



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 EC előírás értelmében

Mezzo

Verzió: 4 (Magyarország)

Kiadás dátuma: 2008.03.20.

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

Termék tájékoztató

Kereskedelmi név	: Mezzo
Felhasználás	: Növényvédőszer
Gyártó	: Nufarm GmbH & Co KG St.-Peter-Str. 25 A-4021 Linz AUSTRIA E-mail: Johann.Mayr@at.nufarm.com
Forgalmazó	: Nufarm GmbH & Co KG St.-Peter-Str. 25 A-4021 Linz AUSTRIA E-mail: Johann.Mayr@at.nufarm.com
Importőr	: Nufarm GmbH & Co KG St.-Peter-Str. 25 A-4021 Linz AUSTRIA E-mail: Johann.Mayr@at.nufarm.com
Segélykérő telefonszám	: +43/732/6914-2466 (Linz/ Ausztria ipari körzet)

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

Kémiai összetétel : Aktív összetevők és adalékanyagok keveréke.
Metil-2-(4-metoxi-6-metil-1,3,5,-triazin-2-ilkarbamoil-szulfamoil) benzoát

Összetevők	CAS szám	EINECS- szám ELINCS- szám	EU veszélyes- ség	R mondat(ok)	Koncentráció (%)
Metszul-furon-metil	74223-64-6		N	R50/53	20,0 %

4. ELSŐSEGÉLY ÉS INTÉZKEDÉSEK

- Szemmel való érintkezés : Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni legalább 15 percen keresztül. Orvosi felügyelet szükséges.
- Bőrrel való érintkezés : Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. Szappannal és vízzel le kell mosni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.



BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006 EC előírás értelmében

Mezzo

Verzió: 4 (Magyarország)

Kiadás dátuma: 2008.03.20.

Belégzés : Friss levegőre kell menni. Oxigént kell adni vagy mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni, ha szükséges. Orvosi felügyelet szükséges.

Lenyelés : Azonnal orvost kell hívni. Nem szabad hánytatni.

Feljegyzések az orvosnak

Kezelés : Tüneti kezelést kell alkalmazni.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Az égés során NO_x, CO_x, SO₂ gőzök keletkezhetnek.

Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére : Személyi védőfelszerelést kell használni. Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

Megfelelő oltóanyag : vízpermet, száraz por, homok, hab, szén-dioxid (CO₂)

Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható : erős vízszugár

További információ : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére. Az oltáshoz használt vizet össze kell gyűjteni, csatornába nem kerülhet.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN SZABADBA JUTÁS ESETÉN

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni. (Lásd, 8.)

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

Tisztítási módszerek : Géppel össze kell szedni és a hulladékelhelyezésre megfelelő tartályba gyűjteni.

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

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés

Biztonságos kezelési útmutatás : Gyermekek elől el kell zárni. Személyi védőfelszerelést kell viselni

Tárolás

Előírások a tároló területekre : Az eredeti csomagolóeszközben, szobahőmérsékleten kell tárolni.



BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006 EC előírás értelmében

Mezzo

Verzió: 4 (Magyarország)

Kiadás dátuma: 2008.03.20.

Tanács az általános tároláshoz : Élelmiszerektől, takarmánytól elzárva tartandó.

Tárolási stabilitás

Tárolási hőmérséklet : > 0 °C

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE- EGYÉNI VÉDELEM

Személyi védőfelszerelés

- Légzés védelem : Por esetén gázálarcot kell viselni. Félálarc „P2”-es részecskeszűrővel (Európai Norma EN 143 előző DIN 3181)
- Kézvédelem : gumi vagy műanyag kesztyű
- Szemvédelem : szorosan záró védőszemüveg
- Bőr- és testvédelem : védőruha
- Egészségügyi intézkedések : Újra használat előtt a szennyezett ruhát és kesztyűt le kell venni és kívül-belül lemosni. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.
- Védelmi intézkedések : Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. A munkaruhákat külön kell tartani.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés

- Halmazállapot : szilárd
- Forma : szemcsés
- Szín : nincs adat
- Szag : nem jellegzetes

Egyéb adatok

- Olvadáspont/tartomány : nincs adat
- Forráspont/tartomány : nem alkalmazható
- Lobbanáspont : nem gyúlékony
- Gyulladási hőmérséklet : A termék nem éghető.
- Felső robbanási határ : nincs adat



BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006 EC előírás értelmében

Mezzo

Verzió: 4 (Magyarország)

Kiadás dátuma: 2008.03.20.

Alsó robbanási határ	:	nincs adat
Gőznyomás	:	0,00000000033E+00 pa (Metszul-furon-metil)
Sűrűség	:	nem alkalmazható
Térfogatsúly	:	980 kg/m ³
Vízoldhatóság	:	diszpergálható
pH	:	9,9 10 g/l esetén
Megoszlási együttható (n-oktanol/víz)	:	log POW = 0,01 (pH 7), (Metszul-furon-metil)
Dinamikus viszkozitás	:	nem alkalmazható

10 STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Kerülendő körülmények	:	Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
Kerülendő anyagok	:	nincs adat

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Akut mérgezőképesség lenyelés esetén	:	LD50 patkány Dózis: > 2.000 mg/kg
Akut mérgezőképesség bőrrel való érintkezés esetén	:	LD50 patkány Dózis: > 2.000 mg/kg
Bőrirritáció	:	nyúl Hatás: Nincs bőrirritáció
Szemirritáció	:	nyúl Hatás: Nincs szemirritáció



BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006 EC előírás értelmében

Mezzo

Verzió: 4 (Magyarország)

Kiadás dátuma: 2008.03.20.

Túlérzékenység : Tengeri malac
Hatás: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Információ az eliminálódásról (perzisztencia és lebonthatóság)

Biológiai lebonthatóság : A biológiai lebonthatóság tesztjének eredményei alapján ez a termék biológiailag nehezen bontható le.

Ökotoxicitás

Mérgezőképesség halakra : LC50 Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Dózis: > 100 mg/l
Tesztelési időszak: 96 h

Mérgezőképesség vízibolhára : EC50 Daphnia magna (Vízibolha)
Dózis: > 100 mg/l
Tesztelési időszak: 48 h

Mérgezőképesség algákra : EbC50 Zöld alga (Pseudokirchneriella subcapitata)
Dózis: 0,38 mg/l
expozíciós idő: 72 h

13. HULLADÉK KEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

Termék : A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően

Tisztítatlan csomagolóeszköz: : Az üres csomagolóeszközöket nem szabad újra használni.

A háromszor kiöblített üres csomagolóeszközöket a helyi előírásoknak és a 94/62/EC direktíva szerint kell ártalmatlanítani.

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

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

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

UN szám : **3077**

Szállítási megnevezés: : Környezetre veszélyes, szilárd anyag, m.n.n. (Metszul-furonmetil)



BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006 EC előírás értelmében

Mezzo

Verzió: 4 (Magyarország)

Kiadás dátuma: 2008.03.20.

ADR/RID

Osztály : 9
Csomagolási csoport : III

IMDG

Osztály : 9
Csomagolási csoport : III
Szennyező a tengerre : MP

IATA-DGR

Osztály : 9
Csomagolási csoport : III

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EU veszélyek	: N	Környezeti veszély
R mondat(ok)	: R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
S mondat(ok)	: S2 S13 S57 S60 S61	Gyermekek kezébe nem kerülhet. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.
További információ	: A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.	
Egyéb szabályozások	: A termék az Európai Unió direktívák és a megfelelő nemzeti törvények szerint osztályozott és címkézett.	

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

NYOMTATÁS DÁTUMA : 2009.02.10.

(|| Átdolgozott szakaszt jelöl: ||)

A 3 pontban megnevezett összes R mondat teljes szövege:

R50/53 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.



BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006 EC előírás értelmében

Mezzo

Verzió: 4 (Magyarország)

Kiadás dátuma: 2008.03.20.

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, hulladék elhelyezéshez 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 St.-Peter-Str. 25 A-4021 Linz AUSTRIA Dr. E. Gibert	Ing. J. Mayr
Telefon	:	+43/732/6918-2313	+43/732/6918-4010
Telefax	:	+43/732/6918-62313	+43/732/6918-64010
E-mail	:	Eric.Gibert@at.nufarm.com	Johann.Mayr@at.nufarm.com

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