

Termék száma 17A/1710  
A termék neve **METSZULFURON-METIL 20 WG**GHB/ 2009. december  
GHB/ 2008. áprilisi helyett

Oldal 1 /9

**BIZTONSÁGI ADATLAP****METSZULFURON-METIL 20 WG**

Revízió: Az átdolgozott, vagy új információt tartalmazó szakaszok ♣ jellel vannak megjelölve.

**1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A CÉG/ VÁLLALKOZÁS MEGNEVEZÉSE**A  
környezetre  
veszélyesTermék megnevezése: **METSZULFURON-METIL 20 WG**

Felhasználása Gyomirtó

Szállító **CHEMINOVA A/S**  
P.O. Box 9  
DK-7620 Lemvig  
Denmark  
[sds@cheminova.dk](mailto:sds@cheminova.dk)

Telefonszám (+45) 97 83 53 53 (24 h; csak sürgősségi esetben)

**2. ♣ VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA**

- 2.1. A termék EU besorolása a módosított 1999/45/EK irányelv szerint N;R51/53; lásd 15.1.
- CLP<sup>1</sup> besorolás a módosított 1272/2008. rendelet szerint Veszély a vízi környezetre: Akut 1 és krónikus 1 kategória
- WHO<sup>2</sup> besorolás..... Nincs. (Normál felhasználás mellett nem jelent akut veszélyt.)
- 2.2. Egészségügyi veszélyek: (akut és krónikus) A termék enyhétől mérsékeltig terjedő irritációt okozhat a bőrön és a szemeknek.
- 2.3. A kitettség jelei és tünetei Elsődlegesen az irritáció. Mérgezés valószínűtlen, kivéve jelentős mennyiségek lenyelése esetén. A szulfonilurea gyomirtók lenyelése esetén általában letargiát, zavarodottságot, szédülést, szélütést és kómát okozhatnak.
- 2.4. Környezeti veszélyek ..... A termék gyomirtó szer, ezért várhatóan minden zöld színtestű növényre mérgező. Lásd 12. pont.

**3. ♣ ÖSSZETÉTEL/ALKOTÓELEMEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

- 3.1. **Metszulfuron-metil**
- CAS megnevezés ..... Benzoésav, 2-[[[(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)amino]karbonil]amino]sulfonil]-, metil észter
- CAS sz. .... 74223-64-6
- IUPAC<sup>3</sup> megnevezés ..... Metil-2- (4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-ilkarbamoilsulfamoil)benzoát

<sup>1</sup> Classification, Labelling and Packaging –Besorolás, címkézés és csomagolás (az ENSZ „Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals – Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszerének” uniós alkalmazása)

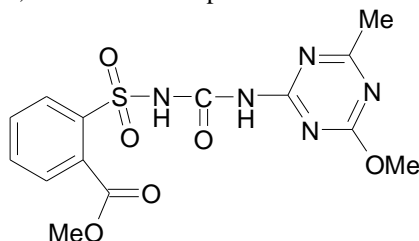
<sup>2</sup> World Health Organisation – Egészségügyi Világszervezet

<sup>3</sup> IUPAC Compendium of Chemical Terminology (the IUPAC “Gold Book”) – A kémiai szakkifejezések tárháza

Terméksz. 17A/1710  
 Termék neve **METSZULFURON-METIL 20 WG**

GHB/ 2009. december

Oldal 2 / 9

 ISO/EU megnevezés ..... Metszulfuron-metil  
 EK sz. (EINECS<sup>4</sup> sz.) ..... –  
 EU index sz. .... 613-139-00-2  
 Az alkotóelem EU besorolása N;R50/53. lásd 16. pont  
 Szerkezeti képlet .....


### 3.2. Összetétel

 Aktív összetevők ..... Metszulfuron-metil, technikai ..... 20 tömeg %  
 Jelentésköteles összetevők ..... Szulfonált aromás polimer, nátrium só .... max. 4 tömeg %  
 EU besorolás: Xi;R36/38; lásd 16. pont  
 Nátrium-dokuzát; ..... max. 2 tömeg %  
 (Nátrium-dioktil-szulfoszukcinát).....  
 CAS sz.: 577-11-7, EK sz. (EINECS sz.): 209-406-4  
 EU besorolás: Xi;R38-41; lásd 16. pont  
 Morwet EFW ..... max. 2 tömeg %  
 CAS sz.:105864-15-1  
 EU besorolás: Xi;R38-41; lásd 16. pont.

## 4. ♣ ELSŐSEGÉLY

- 4.1. Vészhelyzeti és elsősegély eljárás
- Belégzés esetén ..... Bármilyen roszszullét esetén azonnal vigyük el a sérültet a kitettséghelyéről. Tünetek megjelenése esetén azonnal forduljunk orvoshoz.
- Lenyelés esetén ..... A sérült öblítse ki a szájüregét vízzel és igyon több pohár vizet vagy tejet, de ne hánytassuk. Hányás esetén öblítse ki ismét a száját és igyon folyadékot. Soha ne adjunk semmit szájon át eszméletlen személynek. Azonnal hívjunk orvost.
- Érintkezés a szemmel ..... Azonnal öblögessük a szemet bő vízzel vagy szemmosó folyadékkal a szemhéjakat időnként széthúzva, amíg a vegyszer minden nyoma eltűnik. Néhány perc múlva vegyük ki a kontaktlencsákat és folytassuk az öblögetést. Ha az irritáció nem múlna, forduljunk orvoshoz.
- Érintkezés a bőrrel ..... Azonnal öblítsük le a bőrfelületet sok vízzel, miközben levesszük az elszennyezett ruhát és cipőket. Mossuk le bő szappanos vízzel. Ha az irritáció nem múlna, forduljunk orvoshoz.
- 4.2. Tájékoztató az orvos részére ..... Az anyagnak nincsen specifikus ellenszere. A dekontaminálást követően tüneti, és rásegítő kezelést kell alkalmazni. Megfontolandó a gyomormosás, illetve az aktív szén adagolása. A gyomormosás alkalmazása ellenjavallt lehet a nyálkahártyák lehetséges károsodása miatt.

<sup>4</sup> European Inventory of Existing Chemical Substances – Létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke

Terméksz.. 17A/1710  
Termék neve **METSZULFURON-METIL 20 WG**

GHB/ 2009. december

Oldal 3 / 9

**5. TŰZOLTÁS**

- 5.1. Tűzoltó közeg és eljárás  
Kis tüzek oltására száraz kémiai por vagy szén-dioxid használható, nagyobb tüzekhez vízpermet vagy hab.  
  
A tűznek kitett tartályokat hűtsük vízpermettel. A tüzet a szél felőli oldalról kell megközelíteni a gőzök és toxikus bomlástermékek elkerülése érdekében. A tüzet védett helyről, a lehető legnagyobb távolságból kell oltani. Kerüljük az erős, tömlős vízsugarat. A területet árkoljuk körül, hogy a víz ne folyjék szét. A tűzoltók viseljenek önálló légzőkészüléket és védőruhát.
- 5.2. Tűznél keletkező veszélyes bomlástermékek  
Az alapvető bomlástermékek illékony, mérgező, irritáló és gyúlékony vegyületek, mint például a nitrogén oxidok, kén-dioxid, szén-monoxid és szén-dioxid.
- 5.3. Különleges tűz- és robbanásveszély  
–

**6. ♣ INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN KIÖMLÉS ESETÉRE**

- 6.1. Egyéni védőfelszerelések .....  
Tartsunk be minden biztonsági és óvintézkedést a kiömlés feltakarítása során. A kiömlés mértékétől függően ez jelentheti légzőkészülék, arcvédő vagy védőszemüveg, vegyszerálló ruházat, kesztyű és csizma viselését. Az egyéni védőfelszereléseket lásd a 8. pontnál.
- 6.2. Intézkedések kiömlés esetén  
Célszerű előre elkészített tervvel rendelkezni a kiömlések kezelésére. A kiömlött anyag összeszedéséhez álljon rendelkezésre üres, zárható edény.  
  
Haladéktalanul állítsuk el a kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető. A kiömlött anyagot kerítsük el a felszín, talaj vagy vizek további elszennyezésének megelőzése érdekében. Amennyire csak lehet, csökkentjük és kerüljük a lebegő por keletkezését, nedvesítéssel, ha ez megoldható. Távolítsuk el a tűzforrásokat.
- 6.3. Feltakarítás módja .....  
A padlóra, vagy más át nem eresztő felületre kiömlött anyagot azonnal seperjük fel, vagy még jobb, ha nagy hatékonyságú végszűrővel ellátott porszívóval felporszívózzuk. Az összeszedett anyagot tegyük tartályba. A területet mossuk le erős ipari detergenssel és bő vízzel. A mosóvizet itassuk fel inert adszorbeáló anyaggal, mint pl., univerzális kötőanyag, Fuller föld, bentonit, vagy más adszorbeáló agyag, és az elszennyeződött adszorbenst tegyük megfelelő tartályba. A mosóvíz ne folyjék bele a felszíni vizeket gyűjtő csatornába.  
  
A vízbe ömlött anyagot amennyire csak lehet, meg kell fogni a szennyezett víz izolálásával. Az elszennyeződött vizet össze kell gyűjteni tisztítás vagy ártalmatlanítás céljából. Az ellenőrizetlen körülmények között vízbe ömlő anyagról a megfelelő hatóságot értesíteni kell.

Terméksz.. 17A/1710  
Termék neve **METSZULFURON-METIL 20 WG**

GHB/ 2009. december

Oldal 4 / 9

A talajba beivódott nagyobb kifolyásokat fel kell ásni, és a felásott talajt megfelelő tartályban össze kell gyűjteni.

- 6.4. Ártalmatlanítás ..... A használt tárolóedényt megfelelően le kell zárni, és fel kell címkézni. Az ártalmatlanítást lásd a 13. pontnál.

## **7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

- 7.1. Óvintézkedések az anyag kezelésekor Ipari környezetben célszerű elkerülni az anyaggal történő mindennemű személyi érintkezést zárt rendszer és távirányítás használatával. Ha ez nem lehetséges megfelelő szellőzés vagy helyi elszívás szükséges. Az egyéni védőfelszerelést lásd a 8. pontnál

Növényvédő szerként történő használat esetén először el kell olvasni a csomagoláson található, hivatalosan jóváhagyott címkén, vagy más hivatalos útmutatón, vagy hatályos utasításban megadott egyéni védőfelszerelésekre vonatkozó és egyéb óvintézkedéseket. Ezek hiányában lásd a 8. pontban leírtakat. A 8. pontban megadott óvintézkedések elsősorban a hígíthatatlan termék kezelésére illetve a permetező folyadék elkészítésére vonatkoznak, de ajánlottak a permetezés során is.

- .2. Óvintézkedések a tárolás során A termék normál tárolási hőmérsékleten stabil.

Tároljuk szorosan lezárt, felcímkézett (nem fém) tárolóedényben. A tároló helyiség legyen éghetetlen anyagból, legyen zárt, száraz, szellőztetett, és padlója legyen át nem eresztő; ne juthassanak be a tároló helyiségbe illetéktelen személyek és gyerekek. A helyiségben csak vegyi anyagokat tároljunk. Tartsuk ételtől, italtól, takarmánytól és vetőmagoktól távol. Legyen a tároló helyiségben kézmosó.

- 7.3. Konkrét felhasználás ..... Ez a termék növényvédő szerként került regisztrálásra, és csak arra a célra használható, amelyre regisztrálták, a szabályozó hatóság által jóváhagyott címkének megfelelően.

- 7.4. Tűz és robbanás megelőzése ..... A legtöbb szerves porhoz hasonlóan, az anyag a levegővel robbanó elegyet hozhat létre. Kerüljük a porképződést, valamint tegyünk óvintézkedéseket a statikus kisülések elkerülése végett. Tartsuk tűzforrásoktól távol.

## **8. ♣ A KITETTSÉG KORLÁTOZÁSA/EGYÉNI VEDŐFELSZERELÉSEK**

- 8.1. Egyéni kitettségi határok ..... Nincsen meghatározva metszuron-metil esetében. A gyártó által ajánlott kitettségi határérték  $10 \text{ mg/m}^3$  (8-óra TWA)<sup>5</sup>.

Létezhetnek azonban a helyi rendelkezések által megadott kitettségi határértékek, amelyeket be kell tartani.

<sup>5</sup> Time-Weighted Average – Idővel súlyozott átlag

Terméksz.. 17A/1710  
 Termék neve **METSZULFURON-METIL 20 WG**

GHB/ 2009. december

Oldal 5 / 9

8.2. Egyéni védőfelszerelések ..... Zárt rendszerben történő használata esetén nincs szükség egyéni védőfelszerelésekre. A következőkben megadott eszközök ettől eltérő helyzetre vonatkoznak, amikor zárt rendszer nem alkalmazható, vagy amikor a rendszert meg kell bontani. A berendezések és csövezetékek megbontás előtti ártalmatlanítása megfontolandó.



Légutak védelme

Normál körülmények között a termék nem jelent lebegő anyag kitettségi problémát, de olyan kibocsátás esetén, ami erős gőz vagy porképződéssel jár, a dolgozók viseljenek a hatóság által jóváhagyott arcvédőt, vagy univerzális, részecske szűrővel is ellátott légzésvédelmi készüléket.



Védőkesztyű .....

Viseljünk vegyszerálló, védőréteggel ellátott butil vagy nitril gumiból készült kesztyűt. Ezeknek az anyagoknak az áthatolási ideje metzulfuron-metil esetében nem ismert, de várhatóan megfelelő védelmet biztosítanak. Általában azonban a védőkesztyűk viselése csak részleges védelmet nyújt a bőr kitettségével szemben. A kesztyűn lehetnek apró szakadások és könnyen előfordulhat az átszennyezés. Célszerű korlátozni a manuálisan végzendő munkát és gyakran cserélni a kesztyűket.



Szemek védelme .....

Biztonsági szemüveg helyett inkább viseljünk arcvédőt. Ahol előfordulhat a szemmel történő érintkezés, ajánlott, hogy a munkahely közelében legyen azonnal elérhető szemmosó.



Egyéb védekezések...

Viseljünk megfelelő, vegyszerálló ruhát, a bőrrel történő érintkezés megelőzésére.

8.3. Munka/higiénés gyakorlat ..... A védőfelszerelés nélküli személyeket és a gyerekeket a munkaterülettől távol kell tartani

Kerüljük a szemmel, bőrrel, vagy ruházattal történő érintkezést. ne lélegezzük be a gőzeit, permetet, vagy ködjét.

Az elszennyezett ruhát haladéktalanul vegyük le. Az anyag kezelése után alaposan mosakodjunk meg. A kesztyűket szappannal vízzel mossuk le, mielőtt levennénk.

A munka befejezése után vegyük le a munkaruhát és cipőket. Tusoljunk le szappannal és vízzel. A munkából való távozáskor csak tiszta ruhát viseljünk. A védőruházatot és a berendezéseket minden használat után mossuk le szappannal és vízzel.

8.4. Környezeti kitettség korlátozása ..... Kerüljük kijutását a környezetbe. Ártalmatlanítást lásd a 13. pont alatt.

## 9. ♣ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Fizikai állapot.....	Szilárd
9.2. Szín .....	Világosbarna
9.3. Szag .....	Enyhén észteres
9.4. Olvadáspont .....	<b>Metszulfuron-metil</b> : 162 °C
9.5. Forráspont .....	Bomlik

Terméksz. 17A/1710  
Termék neve **METSZULFURON-METIL 20 WG**

GHB/ 2009. december

Oldal 6 / 9

9.6.	Fajsúly .....	0.5 - 0.7 (tipikusan 0,6) g/cm <sup>3</sup> 20 °C-on
9.7.	Gőznyomás .....	<b>Metszulfuron-metil</b> 8,3 x 10 <sup>-13</sup> Hg mm 20 °C-on 2,5 x 10 <sup>-12</sup> Hg mm 25 °C-on
9.8.	Oldhatóság vízben .....	A termék vízben diszpergálható. <b>Metszulfuron-metil</b> 0,55 g/l pH 5 és 25 °C mellett 2,79 g/l pH 7 és 25 °C mellett 213 g/l t pH 9 és 25 °C mellett
9.9.	Oldhatóság szerves oldószerekben	<b>Metszulfuron-metil</b> oldhatóság 25 °C-on: n-hexánban 0,000584 g/l acetonban 37 g/l diklóretánban 132 g/l metanolban 7,63 g/l nitrilacetátban 25,9 g/l etilacetátban 11,1 g/l toluolban 1,24 g/l
9.10.	<b>Metszulfuron-metil</b> megoszlási tényezője n-octanol/víz	:K <sub>ov</sub> = 0,018, log K <sub>ov</sub> = -1,7 t pH 7 és 25 °C mellett
9.11.	pH .....	3 - 7 (tipikus 4) 1 %-os vizes diszperzió
9.12.	Gyúlékonyság .....	Mérsékleten gyúlékony
9.13.	Öngyulladás hőmérséklet .....	> 400 °C
9.14.	Robbanási tulajdonságok .....	Nem robbanó
9.15.	Oxidáló tulajdonságok .....	Nem oxidáló

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1.	Termikus bomlás .....	Szobahőmérsékleten stabil. Jelentős mennyiségű porképződés porrobbanás veszélyét okozhatja.
10.2.	Veszélyes bomlástermékek	Lásd 5.2.
10.3.	Elkerülendő anyagok .....	Erősen oxidáló vegyületek és erős lúgok. Savas alapú semlegesítési reakciója hő felszabadulása miatt veszélyes lehet.

## 11. ♣ TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1.	Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás	A metszulfuron-metil a bekerülést követően gyorsan felszívódik. A szervezetben az eloszlása kiterjedt. Az anyagcsere részben feldolgozza. A kiürülés gyors, néhány napon belül megtörténik. Biológiai felhalmozódásra utaló jelet nem mutat.
11.2.	Akut toxicitás .....	A termék nem tekinthető károsnak. Azonban minden esetben a vegyi anyagoknál szokásos gondossággal kell kezelni. A termék akut toxicitásának mért értéke
	Bejutási út (utak):	- Lenyelés LD <sup>6</sup> <sub>50</sub> , szájon át, patkány: > 2000 mg/kg - Bőrön át LD <sub>50</sub> , bőrön át, patkány: > 2000 mg/kg - Belégzés LC <sup>7</sup> <sub>50</sub> , belégzés, patkány: > 5 mg/l/4 h
11.3.	Irritáció .....	A termék enyhétől mérsékeltig terjedő irritációt okozhat a bőrön és a szemeknek.

<sup>6</sup> Lethal Dose – Halált okozó adag<sup>7</sup> Lethal Concentration – Halált okozó koncentráció

Terméksz. 17A/1710  
Termék neve **METSZULFURON-METIL 20 WG**

GHB/ 2009. december

Oldal 7 / 9

- 11.4. Allergiás érzékenyítés ..... Nem okoz túlérzékenyítést tengeri malacok esetében
- 11.5. Rákkeltő hatás ..... Rákkeltésre utaló hatásokat nem mutat.
- 11.6. Hatása a szaporodásra ..... A metszulfuron-metil nincs hatással a szaporodásra az anyának adott nem toxikus dózisok esetén.
- 11.7. Teratogén hatás ..... A metszulfuron-metil nem mutat teratogén (születési rendellenességet okozó) hatást.
- 11.8. Mutagén hatás ..... A metszulfuron-metil nem mutagén.

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Ökotoxicitás ..... A metszulfuron-metil nagyon mérgező a zöld algákra és vízi növényekre, de nem mérgező a halakra, a vízi gerinctelenekre, a talaj mikro- és makroorganizmusaira, madarakra, emlősökre és rovarokra.

A termék ökotoxikus hatásának mérése:

- Halak	szivárványos pisztráng ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) ..	96 óra LC <sub>50</sub> : > 100 mg/l
- Gerinctelenek	Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> ) .....	48 óra EC <sub>50</sub> : > 100 mg/l
- Algák	Zöld alga ( <i>Desmodesmus subcapitata</i> ) .....	72 óra EC <sub>50</sub> : 1,185 mg/l
- Vízi növények	Békalencse ( <i>Lemna gibba</i> ) .....	7 nap EC <sub>50</sub> : 1,866 µg/l
- Földgiliszták	<i>Eisenia fetida</i> .....	LC <sub>50</sub> : > 1000 mg/kg száraz talaj
- Rovarok	Méh .....	48 óra LD <sub>50</sub> , kontakt: > 200 µg/méh 48 óra LD <sub>50</sub> , szájon át: > 60.7 µg/méh

- 12.2. Mobilitás ..... A metszulfuron-metil normál körülmények között a talajban mobil. Meg van a képessége, hogy a talajvízbe szivároгjon.
- 12.3. Tartósság és elbomlás ..... A metszulfuron-metil nem teljesíti azokat a kritériumokat, amelyek alapján biológiailag könnyen elbomlónak lehetne tekinteni. A környezetben mérsékelten tartós. .  
A bomlási félideje a környezetben jelentősen változik a körülményekkel, és néhány héttől néhány hónapig tart aerob talajban és vízben. Az elbomlást részben vegyi hidrolízis, részben biológiai degradáció okozza.
- 12.4. Biológiai felhalmozódási képesség ..... Nagy vízoldhatósága következtében a metszulfuron-metil biológiailag nem halmozódik fel. Biokoncentrációs tényezője < 1.

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁS

- 13.1. Hulladék ártalmatlanítás módja..... Az újra nem felhasználható, vagy kémiaiilag nem feldolgozható anyagot engedéllyel rendelkező vegyi megsemmisítő telepnek lehet leadni ártalmatlanítás céljából vagy füstgáz útégetővel ellátott égetőműben ellenőrzött körülmények között elégethető.  
  
Ne szennyezzük az anyag ártalmatlanítása illetve tárolása során a vizeket, élelmiszert, takarmányt vagy vetőmagokat.
- 13.2. Csomagolóanyag/tárolóedény ..... A tárolóedényt háromszorosan (vagy ezzel egyenértékűen) kell

Terméksz. 17A/1710  
 Termék neve **METSZULFURON-METIL 20 WG**

GHB/ 2009. december

Oldal 8 / 9

ártalmatlanítása ..... kiöblíteni, és át kell adni újrafeldolgozásra vagy újrahasonosításra. Alternatív megoldásként a csomagolóanyagot fel kell szűrni, hogy más felhasználásra alkalmatlanná váljon, majd egészségügyi hulladéklerakóban le lehet rakni. Az éghető csomagolóanyagok füstgáz útétetővel ellátott égetőműben ellenőrzött körülmények között elégethetők.

A hulladék és a csomagolóanyag ártalmatlanítása során mindig be kell tartani minden vonatkozó helyi előírást.

#### 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

##### ARD/RID<sup>8</sup> besorolás

Szállítási név ..... Környezetre káros anyag, szilárd, máshová nem sorolt.  
 (Metszulfuron-metil)  
 Osztály ..... 9  
 ENSZ sz. .... 3077  
 Csomagolási csoport ..... III

##### IMDG<sup>9</sup> besorolás

Szállítási név ..... Környezetre káros anyag, szilárd, máshová nem sorolt.  
 (Metszulfuron-metil)  
 Osztály ..... 9  
 ENSZ sz. .... 3077  
 Csomagolási csoport ..... III  
 Tengeri szennyező ..... Tengeri szennyező

##### IATA<sup>10</sup>/ICAO besorolás

Szállítási név ..... Környezetre káros anyag, szilárd, máshová nem sorolt.  
 (Metszulfuron-metil)  
 Osztály ..... 9  
 ENSZ sz. .... 3077  
 Csomagolási csoport ..... III

#### 15. ♣ SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

##### 15.1. CÍMKÉZÉS AZ EU-BAN

a módosított 1999/45/EK szerint  
 Veszélyességi szimbólum .....

N



A

környezetre  
 veszélyes

Tartalmaz ..... Metszulfuron-metil

R-mondatok ..... R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

<sup>8</sup> A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

<sup>9</sup> A veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti szabályzata

<sup>10</sup> Nemzetközi Légi Fuvarozási Szövetség

Terméksz. 17A/1710  
 Termék neve **METSZULFURON-METIL 20 WG**

GHB/ 2009. december

Oldal 9 / 9

S-mondatok ..... S61: Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

Egyéb említések ..... Az ember és környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében tartjuk be a használati utasítást.

## 15.2. ÁLTALÁNOS HARMONIZÁLT RENDSZER

A módosított 1272/2008 rendelet szerint

**CLP besorolás**..... Veszélyes a vízi környezetre: Akut 1 és krónikus 1 kategória

### CLP címkézés

Termékazonosító ..... Metszulfuron-metil 20 WG

Tartalmaz ..... Metszulfuron-metil

A címkén szükséges veszélyességi szimbólumok



Jelző szó ..... Veszély

Veszélyre utaló kijelentések ..... H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károkat okoz

Veszélyességre utaló kiegészítő kijelentések..... EUH401: Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Elővigyázatosságra utaló kijelentések

Megelőzés ..... P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Elhárítás ..... P391: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Ártalmatlanítás ..... P501: A tartalmat/tárolóedényt a helyi rendelkezéseknek megfelelően ártalmatlanítsuk.

15.3. Szabályozási státus ..... A termék valamennyi alkotóeleme eleget tesz az EU vegyi anyagokra vonatkozó szabályozásának

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Használt R mondatok ..... R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.  
 R38 Bőrizgató hatású.  
 R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.  
 R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.  
 R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Ezt az anyagot csak olyan személyek használhatják, akiket tájékoztattak annak veszélyes tulajdonságairól és a szükséges óvintézkedésekről.

Az ebben a biztonsági adatlapban közzétett információ ismereteink szerint pontos és megbízható, de a termék felhasználása változhat, és előállhatnak Cheminova A/S által előre nem látható helyzetek. Az anyag felhasználójának ellenőriznie kell az információ helyi körülmények közötti érvényességét.