



## ACCENT® 75WG

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma 24.03.2009

Hivatkozás 13000000197

Ez a biztonsági adatlap megfelel a magyar előírásoknak, de lehet, hogy nem követi más országok követelményeit.

### 1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### Termék tájékoztató

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Termék neve                       | : ACCENT® 75WG  |
| Szinonimák                        | : DPX-V9360 75WG<br>: B10042432                                 |
| Az anyag/készítmény felhasználása | : Gyomirtó szer   |
| Társaság                          | : DuPont Magyarország Kft.<br>HU-2040 Budaörs, Neumann J. u. 1. |
| Telefon                           | : +36-23-509.400  |
| Sürgességi telefonszám            | : +1-860-892-7693   |
| Email cím                         | : sds_support@che.dupont.com                                    |

### 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

### 3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

| Kémiai Név   | CAS szám    | EU-szám   | Osztályozás              | Koncentráció [%] |
|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| Nikoszulfuron  | 111991-09-4 |           | N; R50/53                | 75               |
| Poly(Dimethylnaphthalenesulfonic Acid/Formaldehyde/Methylnaphthalenesulfonic Acid) Sodium Salt | 68425-94-5  |           | Xi; R36/38               | >= 1 - < 5       |
| Nátrium-(dodecil-benzolszulfonát)  | 25155-30-0  | 246-680-4 | Xn; R22<br>Xi; R36/37/38 | >= 1 - < 5       |

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

|                        |  |
|------------------------|--|
| Általános tanácsok     | : Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.  |
| Belégzés               | : Friss levegőre kell menni. Oxigént kell adni vagy mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni, ha szükséges. Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.   |
| Bőrrel való érintkezés | : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. A bőr irritációja vagy allergiás reakciók esetén orvoshoz |



## ACCENT® 75WG

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma 24.03.2009

Hivatkozás 130000000197

- kell fordulni. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
- Szemmel való érintkezés : A szemet nyitva kell tartani és lassan, gyengéden 15-20 percig kell vízzel öblíteni. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés : Orvosi felügyelet szükséges. Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni. Ha a sérült öntudatánál van: A száját vízzel ki kell öblíteni. 1 vagy 2 pohár vizet kell inni.

### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- Megfelelő tűzoltó készülék : Vízpermet, Száraz vegyszer, Hab, Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>),
- Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülék : Nagy térfogatú vízszugár, (szennyeződés veszélye),
- Különleges veszélyek a tűzoltás során : Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek. Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>) nitrogén-oxidok
- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
- További információk : (kis tűz esetén) Ha a terület erősen ki van téve a tűznek és a körülmények megengedik, hagyni kell a tüzet magától kialudni, mivel a víz megnövelheti a szennyezett területet. A tartályokat/tankokat vízpermettel le kell hűteni.
- A tűzoltáshoz használt víz ne szennyezze a felszíni vizeket vagy a talajvizet. A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

### 6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

- Személyi óvintézkedések : A por belégzését el kell kerülni. Személyi védőfelszerelést kell használni. A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.
- Környezetvédelmi óvintézkedések : Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert. Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.
- Szennyezésmentesítés módszerei : Takarítási módszerek - kismértékű kifolyás A kiömlött anyagot fel kell söpörni - szívni, és hulladékelhelyezésre megfelelő tartályba gyűjteni.
- Takarítási módszerek - nagymértékű kifolyás A szivárgást meg kell szüntetni, a kiömlött anyagot elektromosan védett porszívóval vagy nedves kefével fel kell szedni és egy helyi szabályozásnak megfelelő hulladéktárolóba kell szállítani (lásd a 13. részt).
- Ha a kifolyási terület értékes növények és fák közelében van a földön, akkor a kezdeti tisztítás után 5 cm-t el kell távolítani a talaj felső rétegéből.

**ACCENT® 75WG**

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma 24.03.2009

Hivatkozás 130000000197

További tanácsok : A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni.

**7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****Kezelés**

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Csak tiszta felszerelést szabad használni. A por belégzését el kell kerülni. Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani. Személyi védőfelszerelést kell viselni. A személyi védelemről lásd a 8. részt.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Zárt térben a porképződést el kell kerülni. A feldolgozás során a por a levegőben robbanó elegyet képezhet.

Zárt térben a porképződést el kell kerülni. A feldolgozás során a por a levegőben robbanó elegyet képezhet.

**Tárolás**

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : Az eredeti tartályban kell tárolni. Száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, szorosan lezárva kell tartani. Csak felhatalmazott személy által elérhető helyen lehet tárolni. Gyermek kezébe nem kerülhet. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Tanács a szokásos tároláshoz : Más termékekkel való együttes tárolásra nincsenek különleges korlátozások.

Egyéb adatok : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

**8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM****Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei**

| Komponensek | CAS szám | Típus<br>Az expozíciós út | Határértékek  | Korszerűsítés | Bázis  |
|-------------|----------|---------------------------|---|---------------|--------|
| Fenol       | 108-95-2 |                           | Skin designation: Can be absorbed through the skin. |               |        |
|             |          | TWA                       | 7,8 mg/m <sup>3</sup><br>2 ppm                      | 05 2003       | EU ELV |
|             |          | TWA                       | 7,8 mg/m <sup>3</sup>                               | 2002          | HU OEL |
|             |          | STEL                      | 7,8 mg/m <sup>3</sup>                               | 2002          | HU OEL |
|             |          |                           |   | 2002          | HU OEL |
|             |          |                           | Skin designation: Can be absorbed through the skin. |               |        |
|             |          |                           |   |               |        |



## ACCENT® 75WG

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma 24.03.2009

Hivatkozás 13000000197

### Műszaki intézkedések

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben. A készülék mellett gondoskodni kell a megfelelő elszívásról és a por összegyűjtéséről.

### Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem : Gyártó és feldolgozó munka: Félálarc FFP2 (EN149) részecskeszűrővel

Légzésvédelem : Mezőn és üvegházban való alkalmazás: Félálarc P2-es részecskeszűrővel (Európai Norma EN 143).

Kézvédelem : Anyag: Nitril-kaucsuk  
Kesztyű vastagság: 0,4 - 0,7 mm  
Elhasználódási idő: 480 min  
Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét., Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell beszélni a védőkesztyű gyártójával.

Szemvédelem : Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

Bőr- és testvédelem : Gyártó és feldolgozó munka: 5 + 6-os típusú teljes védőruházat (EN ISO 13982-2 / EN 13034)

Mezőn és üvegházban való alkalmazás: 4-es típusú teljes védőruházat (EN 14605)

Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. A berendezés, a munkaterület és a ruházat rendszeres tisztítása. A szennyezett ruha a munkahelyről nem vihető ki. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni. Környezetvédelmi okból minden szennyezett védőfelszerelést el kell távolítani és ki kell mosni, mielőtt újra használnák. Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.

Védelmi intézkedések : Használat előtt minden kémiai védőruhát ellenőrizni kell. Kémiai vagy fizikai károsodás, vagy szennyezés esetén a ruházatot és kesztyűt ki kell cserélni.

### 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Forma : granulátumok,

Szín : világosbarna,

Szag : enyhe, csípős,

pH-érték : 4,5 a 10 g/l

Olvadáspont/olvadási tartomány : 141 - 144 °C

**ACCENT® 75WG**

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma 24.03.2009

Hivatkozás 130000000197

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Gyulladáspon                                 | : nem használható                   |
| Tűzveszélyesség (szilárd-, gázhalmazállapot) | : Nem tartja fenn az égést.         |
| Öngyulladási hőmérséklet                     | : , nem öngyulladó                  |
| Oxidáló tulajdonságok                        | : A termék nem oxidáló hatású.      |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok              | : Nem robbanásveszélyes             |
| Térfogatsúly                                 | : 620 kg/m <sup>3</sup> , csomagolt |
| Vízben való oldhatóság                       | : , diszpergálható                  |

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Kerülendő körülmények | : Súlyosan poros körülmények között ez az anyag robbanékony keveréket képezhet levegővel.                         |
| Kerülendő anyagok     | : Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.  |
| Veszélyes reakciók    | : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció. Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik. |

**11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Akut orális toxicitás     | : LD50/ patkány: > 5 000 mg/kg<br>Módszer: US EPA Vizsgálati útmutató OPP 81-1<br>(Adatok magán a terméken)<br>Információs forrás: belső tanulmányi jelentés.          |
| Akut inhalációs toxicitás | : LC50/ 4 h / patkány : > 5,6 mg/l<br>Módszer: US EPA Vizsgálati útmutató OPP 81-3<br>(Adatok magán a terméken)<br>Információs forrás: belső tanulmányi jelentés.      |
| Akut dermális toxicitás   | : LD50/ nyúl > 2 000 mg/kg<br>Módszer: US EPA Vizsgálati útmutató OPP 81-2<br>(Adatok magán a terméken)<br>Információs forrás: belső tanulmányi jelentés.              |
| Bőrirritáció              | : nyúl<br>Eredmény: Nincs bőrirritáció<br>Módszer: US EPA Vizsgálati útmutató OPP 81-5<br>(Adatok magán a terméken)<br>Információs forrás: belső tanulmányi jelentés.  |
| Szemirritáció             | : nyúl<br>Eredmény: Nincs szemirritáció<br>Módszer: US EPA Vizsgálati útmutató OPP 81-4<br>(Adatok magán a terméken)<br>Információs forrás: belső tanulmányi jelentés. |
| Szenzibilizáció           | : Buehler Test tengerimalac<br>Eredmény: Állatkísérletekben bőrrel érintkezve nem okozott túlérzékenységet.<br>Módszer: US EPA Vizsgálati útmutató OPP 81-6            |



## ACCENT® 75WG

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma 24.03.2009

Hivatkozás 130000000197

(Adatok magán a terméken) Információs forrás: belső tanulmányi jelentés.

### Mutagenitás értékelés

- Nikoszulfuron : A baktérium- vagy emlős sejt kultúrán a tesztek nem mutattak ki mutagén hatást., Nem okozott genetikai károsodást az állatokban.

### Rákkeltő hatás értékelés

- Nikoszulfuron : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen rákkeltő hatást.

### A szaporodásra mérgező tulajdonság értékelése

- Nikoszulfuron : Az állatkísérletek nem mutattak mérgező hatást a szaporodásra.

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### Információ az eliminálódásról (perzisztencia és lebonthatóság)

Biológiai lebonthatóság : Biológiai nem könnyen lebontható. A becslés az aktív hatóanyagról szerzett adatokon alapul.

Bioakkumuláció : Ez a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot, amely perzisztens, hajlamos a bioakkumulációra vagy mérgező (PBT). Ez a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot, amely nagyon perzisztens, vagy nagyon hajlamos a bioakkumulációra. (vPvB).

### Ökotoxicitás

Toxicitás halakra : static test LC50/ 96 h/ *Oncorhynchus mykiss* (Szivárványos pisztráng) :: > 100 mg/l  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 203  
(Adatok magán a terméken) Információs forrás: belső tanulmányi jelentés.

Toxicitás algákra : / ErC50/ 72 h/ *Pseudokirchneriella subcapitata* (zöld alga): > 10 mg/l  
Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, C.3.  
(Adatok magán a terméken) Információs forrás: belső tanulmányi jelentés.

/ ErC50/ 336 h/ *lemna gibba* (púpos békalencse): 0,00341 mg/l  
Módszer: US EPA Vizsgálati útmutató OPPTS 850.4400  
(Adatok magán a terméken) Információs forrás: belső tanulmányi jelentés.

Toxicitás (Daphnia) : static test / EC50/ 48 h/ *Daphnia magna*: > 100 mg/l  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202  
(Adatok magán a terméken) Információs forrás: belső tanulmányi jelentés.

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Termék : A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően. Az illetékes hatóságok engedélyével rendelkező, megfelelő égetőműben kell elégetni. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

**ACCENT® 75WG**

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma 24.03.2009

Hivatkozás 130000000197

**14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK****ADR**

Osztály: 9  
 Csomagolási csoport: III  
 Osztályba sorolási szabály: M7  
 HI-szám: 90  
 UN szám: 3077  
 Címke sorszám: 9  
 Megfelelő szállítási név: A környezetre veszélyes anyag, szilárd, m.n.n. (Nicosulfuron)

További információk : A tengeri és légi szállítás szempontjából nem minősül veszélyesnek.,  
 Választható osztályozás az IMDG 909-es Különleges Intézkedés alapján.,  
 Választható osztályozás az IATA A97-es Különleges Intézkedés alapján.

**15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK****Címkézés az EK Irányelvek alapján**

Jelölés(ek) : N Környezetre veszélyes

R - mondat(ok) : R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

S-mondat(ok) : S13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.  
 S36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.  
 S57 A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.  
 S60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.  
 S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.  
 SP 1 A termékkel vagy annak tartályával ne szennyezze a vizeket. (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében/kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést).  
 SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni.  
 SPe 3 A vízi szervezetek, nem-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől, felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet.

Különleges készítmények kivételes címkézése : Az emberre és a környezetre való veszély elkerülése érdekében a használati utasítást be kell tartani.

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK****A 3. részben említett R-mondatok szövege**



## ACCENT® 75WG

Verzió 2.4

Felülvizsgálat dátuma 24.03.2009

Hivatkozás 130000000197

|           |  |
|-----------|--|
| R22       | Lenyelve ártalmatlan.  |
| R36/37/38 | Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.  |
| R36/38    | Szem- és bőrizgató hatású.   |
| R50/53    | Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. |

### További információk

A címkén lévő használati utasításokat meg kell nézni.

® E.I. du Pont de Nemours and Company lajstromozott védjegye

Az előző változathoz képest a jelentős változást kettős vonal jelzi.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. A fenti információ csak az itt megadott anyag(ok)ra érvényes, és lehet, hogy nem érvényes azokra az anyag(ok)ra, melyeket bármilyen más anyaggal együtt használnak, vagy más folyamatokban, vagy az anyag megváltozik illetve feldolgozzák, hacsak ez nincs kifejezetten a szövegben.