

**ALLY® 20DF**

Verzió 2.5

Felülvizsgálat dátuma 22.01.2007

Hivatkozás 130000000083

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

**1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA****Termék tájékoztató**

Termék neve : ALLY® 20DF

Szinonimák : B10042355  
: DPX-T6376 20DF

Az anyag/készítmény felhasználása : Gyomirtó szer

Vállalkozás : DuPont Magyarország Kft.  
HU-2040 Budaörs, Neumann J. u. 1.

Telefon : +36-23-509.400

Segélykérő telefonszám : +44-(0)8456-006.640

**2. ÖSSZETÉTEL/ AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**

Kémiai Név	CAS szám	EU-szám	Osztályozás	Koncentráció [%]
Metszulfuron-metil	74223-64-6		N; R50 -R53	20
Sodiumalkylnaphthalenesulfonate, formaldehyde polymer	68425-94-5	Polymer	Xi; R36/38	>= 0 - < 10

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

**3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS**

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

**4. ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁS**

Általános tanácsok : Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.  
Angol, OKBI ETTSZ 06 80 201 199 magyar.

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 kell fordulni. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.

Szemmel való érintkezés : Bő vízzel alaposan át kell öblíteni, a szemhéj alatt is. Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.



## ALLY® 20DF

Verzió 2.5

Felülvizsgálat dátuma 22.01.2007

Hivatkozás 130000000083

Lenyelés : 1 vagy 2 pohár vizet kell inni. Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni. Orvosi felügyelet szükséges.

### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Megfelelő tűzoltó készülék : Vízpermet, Száraz vegyszer, Hab, Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>),

Tűzoltó készülék, amelyet biztonsági okokból tilos használni : Nagy térfogatú vízszugár, (szennyeződés veszélye),

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : 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.

(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.

### 6. INTÉZKEDÉSEK A VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.

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.

Tisztítási módszerek : Takarítási módszerek - kismértékű kifolyás A kiömlött anyagot fel kell söpörni - szívni, és hulladékelhelyezésre megfelelő tartályba gyűjteni.

Takarítási módszerek - nagymértékű kifolyás A további szivárgást vagy kifolyást meg kell akadályozni. Az eltávolításhoz az ajánlott ipari porszívót kell használni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályba kell lapátolni.

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.

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

### 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

#### Kezelés

Biztonságos kezelésre : Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani.

**ALLY® 20DF**

Verzió 2.5

Felülvizsgálat dátuma 22.01.2007

Hivatkozás 130000000083

vonatkozó tanácsok	Személyi védőfelszerelést kell viselni.
Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez	: A feldolgozás során a por a levegőben robbanó elegyet képezhet. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.
<b>Tárolás</b>	
A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények	: A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. Csak felhatalmazott személy által elérhető helyen lehet tárolni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Gyermek kezébe nem kerülhet.
Tanács a szokásos tároláshoz	: Más termékekkel való együttes tárolásra nincsenek különleges korlátozások.
Egyéb adatok	: Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

**8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM****Műszaki intézkedések**

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.

**Személyi védőfelszerelés**

Légzés védelem	: Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel. Félárc FFP2 (EN149) részecskeszűrővel
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 megfelelést meg kell beszélni a védőkesztyű gyártójával.
Kézvédelem	: Pamut vagy bőr kesztyűt viselni tilos.
Szemvédelem	: Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel
Bőr- és testvédelem	: Könnyű védőruha Hosszú ujjú ruha
Egészségügyi intézkedések	: Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. 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.

**ALLY® 20DF**

Verzió 2.5

Felülvizsgálat dátuma 22.01.2007

Hivatkozás 130000000083

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

Forma	:	szilárd, szemcsés,
Szín	:	barna,
Szag	:	enyhe,
pH	:	4,2 a 10 g/l
Gyulladáspont	:	nem használható
Robbanási tulajdonságok	:	Nem robbanásveszélyes
Térfogatsúly	:	730 kg/m <sup>3</sup>
Vízben oldhatóság	:	2,8 g/l

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

Kerülendő körülmények	:	Feldolgozási hőmérséklet : > 140 °C Melegítésre bomlik.
Kerülendő anyagok	:	Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.
Veszélyes bomlástermékek	:	Szén-oxidok, nitrogén-oxidok (NO <sub>x</sub> ), Kén-oxidok
Veszélyes reakciók	:	A por levegővel robbanékony keveréket képezhet. Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

**11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

Akut orális toxicitás	:	LD50/ patkány: > 5 000 mg/kg (Adatok magán a terméken)
Akut inhalációs toxicitás	:	
• Metszulfuron-metil	:	LC50/ 4 h/ patkány : > 5,3 mg/l
Akut dermális toxicitás	:	LD50/ nyúl > 2 000 mg/kg (Adatok magán a terméken)
Bőrirritáció	:	Nincs bőrirritáció (Adatok magán a terméken)
Szemirritáció	:	Nincs szemirritáció (Adatok magán a terméken)
Túlérzékenység	:	Állatkísérletekben bőrrel érintkezve nem okozott túlérzékenységet. (Adatok magán a terméken)

**12. ÖKOLÓGIAI ADATOK****Ökotoxicitás**

**ALLY® 20DF**

Verzió 2.5

Felülvizsgálat dátuma 22.01.2007

Hivatkozás 130000000083

Toxicitás halakra	:	LC50/ 96 h/ Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) :: > 1 000 mg/l (Adatok magán a terméken)
Toxicitás algákra	:	
• Metszulfuron-metil	:	/ EbC50/ 72 h/ Selenastrum capricornutum: 0,165 mg/l
Toxicitás (Daphnia)	:	/ EC50/ 48 h/ Daphnia: > 1 000 mg/l (Adatok magán a terméken)

**13. HULLADÉKKEZELÉSI 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.

**14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK****ADR**

Osztály:	9
Csomagolási csoport:	III
Osztályba sorolási szabály:	M7
HI-szám:	90
UN-szám:	3077
Címke sorszám:	9
Az áruk megfelelő elnevezése:	A környezetre veszélyes anyag, szilárd, m.n.n. (Metszulfuron-metil)

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
Veszélyes komponensek:		Metszulfuron-metil	
R - mondat(ok)	:	R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
S-mondat(ok)	:	S 2 S13 S20/21 S35	Gyermekek kezébe nem kerülhet. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon



## ALLY® 20DF

Verzió 2.5

Felülvizsgálat dátuma 22.01.2007

Hivatkozás 130000000083

S57	ártalmatlanítani kell. A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.
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).

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

### 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

#### A 2. részben említett R mondatok szövege

R36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
R53	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 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.