

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 : **DMA 6 SEQUESTERED WEED KILLER**

LV70 kód : 22056 Érvényes ...-tól/-től : 03.94 Referencia :

Átdolgozva : 05.00(szekció(k) 14)

2. ÖSSZETÉTEL / AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ADATOK

Veszélyes alkotórészek: test		CAS	EINECS
2,4-D dimethylamine salt	66.8 %	002008-39-1	217-915-8
Inert ingredients	Balance		

3. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.

Szemizgató hatású.

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. Azonnal orvost hívni és/vagy intézkedni egy baleseti ambulanciára való szállításról. A kezelő orvosnak kell eldöntenie, hogy kiváltandó-e hányás vagy sem.

Szemmel való érintkezés

A szemet azonnal és folyamatosan öblíteni, amíg az érintett személyt az orvosi rendelőbe szállítjuk. Út közben is tovább öblíteni. Ha azonnali orvosi segítség nem lenne lehetséges, úgy az orvosi ellátásig folyamatosan tovább kell 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 ellenmérgek nem ismert. Segítő intézkedések. A kezelés attól függ, hogy a beteg állapotát a kezelő orvos hogyan ítéli meg. Ha (ki)mosás szükséges, akkor javasoljuk endotrachealis (légcsőn belüli) és/vagy oesophagealis (nyelőcsőn belüli) ellenőrzés elvégzését. Ha javallt a gyomormosás elvégzése, akkor mérlegelni kell a tüdő aspiratio veszélyét a mérgezőség veszélyével szemben.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Megfelelő oltószer

Vízköd vagy vízpermet. Széndioxid. Száraz oltószer. Hab.

Veszélyes égési termékek

Klór-hidrogén. Nitrogénoxidok. A tűz intenzitásától függ.

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 viseljük (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.

7. BÁNÁSMÓD ÉS TÁROLÁS

Bánásmód

Ügyeljünk a megfelelő tisztálkodásra. 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. Kerüljük a terméknek a szemmel és a bőrrel való érintkezését. Megfelelő védőruházatot viseljük (ld. a 8. szakaszt).

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

2,4-D: ACGIH (USA) TLV: 10 mg/m³ TWA - 8 óra

Műszaki jellegű intézkedések

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

Légzésvédő álarc

A legtöbb esetben nem szükséges védőálarc. A határértékek túllépése ill. a személyes megítélés alapján zavarónak ható koncentráció esetén kipróbált légszűrő készüléket használjunk.

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

A kéz és a test védelme

Tiszta és a testet fedő ruházaton valamint át nem eresztő (impermeábilis) védőkesztyűn kívül rövid ideig tartó érintkezés esetén további intézkedések nem szükségesek. Az anyaggal való tartós vagy gyakran ismétlődő érintkezés esetén az ilyen anyagot át nem eresztő (impermeábilis) védőruházatot viseljük.

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

Szorosan záró védőszemüveget viseljük.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés:	folyékony
Szín:	barna
Szag:	szúrós
relatív sűrűség (víz = 1):	1.24 kb.
relatív gőzsűrűség (levegő = 1):	<1
forráspont / forrási tartomány	>100 C°
vízben való oldékonyság	minden arányban oldódó
gőznyomás	16.5 mmHg/20 C°kb.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

Kémiai stabilitás

Szokványos tárolási körülmények között stabil.

Elkerülendő feltételek

Kerüljük a túlhevülést.

Kerülendő anyagok

Erősen lúgos, savas vagy oxidáló anyagok.

Veszélyes bomlástermékek

Szokásos tárolási és kezelési feltételek között nincsenek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Akut toxicitás (mérgező hatás)

Hasonló képletek adataira alapozva.

Lenyelés

Mérgező hatás szájon keresztül / egyszeri bevétel: közepes.

Orális LD50/patkány becsült: > 500 mg/kg, < 2000 mg/kg.

Lenyelése a gyomor-bél traktus ingerlését, irritációját és fekélyképződést okozhat.

A bőrrel való érintkezés

Dermális LD50 / házinyúl: 400-2000 (becsült).

Már egyszeri hosszabb behatás által is olyan mennyiségű termék reszorbeálódhat, amely az egészségre káros lehet.

Általában a bőrt nem ingerli.

Szenzibilizáció

Szenzibilizálás a bőrrel való érintkezés által nem lehetséges.

A szemmel való érintkezés

Súlyos tartós irritáló hatást fejthet ki, amely a szaruhártya sérülésével is jár.

Belélegzés

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

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

Perzisztencia és lebomló képesség

A savak tulajdonságain alapszik.

A felezési idő talajban a talaj fajtájától és a fennálló körülményektől függ, és kb. 7 nap.

Toxicitás (mérgező hatás) vízi élőlényekre

Az értékelés főként vagy többnyire a hatóanyag adataira alapszik.

Az anyag akut alapon gyakorlatilag nem mérgező halakra (LC50 > 100 mg/l).

A termék statikusan akut alapon gyakorlatilag nem mérgező gerinctelen vízi élőlényekre (LC50 > 100 mg/l).

Algákra kifejtett mérgező hatás EC50 / zöldalga: 33 mg/l.

Toxicitás (mérgező hatás) madarakra

Az értékelés főként vagy többnyire a hatóanyag adataira alapszik.

A termék akut alapon madarakra gyakorlatilag nem mérgező (LD 50 > 2000 mg/kg).

13. TÁJÉKOZTATÓ AZ ÁRTALMATANÍTÁSRA

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 szeméttégető telepeken kell lerakni. Az üres tartályt ne használjuk más célra.

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ADATOK

Sea

Proper shipping name : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(CONTAINS 2.4-D 66.8%)
Sea - IMO/IMDG Class : 9 UN Nr : 3082 Label : 9-
Packing Group : III EMS : MFAG :
Container Type : Marine Pollutant : Y
Test Pressure (bar) : Filling % Packed :
Filling % Bulk :

Air

Proper shipping name : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(CONTAINS 2.4-D 66.8%)
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. A közúti, vasúti és belvízi szállítási előírások értelmében nem veszélyes áru. A légiforgalmi szállítási előírások értelmében nem veszélyes áru.

15. ELŐÍRÁSOK

Veszély-jelzés : Ártalmas

R-mondatok / tételek: Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas. (R21/22)
Szemizgató hatású. (R36)

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)
Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. (S36/37/39)
Baleset vagy rosszullet esetén orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. (S45)

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.