

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. ANYAG- / ELKÉSZÍTÉSI ÉS CÉGSZERŰ MEGJELÖLÉS

Dow AgroSciences V. GmbH
Magyarországi Képviselő, Hegyalja ut 7-13
H-1016 Budapest, Hungary

Tel: (+ 36 1) 202 41 91, 82 Fax: (+ 36 1) 202 42 92

MEDICAL EMERGENCY PHONE NO Tel: (00 31) 115 694 982 (THE NETHERLANDS)
EMERGENCY RESPONSE NO Hungari Tel: (+36 30) 50 64 47 (SGS COMMUNICATION NETWORK)

Terméknév : **MUSTANG 306SE HERBICIDE**

LV70 kód : 69356 Érvényes ...-tól/-től : 11.98 Referencia :

Átdolgozva : 04.02(szekció(k) 9)

2. ÖSSZETÉTEL / AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ADATOK

Veszélyes alkotórészek: test			CAS	EINECS
Florasulam	6 g/l	N; R50/53	145701-23-1	
2,4-D 2-ethylhexyl ester	452 g/l	Xn; R22-43	001928-43-4	217-673-3
Inert ingredients	Balance			
Composition Code	EF1383			

3. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

Lenyelve ártalmas. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Algákra mérgező.

4. ELSŐSEGÉLY INTÉZKEDÉSEK

Semmi esetre se adjunk folyadékot inni és ne váltsunk ki hányást, ha a sérült nincs eszméleténél vagy görcsök álltak be nála.

Lenyelést követően

Ne váltsunk ki hányást. Orvost hívni. A kezelő orvosnak kell eldöntenie, hogy kiváltandó-e hányás vagy sem.

Szemmel való érintkezés

Azonnal folyóvíz alatt legalább 5 percen keresztül öblíteni.

Bőrrel történő érintkezés

A bőrt azonnal bő vízzel és szappannal lemosni. A termékkel szennyezett ruházatot levetni. A termékkel szennyezett ruházatot újbóli használat előtt mossuk ki.

Belélegzés esetén

Friss levegőről gondoskodni. Orvos segítségét kérni.

Tájékoztató az orvos számára

Különleges ellenmérég nem ismert. Segítő intézkedések. A kezelés attól függ, hogy a beteg állapotát a kezelő orvos hogyan ítéli meg.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Megfelelő oltószer

Vízköd vagy vízpermet. Széndioxid. Száraz oltószer. Hab.

Veszélyes égési termékek

Tűz esetén a füst a kiinduló terméken kívül mérgező és/vagy ingerlő vegyületeket is tartalmazhat.

A tűzoltást különleges védőfelszerelésben kell végezni

Védőöltözetet és a környezeti levegőtől független légzőkészüléket használjunk.

Egyéb tájékoztató

A tartályt vízpermettel hűteni. Az oltóvizet felfogni, hogy elkerüljük annak a talajrétegekbe, a vizekbe és a szennyvizekbe való bekerülését.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN FELSZABADULÁS ESETÉN:

Személyi védőintézkedések

Megfelelő védőruházatot valamint szem- és arcvédőt viseljünk (ld. a 8. szakaszt).

Környezetvédelmi intézkedések.

Ne eresszük bele a talajba, a talajvízbe, természetes vizekbe vagy a szennyvízcsatornába. A folyadéknak a talajrétegbe, a talajvízbe, a természetes vizekbe vagy a csatornarendszerbe való bejutása esetén értesítsük a vízügyi hatóságot.

Eljárás a tisztításra

Nem éghető abszorbeáló anyaggal - mint pl. homok - itassuk fel, majd megfelelő tartályban vigyük az semlegesítő helyre. Nagy szivárgások esetén a térséget lezárni, majd a gyártó tanácsát kérni. Szükség esetén további segítség (a biztonsági adatlapon megadott) segélyhívó telefonszámon kapható. Az oltóvizet felfogni, hogy elkerüljük annak a talajrétegekbe, a vizekbe és a szennyvizekbe való bekerülését.

7. BÁNÁSMÓD ÉS TÁROLÁS

Bánásmód

Ügyeljünk a megfelelő tisztálkodásra. Kerüljük a bőrrel való érintkezést. A munkaterületen ne fogyasszunk és ne hagyjunk szabadon ételmet. Étkezés, ivás, dohányzás stb. előtt és a munka végeztével mossuk meg a kezünket és a beszennyeződött bőrfelületet.

Tárolás

A termék tárolása az érvényben lévő hatósági előírások szerint történik. Az eredeti tartályban hűvös, száraz és jól szellőzött helyen tároljuk. Túlzott hőhatástól vagy hidegtől óvjuk. Ne tároljuk élelmiszer, ital, állati tápszer, gyógyszer, kozmetikumok és trágyák közelében. Nem kerülhet gyermekek kezébe.

8. A BEHATÁS KORLÁTOZÁSA ÉS A SZEMÉLYES VÉDŐFELSZERELÉS

A munkahelyre vonatkoztatott összetevők, amelyek határértékeit ellenőrizni kell

Nincs határérték meghatározva.

Műszaki jellegű intézkedések

A jó általános szellőzés a legtöbb esetben elegendő. Egyes munkafolyamatok során helyi elszívás szükséges lehet.

Légzésvédő álarc

Szükséghelyzetekben vizsgabizonyítvánnyal ellátott és helyhez nem kötött túlnyomásos sűrítettlevegős légzőkészüléket ill. a környezeti levegőtől független légzőkészüléket használjunk.

A kéz és a test védelme

Tiszta, hosszúujjú, a testet fedő ruházatot viseljük. Nedvességet át nem eresztő kesztyűt használjunk.

Vészhelyzetben: Az ezt az anyagot át nem eresztő védőruházatot viseljük. Az egyéb szükséges tárgyak kiválasztása a tevékenység ill. a munkafolyamat jellegétől függ.

Szem- és arcvédő

Biztonsági szemüveget viseljük.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés:	folyékony
Szín:	fehér, nem átlátszó
Szag:	fenolos
relatív sűrűség (víz = 1):	1.07 g/cm ³ (20 C°)
gyulladáspont	nincs / egy sem
pH-érték	5.00 tiszta
vízben való oldékonyság	oldható
gyúlékonyság	nem éghető

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

Kémiai stabilitás

Szokványos tárolási körülmények között stabil.

Elkerülendő feltételek

Szélsőséges hőmérsékletek elkerülendőek.

Kerülendő anyagok

Erősen lúgos, savas vagy oxidáló anyagok.

Veszélyes bomlástermékek

Szokásos tárolási és kezelési feltételek között nincsenek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Lenyelés

Mérgező hatás szájon keresztül / egyszeri bevétel: közepes. Orális LD50/patkány: 1593 mg/kg.

A bőrrel való érintkezés

Dermális LD50/patkány: > 2000 mg/kg.

Valószínűtlen, hogy egyszeri - akár hosszabb időtartamú - bőrbehatolás károsítsa az egészséget.

Rövid, egyszeri behatás a bőrt csekély mértékben ingerelheti.

Szenzibilizáció

Tengerimalacok bőrét ingerelte.

A szemmel való érintkezés

A szemet átmenetileg, csekély mértékben ingerelheti.

Belélegzés

Az értékelés főként vagy többnyire a hatóanyag adataira alapszik.

Szakszerű kezelés / bánásmód esetén ezen hatásmód alapján káros hatás nem várható.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

Perzisztencia és lebomló képesség

Az értékelés főként vagy többnyire a hatóanyag adataira alapszik.

Florasulam:

A felezési idő talajban a talaj fajtájától és a fennálló körülményektől függ, és kb. 2-18 nap. Semmi jel sem utal az anyagnak a talajban való elmozdulására, tehát a talajvíz szennyezésje valószínűtlen.

2,4-D 2-etilhexil-észter:

A talajban és a vizekben gyorsan savvá hidrolizálódik (kevesebb mint egy nap felezési idővel), amelyek fokozatosan tovább bomlanak. A törzssav felezési ideje talajban és vizekben a fennálló körülményektől függ, és körülbelül 5-15 nap.

Toxicitás (mérgező hatás) vízi élőlényekre

Az anyag akut alapon gyakorlatilag nem mérgező halakra ($LC_{50} > 100$ mg/l).

A termék statikusan akut alapon gyakorlatilag nem mérgező gerinctelen vízi élőlényekre ($LC_{50} > 100$ mg/l).

Az anyag algákra mérgező (1 mg/l $< IC_{50} < 10$ mg/l).

Toxicitás (mérgező hatás) madarakra

A termék akut alapon madarakra gyakorlatilag nem mérgező ($LD_{50} > 2000$ mg/kg).

Egyéb tájékoztató

A termék akut alapon méhekre gyakorlatilag nem mérgező.

LD_{50} / földigiliszta: >1000 mg/kg.

13. TÁJÉKOZTATÓ AZ ÁRTALMATANÍTÁSRA

Algákra mérgező. Tavakat, vízfolyásokat vagy csatornákat ne szennyezzük be a termékkel vagy használt tartályokkal. Az üres tartályokat alaposan mossuk ki. A tisztítóvizet és a tartályokat az érvényes előírások figyelembe vételével ártalmatlanítsuk. A termék maradékát főként hivatalos újrafeldolgozóknál vagy szemétegető telepeken kell lerakni. Az üres tartályt ne használjuk más célra.

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ADATOK

Közút, Vasút & Uszály

Pontos szállítási név : 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. (CONTAINS 2,4-D 42.2% W/W AND FLORASULAM 5.6% W/W)
Teherautó/Vasút ARD/RID : 9 Árucimke : 9
Oszályozás kód : M6
Csomagolási csoport : III

Kemler Szám : 90 UN Szám : 3082
Tremkártya szám CEFIC : 90GM6-III

Sea

Proper shipping name : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. (CONTAINS 2,4-D 42.2% W/W AND FLORASULAM 5.6% W/W)
Sea - IMO/IMDG Class : 9 UN Nr : 3082 Label : 9
Packing Group : III EMS : - MFAG : -
Marine Pollutant : Y

Air

Proper shipping name : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE , LIQUID , N.O.S.
(CONTAINS 2,4-D AND FLORASULAM)
Air - ICAO/IATA Class : 9 UN Nr : 3082 Label : 9
Sub Class :
Packing Group : III Pack Instr. Passenger : 914
Pack Instr. Cargo : 914

Postai küldés tilos.

15. ELŐÍRÁSOK

Veszély-jelzés : Ártalmas

R-mondatok / tételek: Lenyelve ártalmas. (R22)
Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat
(szenzibilizáló hatású lehet). (R43)

S-mondatok / tételek: Gyermekek kezébe nem kerülhet. (S2)
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
(S13)
A használat közben enni, inni és dohányozni nem
szabad. (S20/21)
A bőrrel való érintkezés kerülendő. (S24)
Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. (S37)
Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az
edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg
kell mutatni. (S46)

16. EGYÉB ADATOK

Ezt az információt legjobb tudásunk és lelkiismeretünk szerint szolgáltatottuk,
azonban bármiféle kifejezett vagy beleértett garancia nélkül.

Ezeket az angol mondatokat eddig még nem fordították le magyarra, ez az
elkövetkezendő 4 héten belül válik hozzáférhetővé.