje:</b> |
|                | -                                     |


|                |  |
|----------------|--|
| <b>13.1.6.</b> | <b>Relevantni propisi:</b>   |
|                | Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) Pravilnik o gospodarenju otpadom ( NN 117/17), Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN, br. 88/2015) i Pravilnik o katalogu otpada (NN, br.90/2015). |



**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 17 od 20


|                  |                |             |                 |
|------------------|----------------|-------------|-----------------|
| Trgovačko ime:   | IMIDAN 50 WG   |             |                 |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 02.12.2019. | Izdanje broj: 2 |

| <b>ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU</b> |   |
|---|---|
| Kopneni prijevoz cestama (ADR)              |   |
| UN broj:                                    | 2783  |
| Ispravno otpremno ime UN:                   | Organofosforni pesticid, kruti, otrovni (fosmet)  |
| Prijevozni razred(i) opasnosti:             | 6   |
| Skupina pakiranja:                          | III   |
| Opasnosti za okoliš:                        | Tvar opasna po okoliš   |
| Dodatne informacije:                        | <br>Izuzete količine (EQ): E1<br>Ograničene količine (LQ): LQ27<br>Prijevozna kategorija: 3<br>Kod tunelskog ograničenja E |
| Posebne mjere opreza za korisnika:          |   |
| Kopneni prijevoz željeznicom (RID)          |   |
| UN broj:                                    | -   |
| Ispravno otpremno ime UN:                   | -   |
| Prijevozni razred(i) opasnosti:             | -   |
| Skupina pakiranja:                          | -   |
| Opasnosti za okoliš:                        | -   |
| Posebne mjere opreza za korisnika:          | -   |
| Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)  |   |
| UN broj:                                    | -   |
| Ispravno otpremno ime UN:                   | -   |
| Prijevozni razred(i) opasnosti:             | -   |
| Skupina pakiranja:                          | -   |
| Opasnosti za okoliš:                        | -   |
| Posebne mjere opreza za korisnika:          | -   |
| Prijevoz morem (IMDG)                       |   |
| UN broj:                                    | 2783  |
| Ispravno otpremno ime UN:                   | Organofosforni pesticid, kruti, otrovni (fosmet)  |
| Prijevozni razred(i) opasnosti:             | 6   |
| Skupina pakiranja:                          | III   |


**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 18 od 20

|                  |                |             |                 |
|------------------|----------------|-------------|-----------------|
| Trgovačko ime:   | IMIDAN 50 WG   |             |                 |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 02.12.2019. | Izdanje broj: 2 |

|  |   |
|--|---|
| Opasnosti za okoliš:   | Tvar opasna po okoliš   |
| Posebne mjere opreza za korisnika:   |   |
| Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC: | Nije primjenjivo  |
| Dodatne informacije:   |  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR) |  |
| UN broj:                           | 2783   |
| Ispravno otpremno ime UN:          | Organofosforni pesticid, kruti, otrovni (fosmet) |
| Prijevozni razred(i) opasnosti:    | 6  |
| Opasnosti za okoliš:               |  |
| Posebne mjere opreza za korisnika: |  |

|                      |   |
|----------------------|---|
| Dodatne informacije: |  |
|----------------------|---|

**ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA**

|       |  |
|-------|--|
| 15.1. | Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu   |
|       | EU uredbe  |
|       | Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi   |
|       | Autorizacije: -  |
|       | Ograničenja: -   |
|       | Ostale EU uredbe:  |
|       | Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):  |
|       | Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama i njegovi podzakonski akti; Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima. Zakon o održivom gospodarenju otpadom; Pravilnik o gospodarenju otpadom; Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži; Pravilnik o katalogu otpada; Uredba (EZ) br. 1907/2006. |
| 15.2. | Ocjenjivanje kemijske sigurnosti   |
|       | -  |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 19 od 20

|                  |                |             |                 |
|------------------|----------------|-------------|-----------------|
| Trgovačko ime:   | IMIDAN 50 WG   |             |                 |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 02.12.2019. | Izdanje broj: 2 |

| ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE |   |  |
|---------------------------------|---|--|
| 16.1.                           | Navođenje promjena:   | -  |
| 16.2.                           | Skraćenice:   | <p>Ak. toks. 3 - akutna toksičnost, kategorija 3;<br/>                     Repr. 2 - reproduktivna toksičnost, kategorija 2;<br/>                     TCOJ 1 – specifična toksičnost za ciljane organe, kategorija 1;<br/>                     Ak. toks. 4 - akutna toksičnost, kategorija 4;<br/>                     Ozlj. oka 1- teška ozljeda oka, kategorija 1;<br/>                     Ak. toks. vod. okol. 1-opasno za vodeni okoliš, akutna opasnost, kategorija 1;<br/>                     Kron. toks. vod. okol. 1-opasno za vodeni okoliš, kronična opasnost, kategorija 1;<br/>                     Kron. toks. vod. okol. 3-opasno za vodeni okoliš, kronična opasnost, kategorija 3;<br/>                     Nadraž. koža 2 - nadražaj kože, kategorija 2;<br/>                     Nadraž. oka 2 - nadražaj oka, kategorija 2;</p>   |
| 16.3.                           | Ključna literatura i izvori podataka:   | <p>Sigurnosno-tehnički list tvrtke Gowan Comércio Internacional e Serviços Limitada,, Portugal za smjesu <b>Imidan 50 WG</b> , datum izdavanja 22.09.2014.</p> <p>Sigurnosno-tehnički list tvrtke Gowan Crop Protection Limited Highlands House Basingstoke Road, Spencers Wood, Reading, Berkshire, England za smjesu <b>Imidan 50 WG</b>, datum izdavanja 10.04.2019.</p> <p>Sigurnosno-tehnički list tvrtke Fitopromet d.o.o. Mošćenička 15, Zagreb, za smjesu <b>Imidan 50 WG</b> HZTA, klasa: 050-03-01/15-9746 17.12.2015.</p> <p>Rješenje Ministarstva Poljoprivrede Klasa: UP/I-320-20/14-01/938; URBROJ: 525-09/0021-15-8 od 29. rujna 2015. god.</p> <p>Rješenje Ministarstva Poljoprivrede Klasa: UP/I-320-20/14-01/938; URBROJ: 525-09/0727-17-11 od 25. siječnja 2017. god.</p> <p>Rješenje Ministarstva Poljoprivrede Klasa: UP/I-320-20/14-01/938; URBROJ: 525-09/1773-18-13 od 25. srpnja 2018. god.</p> |
| 16.4.                           | Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP |  |
|                                 | Razvrstavanje prema CLP-u   | Postupak razvrstavanja   |
|                                 |   | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)  |
| 16.5.                           | Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)                                     |  |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 20 od 20

|                  |                |             |                 |
|------------------|----------------|-------------|-----------------|
| Trgovačko ime:   | IMIDAN 50 WG   |             |                 |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 02.12.2019. | Izdanje broj: 2 |

|       |                          |  |  |
|-------|--------------------------|--|--|
|       | H:                       | H301<br>H302<br>H315<br>H318<br>H332<br>H361f<br>H370<br>H400<br>H410<br>H412<br>EUH401  | Otrovno ako se proguta;<br>Štetno ako se proguta;<br>Nadražuje kožu;<br>Uzrokuje teške ozljede oka;<br>Štetno ako se udiše;<br>Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost;<br>Uzrokuje oštećenje organa;<br>Vrlo otrovno za vodeni okoliš;<br>Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima;<br>Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima;<br>Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu; |
| 16.6. | Savjeti za uvježbavanje: | -  |  |
| 16.7. | Daljnje obavijesti:      | Proizvod se ne smije koristiti u druge svrhe osim onih navedenih u uputama za uporabu proizvoda. Podaci iz ovog Sigurnosno-tehničkog lista odgovaraju trenutnim saznanjima u trenutku objave, u skladu su s nacionalnim zakonodavstvom kao i zakonodavstvom EU.<br>Ovaj STL nadopunjuje podatke navedene na etiketi proizvoda, ali ih ne zamjenjuje. |  |

|   |
|---|
| <b>PRILOG:</b><br><b>SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI</b> |
|---|