



ACCENT®

Karta bezpečnostných údajov podľa 2001/58/EC

ref. 1300000197 v. 2.2 SK

Revision: jan-2007

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

Názov: **Epilog® 75 WG**

Synonymá: B10042432, DPX-V9630, Nicosulfuron 75 WG, Accent 75 WG

Použitie: herbicíd

Výrobca / dodávateľ:

DuPont International Operations S.a.r.l., 2, chemin du Pavillon, CH-1218 Le Grand Saconnex (Geneva), Switzerland, tel. (41) 2 2717 5111, fax (41) 2 2717 6088

Du Pont de Nemours (France) S.A.S., Defense Plaza, 23/25 rue Delariviere Lefoullon, F-92064 La Défense Cedex, tel. (33) 1 4197 4400, fax (33) 1 4197 4411

Du Pont CZ s.r.o., Pekařská 14, 15500 Praha-Jinonice, tel. (420) 257414111, tel/fax: (420) 544 232 060

MV-servis s.r.o., Lichnerova 23, 90301 Senec, tel. (421) 905 726 030

Tiesňové telefónne číslo:

UK: (44) (0) 8456-006.640

SK: (421) 254 774 166 Toxikologické informačné centrum, Limbová 3, SK-83101 Bratislava, ntic@ntic.sk

2. ZLOŽENIE / ÚČINNÁ LÁTKA A ĎALŠIE KOMPONENTY

Nicosulfuron 75 % hm., klasifikácia: N, R50/53, CAS [111991-09-4]

3. RIZIKÁ

Škodlivý pre vodné organizmy: môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Po nadýchaní: Postihnutého presunieme na čerstvý vzduch. V prípade potreby aplikujeme kyslík alebo umelé dýchanie. Ak došlo k významnej expozícii, poradíme sa s lekárom. Po kontakte s pokožkou: Okamžite umyť mydlom a veľkým množstvom vody. Po kontakte s očami: Okamžite vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu minimálne 15 minút, a to aj pod viečkami. Keď podráždenie očí pretrváva poradíme sa s lekárom.

Po požití: Bez lekárskej rady nevyvolávame zvracanie. Osobe, ktorá je v bezvedomí ústami nikdy nič nepodávame. V prípade úrazu alebo ak sa postihnutý cíti zle bez meškania vyhľadáme lekársku pomoc (ak je to možné, ukážeme etiketu produktu).

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIE

Vhodné hasiace prístroje: vodné, penové, práškové, snehové (CO₂).

Hasiace látky, ktoré sa z bezpečnostných dôvodov nesmú používať: objemný prúd vody (nebezpečie kontaminácie).

Špeciálne ochranné vybavenie hasičov: v prípade požiaru treba použiť samostatný dýchací prístroj.



ACCENT®

Karta bezpečnostných údajov podľa 2001/58/EC

ref. 13000000197 v. 2.2 SK

Revision: jan-2007

Špecifické metódy (pri požiari malého rozsahu). Pokiaľ je miesto značne vystavené požiaru a podmienky to dovoľujú necháme oheň vyhorieť, pretože použitím vody sa môže zväčšiť zamorená plocha.

6. OPATRENIE PRI ÚNIKU LÁTKY

Osobná ochrana: Použijeme osobné ochranné pomôcky.

Ochrana životného prostredia: Látku nesplachujeme do vodných tokov ani do kanalizácie.

Čistenie: Látku odstránime lopatkou alebo vysávaním s použitím schváleného priemyslového vysávača. Ak sa látka rozsypala v teréne v blízkosti cenných rastlín (drevín), po prvotnej očiste odstránime povrchnú vrstvu pôdy v rozsahu 5 cm. K likvidácii vysypeme do vhodného kontajnera.

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

Manipulácia

Technické bezpečnostné opatrenie: V prašnom prostredí treba zaistiť dostatočnú ventiláciu.

Rady pre bezpečnú manipuláciu: Látku treba uložiť mimo dosah tepla a zápalných zdrojov. Používame ochranné pracovné pomôcky.

Skladovanie

Technické opatrenie/skladovacie podmienky: Nádoby uchováваме dôkladne uzatvorené v suchých a dobre vetraných priestoroch. Na miesto môžu mať prístup len oprávnené osoby.

Nekompatibilné látky: vlhký vzduch a voda.

Baliaci materiál: Žiadny sa konkrétne neuvádza.

Ďalšie informácie: Látku treba uložiť mimo dosah detí.

8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

Stavebné opatrenie: Zabezpečte dostatočné vetranie v uzavretých priestoroch.

Osobné ochranné pomôcky

Ochrana dýchadiel: nie je potrebná s výnimkou prípadov, kedy sa vytvára aerosol: respirátor s časticovým filtrom triedy P2 (EN143)

Ochrana zraku: tesne priliehajúce bezpečnostné okuliare alebo tvárový štít.

Ochrana rúk: ochranné gumové rukavice (nitrilovaná guma), hrúbka 0.4-0.7 mm odolnosť >480 min, rukavice odolné rozpúšťadlám (butylovaná guma), nepoužívajte neoprénové alebo latexové rukavice! Venujte pozornosť informáciám od výrobcu (prienik, odolnosť proti roztrhnutiu, doba použitia).

Ochrana pokožky a tela: ľahký ochranný odev.

Hygienická opatrenia: Počas manipulácie s látkou nejedzte, nepite a nefajčite. Po každej manipulácii s látkou si umyte ruky. Látka sa nesmie dostať do styku s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Forma: pevná (suché sypké granule)

Farba: svetlo hnedá

Zápach: slabý

pH (pri koncentrácii 10 g/l H₂O): 4.5



ACCENT®

Karta bezpečnostných údajov podľa 2001/58/EC

ref. 13000000197 v. 2.2 SK

Revision: jan-2007

Bod topenia: 141-144 °C

Objemová hustota: 584 - 620 kg/m³ (v sykom stave - stlačený)

10. STABILITA A REAKTIVITA

Stabilita: Látka je stála do teploty zhruba 100 ° C. Pri správnom skladovaní a používaní sa látka nerozkladá.

Nebezpečné produkty rozkladu: oxidy uhlíku, oxidy dusíku.

Ďalšie údaje: Pri práci môže prach vytvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akútna toxicita:

LD 50/orálne/potkan = > 5000 mg/kg

LD 50/dermálne/zajac = > 2000 mg/kg

ALC / vdychovanie/4h/potkan = > 5.6 mg/l

Lokálne efekty: Nevývoláva podráždenie očí ani pokožky. Senzitivácia negatívna.

12. EKOLOGICKÉ ÚDAJE

Ekotoxicita:

LC 50/96 h/pstruh dúhový = > 1000 mg/l

LC 50/96 h/slniečnica pestrá = > 1000 mg/l

LC 50/48 h/dafnie = > 1000 mg/l

EC 50/72/riasy (*Selenstarum capricornutum*) = > 10 mg/l

Nie je pohotovo biodegradabilný.

13. LIKVIDÁCIA

Odpad zo zbytkov a nepoužitého produktu: Likvidujte v súlade s miestnymi a celoštátnymi predpismi. Spáľte vo vhodnej spaľovni, ktorá má povolenie príslušných orgánov. Zabráňte kontaminácii spodných vôd a ostatných vodných tokov. Kontaminované balenie: Prázdne nádoby opäť nepoužívame. Chemikáliami ani použitými nádobami nekontaminujte vodné toky.

14. PREPRAVA:

ADR

UN-No: 3077

Trieda 9

Kód: M7

Obalová skupina: III

HI-No.: 90

Správne označenie nákladu: 3077 nebezpečná látka pre životné prostredie, pevná látka, n.o.s. (obsahuje nicosulfuron), 9, ADR 3077

IATA_C:

Trieda 9

UN 3077

Obalová skupina: III

Značenie: 9MI

Správne označenie nákladu: nebezpečná látka pre životné prostredie, pevná látka, n.o.s. (obsahuje nicosulfuron 75 %), trieda 9, III, UN3077



ACCENT®

Karta bezpečnostných údajov podľa 2001/58/EC

ref. 1300000197 v. 2.2 SK

Revision: jan-2007

IMDG

Trieda 9

UN 3077

Obalová skupina: III

Označenie: 9

Správne označenie nákladu: nebezpečná látka pre životné prostredie, pevná látka, n.o.s. (nicosulfuron), trieda 9, UN3077, PGIII

15. LEGISLATÍVNE ÚDAJE:

Podľa 1999/45/EC a národnej úpravy SR treba produkt klasifikovať a označiť ako nebezpečný.

Symbol:

N Nebezpečný pre životné prostredie

R/S-vety:

R50/53 – Veľmi jedovatý pre vodné organizmy: môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

S2 – Skladujte mimo dosahu detí.

S13 – Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

S20/21 – Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

S35 – Tento materiál a jeho obal musia byť zneškodnené bezpečným spôsobom.

S36/37 – Noste vhodný ochranný odev a rukavice.

S57 – Používajte vhodný obal, aby ste zabránili kontaminácii životného prostredia.

S61 – Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

16. ĎALŠIE ÚDAJE

Text R-viet v sekcii 2:

R50/53 – Veľmi jedovatý pre vodné organizmy: môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

Údaje uvedené v tomto bezpečnostnom liste sú správne podľa našich znalostí, vedomostí a informácií v dobe zverejnenia. Tieto údaje majú slúžiť len ako smernice k bezpečnej manipulácii, používaní spracovaní, skladovaní, preprave a likvidácii a nepredstavujú záruku či špecifikáciu akosti. Údaje sa vzťahujú len k danému špecifikovanému materiálu a neplatia, ak je tento materiál použitý spoločne s iným materiálom alebo v inom procese.