

## EXPRESS® 50 SX

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 21.02.2012

Hivatkozás 130000115153

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

### 1. AZ ANYAG/ KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### Termékazonosító

Termék neve : EXPRESS® 50 SX

Szinonimák : B11646119  
DPX-L5300 50SG

#### Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása Gyomirtó szer

#### A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

Telefon : +36-23-509.400

Email cím : sds-support@che.dupont.com

#### Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +1-860-892-7693

### 2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

#### Az anyag vagy keverék osztályozása

Túlérzékenységet okoz  
Környezetre veszélyes R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).  
R50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

#### Címkézési elemek



Irritativ



Környezetre  
veszélyes

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).  
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

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



## EXPRESS® 50 SX

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 21.02.2012

Hivatkozás 130000115153

S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S13	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
S20/21	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
S23	A keletkező permetet nem szabad belélegezni.
S24	A bőrrel való érintkezés kerülendő.
S36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
S35	Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
S57	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).
SPe 3	A vízi szervezetek, nem-célnövények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől, felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet.

### Egyéb veszélyek

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely perzisztens, bioakkumulatív vagy toxikus (PBT).

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely nagyon perzisztens, vagy nagyon bioakkumulatív (vPvB).

### 3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

#### Anyagok

nem használható

#### Keverékek

Regisztrációs szám	Osztályozás a 67/548/EEC irányelv alapján	Osztályozás a 1272/2008 (CLP) rendelet alapján	Koncentráció
--------------------	---	--	--------------

#### Tribenuron-metil (CAS szám101200-48-0) (EU-szám401-190-1)

	R43 N;R50/53	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	50 %
--	-----------------	--	------

#### Trisodium phosphate dodecahydrate (CAS szám10101-89-0)

	Xi;R36/38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20 %
--	-----------	---	----------------

#### Nátrium-karbonát (CAS szám497-19-8) (EU-szám207-838-8)

	Xi;R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10 %
--	--------	--------------------	---------------

#### Lignin, alkali, reaction products with disodium sulfite and formaldehyde (CAS szám105859-97-0)

			>= 1 - < 10 %
--	--	--	---------------



## EXPRESS® 50 SX

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 21.02.2012

Hivatkozás 130000115153

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

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.  
: Angol, OKBI ETTSZ 06 80 201 199 magyar.  
: Legyen kéznél a termék csomagolása, vagy a címke amikor a toxikológiai tájékoztató központot vagy az orvost hívja illetve kezelésre megy.
- Belégzés : Friss levegőre kell menni. Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni. Mesterséges lélegeztetés és/vagy oxigén szükséges lehet.
- 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 : Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. 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. Hánytatni TILOS, kivéve az orvos vagy a mérgezési központ utasítására. Ha a sérült öntudatánál van: A száját vízzel ki kell öblíteni.

#### A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Nincs ismert emberi mérgezéses eset, és a mérgezési tünetek nem ismertek.

#### A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

#### Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Vízpermet, Száraz vegyszer, Hab, Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

- Biztonsági okok miatt nem használható tőzoltó készülék : Nagy térfogatú vízsugár, (szennyeződés veszélye)

#### Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek. Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>) nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>)

#### Tűzoltóknak szóló javaslat



## EXPRESS® 50 SX

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 21.02.2012

Hivatkozás 130000115153

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Teljes védőruházatot és 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 VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

#### Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Személyi óvintézkedések : A területre való belépést ellenőrizni kell. A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani. A porképződést el kell kerülni. A por belégzését el kell kerülni. Személyi védőfelszerelést kell használni. A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

#### Környezetvédelmi óvintézkedések

- 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 kiömlött terület porózus, a szennyezett anyagot össze kell gyűjteni további kezeléshez vagy megsemmisítéshez. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

#### A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Szennyezésmentesítés módszerei : Takarítási módszerek - kismértékű kifolyás A kiömlött anyagot fel kell söpörni - szívni, és hulladékelhelyezésre megfelelő tartályba gyűjteni.  
Takarítási módszerek - nagymértékű kifolyás A porképződést el kell kerülni. 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.
- Egyéb információk : A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni. A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

#### Hivatkozás más szakaszokra

nem használható

### 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

#### A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre : Csak az ajánlásunk szerint szabad használni. Csak tiszta felszerelést szabad





## EXPRESS® 50 SX

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 21.02.2012

Hivatkozás 130000115153

a kesztyűket ki kell dobni és cserélni. Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.

- Bőr- és testvédelem** : Gyártó és feldolgozó munka: 5-os típusú teljes védőruházat (EN 13982-2) A keverőknek és betöltőknek a következőket kell viselniük: 5 + 6-os típusú teljes védőruházat (EN ISO 13982-2 / EN 13034) Gumikötény Gumi vagy műanyag csizma Permetező alkalmazás - beltéri: 4-es típusú teljes védőruházat (EN 14605) Gumi vagy műanyag csizma Permetező alkalmazás - kültéri: Traktor / permetező tetővel: Általában nincs szükség személyes testvédelemre. Traktor/permetező fülke nélkül: Alacsonyan történő felhasználás (kertészet, szántóföldi termények): 5 + 6-os típusú teljes védőruházat (EN ISO 13982-2 / EN 13034) Nitril gumicsizma (EN 13832-3 / EN ISO 20345). Magasban történő felhasználás (gyümölcsök, gyümölcsfák): 4-es típusú teljes védőruházat (EN 14605) Nitril gumicsizma (EN 13832-3 / EN ISO 20345). Hátizsák/ háti permetező: Alacsonyan történő felhasználás (kertészet, szántóföldi termények): 5 + 6-os típusú teljes védőruházat (EN ISO 13982-2 / EN 13034) Nitril gumicsizma (EN 13832-3 / EN ISO 20345). Középmagasságú felhasználás (zöldségek, szőlőtermelés): 4-es típusú teljes védőruházat (EN 14605) Nitril gumicsizma (EN 13832-3 / EN ISO 20345). Permetező alkalmazás - beltéri: Motorizált üvegházi permetező: Alacsonyan történő felhasználás (kertészet, szántóföldi termények): 4-es típusú teljes védőruházat (EN 14605) Nitril gumicsizma (EN 13832-3 / EN ISO 20345). Zárt alagút permetezéssel felhasználás: Általában nincs szükség személyes testvédelemre. Csepegtető öntözés: Általában nincs szükség személyes testvédelemre.
- Védelmi intézkedések** : A védőfelszerelés típusát az adott munkahelyen használt veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége alapján kell kiválasztani. Használat előtt minden kémiai védőruhát ellenőrizni kell. Kémiai vagy fizikai károsodás, vagy szennyezés esetén a ruházatot és kesztyűt ki kell cserélni. Csak védett kezelők lehetnek a területen az alkalmazás során.
- Egészségügyi intézkedések** : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. A berendezés, a munkaterület és a ruházat rendszeres tisztítása. A munkaruhákat külön kell tartani. A szennyezett ruha a munkahelyről nem vihető ki. Szünetek előtt és a termék kezelése után azonnal meg kell mosni a kezeket és az arcot. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Környezetvédelmi okból minden szennyezett védőfelszerelést el kell távolítani és ki kell mosni, mielőtt újra használnák. A ruházatot/PPE-t azonnal le kell venni, ha az anyag belülré kerül. Alaposan meg kell mosakodni és tiszta ruhát kell felvenni. Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.
- Légutak védelme** : Gyártó és feldolgozó munka: Félálc FFP1 (EN149) részecskeszűrővel A keverőknek és betöltőknek a következőket kell viselniük: Félálc FFP1 (EN149) részecskeszűrővel Permetező alkalmazás - kültéri: Félálc FFP1 (EN149) részecskeszűrővel Permetező alkalmazás - beltéri: Félálc FFP2 (EN149) részecskeszűrővel

### 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

#### Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Forma : szilárd, szemcsés



## EXPRESS® 50 SX

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 21.02.2012

Hivatkozás 130000115153

Szín	: világosbarna
Szag	: enyhe
Szagkülönbérték	: nem meghatározott
pH-érték	: 8,9 a 10 g/l ( 20 °C)
Olvadáspont	: Ehhez a keverékhez nem elérhető.
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: nem használható
Lobbanáspont	: nem használható
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem tartja fenn az égést.
Hőbomlás	: Ehhez a keverékhez nem elérhető.
Öngyulladás hőmérséklet	: Ehhez a keverékhez nem elérhető.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem robbanásveszélyes
Alsó robbanási határ/ alsó gyulladási határ	: Ehhez a keverékhez nem elérhető.
Felső robbanási határ/ felső gyulladási határ	: Ehhez a keverékhez nem elérhető.
Relatív sűrűség	: Ehhez a keverékhez nem elérhető.
Térfogatsúly	: 571 kg/m <sup>3</sup> , ömlesztett : 640 kg/m <sup>3</sup> , csomagolt
Vízben való oldhatóság	: oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: nem használható
Kinematikus viszkozitás	: nem meghatározott
Párolgási sebesség	: Ehhez a keverékhez nem elérhető.
<b>Egyéb információk</b>	
Fizikai-kémiai/egyéb információ	: Ninc s más külön megemlített adat.

### 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG





## EXPRESS® 50 SX

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 21.02.2012

Hivatkozás 130000115153

<b>Reakciókészség</b>	: Külön említésre méltó veszély nincs.
<b>Kémiai stabilitás</b>	: A termék kémiailag stabil.
<b>A veszélyes reakciók lehetősége</b>	: Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció. Polimerizáció nem fog bekövetkezni. Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
<b>Kerülendő körülmények</b>	: Víz hatására lassan bomlik. A hőbomlás elkerülése miatt nem szabad túlmelegíteni. Súlyosan poros körülmények között ez az anyag robbanékony keveréket képezhet levegővel.
<b>Nem összeférhető anyagok</b>	: Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.
<b>Veszélyes bomlástermékek</b>	: Kén-oxidok

### 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

#### A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át

LD50 / patkány : > 5 000 mg/kg

Módszer: Meghatározott dózisú módszer

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

Akut toxicitás, belélegzés

- Tribenuron-metil

LC50 / 4 h patkány : > 6,0 mg/l

Akut toxicitás, bőrön át

LD50 / patkány : > 5 000 mg/kg

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 402

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

Bőrirritáció

nyúl

Eredmény: Nincs bőrirritáció

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 404

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

Szemirritáció

nyúl

Eredmény: Nincs szemirritáció

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 405

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

nyúl

Eredmény: Nincs szemirritáció





## EXPRESS® 50 SX

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 21.02.2012

Hivatkozás 130000115153

### Szenzibilizáció

tengerimalac

Eredmény: Túlérzékenységet okoz.

Módszer: Maximisation Test

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

### Ismételt dózis toxicitás

- Tribenuron-metil  
Szájon át - etetés egér  
Expozíciós idő: 90 np  
NOAEL: 500 mg/kg

### Mutagenitás értékelés

- Tribenuron-metil  
Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen mutagén hatást.

### Rákkeltő hatás értékelés

- Tribenuron-metil  
Nincs emberi rákkeltőként osztályozva. A laboratóriumi állatoknál megnövekedett tumor előfordulást figyeltek meg. Célszervek: Emlőmirigyek

### A szaporodásra mérgező tulajdonság értékelése

- Tribenuron-metil  
A szaporodásra nem káros

### Teratogenitás értékelése

- Tribenuron-metil  
Az állatkísérletek kimutatták, hogy hatással van az embrió/magzat fejlődésére olyan mennyiségben, amely kevesebb, mint ami mérgező az anyára.

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### Toxicitás

#### Toxicitás halakra

static test / LC50 / 96 h / Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng): > 120 mg/l

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 203

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

#### Toxicitás a vízi növényekre

ErC50 / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata: > 0,080 mg/l

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

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

EC50 / 14 np / lemna gibba (púpos békalencse): 0,0055 mg/l

Módszer: US EPA Vizsgálati útmutató OPP 122-2 & 123-2



## EXPRESS® 50 SX

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 21.02.2012

Hivatkozás 130000115153

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

Toxicitás a vízi gerinces állatokra

EC50 / 48 h / Daphnia: > 120 mg/l

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

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

Krónikus toxicitás halakra

- Tribenuron-metil

NOEC / 21 np / Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng): > 560 mg/l

Krónikus toxicitás vízi élőlényekre

- Tribenuron-metil

NOEC / 21 np / Daphnia magna: 120 mg/l

### Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

Biológiailag nem könnyen lebontható. A becslés az aktív hatóanyagról szerzett adatokon alapul.

### Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely perzisztens, bioakkumulatív vagy toxikus (PBT). Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely nagyon perzisztens, vagy nagyon bioakkumulatív (vPvB).

### A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás

Az aktuális felhasználási feltételek mellett a termék várhatóan nem mozdul el a legfelső talajrétegből.

### A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT és vPvB értékelés

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely perzisztens, bioakkumulatív vagy toxikus (PBT). / Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely nagyon perzisztens, vagy nagyon bioakkumulatív (vPvB).

### Egyéb káros hatások

### További ökológiai információ

Nincs más említett ökológiai hatás. A környezeti óvintézkedések tekintetében a további alkalmazási utasításokat lásd a termék címkén.

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### Hulladékkezelési módszerek



## EXPRESS® 50 SX

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 21.02.2012

Hivatkozás 130000115153

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 INFORMÁCIÓK

#### ADR

Osztály:	9
Csomagolási csoport:	III
Osztályba sorolási szabály:	M7
HI-szám:	90
UN-szám:	3077
Címke sorszám:	9
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tribenuron-metil)
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja:	(E)

#### IATA\_C

Osztály:	9
Csomagolási csoport:	III
UN-szám:	3077
Címke sorszám:	9MI
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Tribenuron-metil)

#### IMDG

Osztály:	9
Csomagolási csoport:	III
UN-szám:	3077
Címke sorszám:	9
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tribenuron-metil)

Tengeri szennyező anyag: Tengeri szennyező anyag

További információk : DuPont belső ajánlások és szállítási útmutatás: ICAO/IATA csak teherszállító repülőgép

### 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

#### Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Egyéb szabályozások : Az 1999/45/EK irányelv alapján a keverék veszélyes. A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni. A munkahelyen használt kémiai anyagok veszélyeivel kapcsolatban a dolgozók egészségvédelméről és biztonságáról szóló 98/24/EK irányelvet figyelembe kell venni. A várandós anyák munkahelyi biztonságáról és egészségéről szóló 92/85/EK irányelvet figyelembe kell venni. A baleseti veszélyekről szóló 96/82/EK irányelvet figyelembe kell venni, a veszélyes anyagokat is beleértve. A munkahelyi expozíciós határértékek első listáját megadó 2000/39/EK irányelvet



## EXPRESS® 50 SX

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 21.02.2012

Hivatkozás 130000115153

figyelembe kell venni.

### Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem szükséges ehhez/ezekhez a termékekhez  
A keverék növényvédőszerként regisztrált a 1107/2009 számú EC szabályozás alatt.  
Az expozíciót értékelő információt lásd a címkén.

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

### A 3. részben említett R-mondatok szövege

R36	Szemizgató hatású.
R36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

### A 3. részben említett H-mondatok teljes szövege.

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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.