

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Clinic Duo

Verzió 1 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2010/02/15

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**Termék tájékoztató**

Márkanév : **Clinic Duo**

Felhasználás : Növényvédőszer

Társaság : Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter-Str.25
A-4021 Linz

Telefon: +43/732/6918-4010
Telefax: +43/732/6918-64010
Email cím: Johann.Mayr@at.nufarm.com

Sürgősségi telefonszám : +43/732/6914-2466 (gyártás helye Linz/Austria)

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek.
Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
Ártalmas a vízi szervezetekre.
A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
A születendő gyermeket károsíthatja.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Kémiai természet : Aktív összetevők és adalékanyagok keveréke.
Aminotriazole 120 g/l, Glyphosate 60 g/l

Komponensek	CAS szám	EINECS szám ELINCS szám	REACH szám	Jelölés(ek) R - mondat(ok)	Koncentráció (m/m)
Amitrol	61-82-5	200-521-5		Xn, N R63, R48/22, R51/53	10,3 %
Glifozát izopropilamin só	38641-94-0	254-056-8		n.c.	7,0 %
Ammónium-tiocianát	1762-95-4	217-175-6		Xn R20/21/22, R32, R52/53	9,3 %

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Szemmel való érintkezés : Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni legalább 15 percen keresztül.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés : Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. Ha a bőr
irritációja folytatódik, orvost kell hívni.

Belégzés : Friss levegőre kell menni.

Lenyelés : A száját ki kell öblíteni. Hánytatni tilos. Lenyelés esetén

azonnal orvos tanácsát kell kérni és meg kell mutatni ezt a tartályt vagy címkét.

Feljegyzések az orvosnak

Tünetek : Hányás, Hasmenés, gyomortáji fájdalom, Szabálytalan szív működés

Kezelés : Nincs speciális ellenszer, csak tüneti kezelés.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Az égés során (P205, NH₃, HCN, SO_x, NO_x, CO_x) gázok keletkezhetnek.

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Személyi védőfelszerelést kell használni. Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

Megfelelő tűzoltó készülék : Vízpermet, Száraz por, Homok, Hab, Szén-dioxid (CO₂)

Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülék : Nagy térfogatú vízszugár

További információ : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére. A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni. (lásd: 8. fejezet)

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

Szennyezésmentesítés módszerei : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag) kell felitatni. Gépi működtetésű készüléket kell használni.

További tanácsok : A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**Kezelés**

Biztonságos kezelési útmutatás : Személyi védőfelszerelést kell viselni. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

Tárolás



BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Clinic Duo

Verzió 1 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2010/02/15

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.

Tanács a szokásos tároláshoz : Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.

Tárolási stabilitás

Tárolási hőmérséklet : $> 0^{\circ}\text{C}$

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem : Légzőkészülékre csak aeroszol- vagy ködképződés esetén van szükség.

Kézvédelem : Védőkesztyű

Szemvédelem : Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

Bőr- és testvédelem : Hosszú ujjú ruha

Egészségügyi intézkedések : Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát és kesztyűt le kell venni és kívül-belül lemosni.

Védelmi intézkedések : Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. A munkaruhákat külön kell tartani.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés

Halmazállapot : folyadék a 20°C ,
Forma : Oldódó koncentrátum
Szín : sárga
Szag : Nincs információ.

Egyéb adatok

Olvadáspont/olvadási tartomány : nincs adat

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : nincs adat

Gyulladáspont : kb. 70°C

Gyulladási hőmérséklet	:	nincs adat
Felső robbanási határ	:	nincs adat
Alsó robbanási határ	:	nincs adat
Gőznyomás	:	nincs adat
Sűrűség	:	kb.1,16 g/cm ³ .
pH-érték	:	kb.6
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	nincs adat
Disszociációs állandó	:	nincs adat
Dinamikus viszkozitás	:	nincs adat

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Kerülendő körülmények	:	Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
Kerülendő anyagok	:	Savak, Oxidálószeres, Bázisok

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Akut toxicitás, szájon át	:	LD50 Dózis: > 2.000 mg/kg
Akut toxicitás, bőrön át	:	LD50 Dózis: > 4.000 mg/kg
Bőrirritáció	:	Eredmény: Nincs bőrirritáció
Szemirritáció	:	Eredmény: Nincs szemirritáció

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Clinic Duo

Verzió 1 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2010/02/15

Szenzibilizáció : Eredmény: Nem okozott túlérzékenységet.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**Ökotoxicitás**

Toxicitás halakra : LC50
Dózis: > 100 mg/l

Toxicitás (Daphnia) : EC50
Dózis: 25 mg/l

Toxicitás algákra : EC50
Dózis: > 120 mg/l

További információ : Normál használat esetén ökológiai károsodás nem ismert vagy nem várható.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Termék : A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

Az üres és háromszor kiöblített tárolóedény eltávolításáról a helyi szabályozásnak megfelelően kell rendelkezni. A 94/62/EC utasítás szerint

A módosított 2000/532/EK Európai Utasítás szerint. :

Hulladék kód : 02 01 08 (veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok)

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

UN szám :

ADR/RID :

A közúti és vasúti szállítás szabályozásának értelmében nem minősül veszélyesnek.

IMDG :

A fenti szabályozásban meghatározottak szerint nem veszélyes anyag.

IATA-DGR :

A fenti szabályozásban meghatározottak szerint nem veszélyes anyag.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Jelölés(ek)	: Xn	Ártalmas
R - mondat(ok)	: R32	Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek.
	R48/22	Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
	R52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
	R63	A születendő gyermeket károsíthatja.
S-mondat(ok)	: S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
	S13	Élelmiszerből, italtól és takarmánytól távol tartandó.
	S20/21	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
	S36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
	S46	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
	S61	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.
További információ	: A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.	
Egyéb szabályozások	: A termék az EC direktívák vagy a megfelelő nemzeti törvények szerint osztályozott és címkézett.	



BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Clinic Duo

Verzió 1 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2010/02/15

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Nyomtatás Dátuma : 2010/02/15

Alkalmazott dátumformátum: éééé/hh/nn (ISO 8601)

(|| Átdolgozott szakaszt jelöl: ||)

A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

- R63 - A születendő gyermeket károsíthatja.
- R48/22 - Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
- R51/53 - Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- n.c. - Ez a hatóanyag nincs besorolva 1272/2008/EK rendelet 6-os melléklete szerint.
- R20/21/22 - Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
- R32 - Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek.
- R52/53 - Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

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. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

Felelős személy

Társaság : Nufarm GmbH & Co KG
J. Mayr
St.-Peter-Str. 25
A-4021 Linz
Ausztria

Telefon : +43/732/6918-4010
Telefax : +43/732/6918-64010
Email cím : Johann.Mayr@at.nufarm.com

Az itt található információ a jelenlegi tudásunkon alapul, és ezért nem garantál bizonyos tulajdonságokat.