



ALLY®

Bezpečnostný list podľa 2001/58/EC

ref. 1300000014160 v. 2.0 SK

Revision: july-2004

## 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

Názov produktu: **ALLY® 20 PX**

Synonymá: Allié, Gropper, Jubilee, Lorate, Gaio, Laren, Ally® 20 WG paste extruded, Arkem

Použitie: herbicíd

Výrobca / dodávateľ:

- Du Pont de Nemours (France) S.A.S. , 137, rue de l' Université, F-75334 Paris Cedex 07/ France, Tel. (33) 1 4550 6550
- MV- servis s.r.o., Lichnerova 23, 90301 Senec, tel. (421) 905 726 030
- Du Pont CZ s.r.o., Pekařská 14, 15500 Praha-Jinonice , tel/fax: (420) 544 232 060, email: [ivan.dostal@cze.dupont.com](mailto:ivan.dostal@cze.dupont.com)

Tiesňové telefónne číslo:

UK: (44) (0) 2871 861 313

F: (33) 28 27 37 00

D: (49) (0) 610217777

CH: (22)-717-5111

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

## 2. ZLOŽENIE / ÚČINNEJ LÁTKY

- Metsulfuron methyl 20 % hm., CAS [74223-64-6], klasifikácia: N, R50/53,
- Sodná soľ kondenzátu kyseliny alkylnaftalensulfonové, formaldehydu a kyseliny lignosulfonové 4 % hm., polymér, klasifikácia Xi, R36/38

## 3. RIZIKÁ

Toxický pre vodné organizmy: môže vyvolať 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 styku s pokožkou: Okamžite umyť mydlom a veľkým množstvom vody. Po styku 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 vyhladáme lekársku pomoc (ak je to možné, ukážeme nálepku/ štítok produktu).

## 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIE

Vhodné hasiace prístroje: vodné, penové, práškové, snehové (CO<sub>2</sub>).

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.



ALLY®

Bezpečnostný list podľa 2001/58/EC

ref. 1300000014160 v. 2.0 SK

Revision: july-2004

Špecifické metódy (pri požiari malého rozsahu). Pokiaľ je miesto značne vystavené požiaru a podmienky to dovoľujú necháme oheň vyhoriť, 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 uchovávame 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: respirátor s filtrom triedy P1

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. Látkou sa nesmie dostať do styku s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá.

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Forma: pevná (suchý sypký granulát dispergovateľný vo vode)

Farba: belastá až nahnedlá

Zápach: slabý

pH: 4.2 (10 g/l H<sub>2</sub>O, 20 °C, CIPAC MT75)

Bod vzplanutia: n/a



ALLY®

Bezpečnostný list podľa 2001/58/EC

ref. 1300000014160 v. 2.0 SK

Revision: july-2004

Výbušnosť: nevýbušná látka

Objemová hmotnosť: 730 kg/m<sup>3</sup>

Rozpustnosť vo vode: 2.8 g/l, disperguje

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

Stabilita: Stály do 140 oC. 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 = vyše 5000 mg/kg

LD 50/dermálne/králik = > 2000 mg/kg

LC 50/ vdychovanie/4h/potkan = > 5,3 mg/l (metsulfuron methyl)

Lokálne efekty: Nevyvoláva podráždenie očí ani pokožky. Senzibilizácia negatívna.

## 12. EKOLOGICKÉ ÚDAJE

Ekotoxicita:

Toxicita - ryby:

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

LC 50/96 h/ pstruh dúhový = > 1100 mg/l

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

Toxicita - riasy: EC 50/ 72 h / riasy = > 18 mg/l

Produkt nie je pohotovo biodegradovateľný.

## 13. LIKVIDÁCIA

Odpad zo zbytkov a nepoužitého produktu: Likviduje sa v súlade s miestnymi a celoštátnymi predpismi. Treba ich spáliť vo vhodnej spaľovni, ktorá má povolenie príslušných orgánov. Je potrebné zabrániť kontaminácií spodných vôd a ostatných vodných tokov. Kontaminované balenie: Prázdne nádoby opäť nepoužívame. Chemikáliami ani použitými nádobami nesmieme kontaminovať vodné toky.

## 14. PREPRAVA

UN-No: 3077

ADR/RID: Trieda 9

TREM-CARD: 90GM7-III-A

Obalová skupina: III

SI-No.: 3077

HI-No.: 90

ADR/RID označenie: 9 (rôzne nebezpečné látky),

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

IATA\_C:

Trieda 9



ALLY®

Bezpečnostný list podľa 2001/58/EC

ref. 1300000014160 v. 2.0 SK

Revision: july-2004

UN 3077

Obalová skupina: III

Značenie: 9MI

Správne označenie nákladu: nebezpečná látka pre životné prostredie, pevná látka, n.o.s. (obsahuje metsulfuron methyl 20 %), tried 9, III, UN3077

IMDG

Trieda 9

UN 3077

Obalová skupina: III

Označenie: 9

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

## 15. LEGISLATÍVNE ÚDAJE

Podľa 1999/45/EC vyžaduje označenie:

Obsahuje: metsulfuron methyl

Symbol:

N – Nebezpečný pre životné prostredie.

R/S-vety:

R51/53 – Toxický pre vodné organizmy: môže vyvolať dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí .

S2 – Skladujte mimo dosahu detí.

S13 – Neskladujte spoločne s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá.

S20/21 – Pri manipulácii nejedzte, nepite a 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

## 16. ĎALŠIE ÚDAJE

R-vety, na ktoré je odkazované v ods. 2:

R36/38 - Dráždi oči a kožu.

R50/53 – Vysoko toxický pre vodné organizmy: môže vyvolať dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí

Doporučené použitie: poľnohospodársky herbicíd, „ **IBA PRE PROFESIONÁLNYCH POUŽÍVATEĽOV**“

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, používaniu spracovaní, skladovaní, preprave a likvidácii a nepredstavujú záruku či špecifikáciu akosti. Údaje sa vzťahujú len k danému špecifikovanému materiálu a neplatia, keď tento materiál je použitý spoločne s iným materiálom alebo v inom procese ak to nie je v texte výslovne uvedené.