



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ +36 (1) 309 1000

E-mail: ppp.registration@nebih.gov.hu

portal.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A termék engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 6300/213-1/2019. NÉBIH
- 1.2. A termék neve:** DASH HC
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2029. április 30.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** BASF S.E.
D-67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38.,
Németország
- 1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője:** BASF Hungária Kft.
1133 Budapest, Váci út 96-98.

2. A készítmény adatai:

- 2.1. A termék előállítója:** BASF S.E.
D-67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38.,
Németország
- 2.2. A termék rendeltetése:** **permetezőszer adalékanyag**
- 2.3. A termék formulációja:** emulzióképző koncentrátum (EC)
- 2.4. Készítmény összetétele:**
- 2.4.1. Összetevő:**
- | | |
|-------------------------------------|---|
| <i>név</i> | zsírsavak (C ₁₄₋₁₈) és telítetlen zsírsavak (C ₁₆₋₁₈) metil-észterei |
| <i>CAS szám:</i> | 67762-26-9 |
| <i>tiszta összetevő részaránya:</i> | 348,75 g/l |

3. Minőségi követelmények:**3.1. Összetevők:**

3.1.2. butilakrilát-sztírol kopolimer 37,5 m/m% ± 1,9 m/m%

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

(tájékoztató jellegű adatok)

Meg kell feleljen az EC formuláció „FAO” követelményeinek.

megjelenés: sárga/narancs színű, aromás szagú folyadék
relatív sűrűség (20°C): 0,93
pH (1%-os hígítás): 2,6
lobbanáspont: 71°C
felületi feszültség (1%-os hígítás, 20°C): 32,5 mN/m
tartós habképződés (1%-os hígítás, 1 perc.): 7 ml

4. A termék felhasználására vonatkozó előírások:

| Kultúra | Az alkalmazás célja | Dózis (l/ha) | Permetlé (l/ha) | Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint) |
|----------------------|--|--------------|---|---|
| szántóföldi kultúrák | szulfonil-karbamid, triketon, imidazolinon típusú valamint cikloxidim hatóanyagú posztemergens gyomirtó szerek hatásfokozására | 0,5-1,0 | a felhasznált gyomirtó szer engedélyokirata szerint | a felhasznált gyomirtó szer engedélyokirata szerint |
| erdészet | cikloxidim hatóanyagú posztemergens gyomirtó szer hatásfokozására | 1,0 | a felhasznált gyomirtó szer engedélyokirata szerint | a felhasznált gyomirtó szer engedélyokirata szerint |

Az előírt növényvédelmi technológia:

Szántóföldi kultúrákban a készítmény szulfonil-karbamid, triketon, imidazolinon típusú valamint cikloxidim hatóanyagú gyomirtó szerek és kombinációik hatásfokozására alkalmazható 0,5-1,0 l/ha dózisban. Erdészeti területeken cikloxidim hatóanyagú gyomirtó szer hatásfokozására 1,0 l/ha dózisban kell kijuttatni.

A permetlé mennyiségét az alkalmazott gyomirtó szer engedélyokiratában meghatározottak alapján kell megválasztani.

A permetlé készítésekor a habzás elkerülésére a permetlé tartályt 2/3-áig fel kell tölteni vízzel, majd a keverés megindítását követően az adott növényvédő szert, ezt követően pedig a DASH HC adalékanyagot kell bekeverni a permetlébe. Ezután lehet a permetlé tartályt teljesen feltölteni vízzel.

Alkalmazás előtt célszerű keverhetőségi próbát végezni. Figyelembe kell venni, hogy számos készítmény önmagában is tartalmaz tapadást elősegítő komponenst, ilyen készítményekhez adagolása szüségtelen.

Légi kijuttatás: erdészeti kultúrában 50-70 l/ha permetlé mennyiséggel kijuttatható.

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:

| | |
|--|----------------------------|
| A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): | >2200 mg/ttkg |
| Vízi szervezetekre való veszélyesség: | közepesen veszélyes |
| Méhveszélyesség: | nem jelölésköteles |
| <i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i> | <i>nem jelölésköteles;</i> |
| <i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i> | <i>nem jelölésköteles</i> |
| Tűzveszélyességi besorolás: | nem jelölésköteles |

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján:

Piktogram:



Jelzés: **Veszély**

Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:

| | |
|-------------|---|
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:

| | |
|------------------|---|
| P261 | Kerülje a gőzök/permet belélegzését. |
| P271 | Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. |
| P280 | Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező. |
| P301+P310 | LENYELÉS ESETÉN: azonnal orvoshoz kell fordulni. |
| P304+P340 | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |

* Címkén nem feltüntetendő adat

- P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Óvatos öblítés vízzel perceként keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P310** Azonnal orvoshoz kell fordulni.
- P302+P352** BŐRRE KERÜLÉS ESETÉN: Lemosás bő vízzel.
- P332+P313** Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P403+P233** Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
- P405** Elzárva tartandó.
- P501** A tartalom/csomagoló eszköz elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
- EUH066** Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhat.

Különleges S-mondatok:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!
- SPo2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.2. Várakozási idők:

5.2.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* az alkalmazott növényvédő szer előírásainak betartása szükséges

5.2.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:* az alkalmazott növényvédő szer előírásainak betartása szükséges

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. Személyi védőfelszerelés:

5.3.1.1. *Előkészítőknél:* védőkesztyű, szemvédő/arcvédő

5.3.1.2. *Kijuttatóknál:* védőkesztyű

Mérgezőskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani

5.3.2. Elsősegélynyújtás, terápia:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. **TILOS** hánytatni!

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

6. Kiszereles, csomagolás:

6.1. A kiszereles térfogata/tömege: 0,15 liter; 0,25 liter; 0,5 liter; 1 liter; 3 liter; 5 liter; 10 liter

6.2. A csomagolószerszám anyaga: HDPE/PA

7. A termék eltarthatósága:

Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi. Fagyveszélyes készítmény!

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 3 év

8. Forgalmazási kategória: II.

Budapest, 2020. október 5.

Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

2. Ügyfél hazai képviselője
3. Irattár