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.

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, SO_2 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 vízsugár
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.

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
Alsó robbanási határ	:	nincs adat
Gőznyomás	:	0,00000000033E+00 pa (Metszul-furon-metil)
Sűrűség	:	nem alkalmazható
Térfogatsúly	:	980 kg/m3
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
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 ELŐIRÁSOK

UN szám	:	**3077**
Szállítási megnevezés:	:	Környezetre veszélyes, szilárd anyag, m.n.n. (Metszul-furon-metil)

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	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
		S13	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
		S57	A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.
		S60	Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.
		S61	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 Uniós direktívák és a megfelelő nemzeti törvények szerint osztályozott és címkézett.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

NYOMTATÁS DÁTUMA : *2009.01.13.*

(|| 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.

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.