



SENCOR 600 SC

Verzió 3 / H
102000016510

1/13

Felülvizsgálat dátuma: 19.12.2022
Nyomtatás dátuma: 19.12.2022

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

| | |
|---------------------------|------------------------------------------|
| Márkanév | SENCOR 600 SC |
| UFI | HT60-509D-U003-3V3G (önkéntes értesítés) |
| Termék kódja (UVP) | 80899823 |

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

| | |
|---------------------|---------------|
| Felhasználás | Gyomirtó szer |
|---------------------|---------------|

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

| | |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szállító | Bayer Hungária Kft. Bayer Crop Science Dombóvári út 26. 1117 Budapest Magyarország |
| Telefon | +36(1) 487 -4100 |
| Telefax | +36(1) 212 -1574 |
| Felelős osztály | Bayer Hungária Kft. Telefax +36(1) 212 -1575 E-mail: robert.marton@bayer.com |

1.4 Sürgősségi telefonszám

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sürgősségi telefonszám | +49(0)2133-48-99930 (Sicherheitszentrale) |
| Sürgősségi telefonszám | Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2., Tel.: 06-80-20-11-99 |

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az 1272/2008/EK, az anyagok és keverékek címkézéséről és csomagolásáról szóló rendelet alapján.

Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély: 1. Kategória
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély: 1. Kategória
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek



SENCOR 600 SC

Verzió 3 / H
102000016510

2/13

Felülvizsgálat dátuma: 19.12.2022
Nyomtatás dátuma: 19.12.2022

Jelölés a módosított 1272/2008/EK, az anyagok és keverékek címkézéséről és csomagolásáról szóló rendelet, valamint a magyar hatósági előírások alapján.

Veszélyt jelző címke használata kötelező.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- Metribuzin



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok

| | |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| EUH208 | Tartalmaz 1,2-Benzizotiazolin-3-on, 2-Metil-2H-izotiazol-3-on. Allergiás reakciót válthat ki. |
| EUH401 | Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait. |

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

| | |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102 | Gyermekektől elzárva tartandó. |
| P270 | A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. |
| P280 | Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező. |
| P308 + P311 | Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz. |
| P391 | A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. |
| P501 | A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges. |

2.3 Egyéb veszélyek

Az említetteken kívül további veszélyek nem ismertek.

Metribuzin: Ez az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT). Ez az anyag nem felel meg a nagy perzisztens és a nagyon bioakkumulatív követelményeknek (vPvB).

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2 Keverékek



SENCOR 600 SC

Verzió 3 / H
102000016510

3/13

Felülvizsgálat dátuma: 19.12.2022
Nyomtatás dátuma: 19.12.2022

Kémiai természet

Vizes szuszpenzió koncentrátum (SC)
Metribuzin 600 g/l

Veszélyes komponensek

Figyelmeztető mondatok A 1272/2008 számú EK szabályozás szerint

| Név | CAS szám / EU-szám / REACH Reg. No. | Osztályozás | Konc. [%] |
|----------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| | | 1272/2008/EK RENDELETE | |
| Metribuzin | 21087-64-9 244-209-7 | Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 1, H410 | 52,17 |
| Zsíralkohol-etoxilát | 68131-39-5 500-195-7 | Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 | >= 1 – < 2 |
| 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-xxxx | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 | >= 0,005 – < 0,05 |
| 2-Metil-2H-izotiazol-3-on | 2682-20-4 220-239-6 | Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | >= 0,0015 – < 0,1 |
| 1,2-propándiol | 57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23-XXXX | Nincs besorolva | > 1 |

További információk

| | | |
|----------------------------|------------|-------------------------------------------|
| Metribuzin | 21087-64-9 | M-tényező: 10 (acute), 10 (chronic) |
| 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | M-tényező: 1 (acute) |
| 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | SCL: Skin Sens. 1; H317: SCL >= 0,05 % |
| 2-Metil-2H-izotiazol-3-on | 2682-20-4 | M-tényező: 10 (acute), 1 (chronic) |
| 2-Metil-2H-izotiazol-3-on | 2682-20-4 | SCL: Skin Sens. 1A; H317: SCL >= 0,0015 % |

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

Részecskék jellemzői

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz nanotechnológiai anyagokat

**SENCOR 600 SC**Verzió 3 / H
102000016510

4/13

Felülvizsgálat dátuma: 19.12.2022
Nyomtatás dátuma: 19.12.2022**4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

| | |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Általános tanácsok | A veszélyes területet el kell hagyni. A sérültet stabil oldalfekvő helyzetben kell pihentetni és szállítani. A beszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani. |
| Belégzés | Friss levegőre kell menni. A beteget melegen és nyugalomban kell tartani. Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot. |
| Bőrrel való érintkezés | Bő vízzel és szappannal le kell mosni. Amennyiben lehetséges, nagy mennyiségű polietilénlikol 400-zal, majd vízzel le kell tisztítani. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni. |
| Szemmel való érintkezés | Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. Kontaktlencse viselése esetén azt az első öt perc után el kell távolítani, majd a szemet tovább öblögetni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni. |
| Lenyelés | A szájat ki kell öblíteni. NEM szabad hánytatni. Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot. |

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**Tünetek** Nincsenek ismert vagy várható tünetek.**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése****Kezelés** Tünetileg kell kezelni. Lenyelés esetén gyomormosás indokolt. Ebben az esetben alapvető követelmény, hogy a gyomormosás 2 órán belül megtörténjen. Ellenszer nem ismert.**5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK****5.1 Oltóanyag****Megfelelő** Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** Tűz esetén az alábbi anyagok szabadulhatnak fel:, Hidrogén-cianid (kéksav), Szén-monoxid (CO), Kén-oxidok, Nitrogén-oxidok (NOx)**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat****Tűzoltók különleges védőfelszerelése** Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni. Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.**További információ** A tűzoltó folyadék szétterjedését meg kell akadályozni. A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

**SENCOR 600 SC**Verzió 3 / H
102000016510

5/13

Felülvizsgálat dátuma: 19.12.2022
Nyomtatás dátuma: 19.12.2022**6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Óvintézkedések El kell kerülni a kiömlött termékkel vagy a beszennyeződött felületekkel történő érintkezést. Személyi védőfelszerelést kell használni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések A terméket nem szabad a felszíni vizekbe, csatornahálózatba, talajvízbe engedni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészporszór) kell felitatni. A beszennyeződött tárgyakat és a padlót a környezetvédelmi előírások figyelembevételével alaposan meg kell tisztítani. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra A biztonságos kezelésre vonatkozó információk a 7. szakaszban találhatóak.
Az egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információk a 8. szakaszban találhatóak.
Az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 13. szakaszban találhatóak.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok Csak megfelelő elszívóval ellátott helyen használható.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

Egészségügyi intézkedések Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. A munkaruhákat külön kell tartani. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni. A beszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni és csak alapos tisztítást követően lehet ismét használni. A nem tisztítható ruhadarabokat meg kell semmisíteni (el kell égetni).

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. Az eredeti tárolóedényben kell tárolni. Csak felhatalmazott személy által elérhető helyen lehet tárolni. Közvetlen napfénytől védve kell tartani. Fagytól védeni kell.

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

Megfelelő anyagok HDPE (nagy sűrűségű polietilén)

**SENCOR 600 SC**Verzió 3 / H
102000016510

6/13

Felülvizsgálat dátuma: 19.12.2022
Nyomtatás dátuma: 19.12.2022**7.3 Meghatározott
végfelhasználás
(végfelhasználások)**

Olvassa el a címkét és/vagy a használati utasítást.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Nincsenek ismert foglalkozási határértékek.

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Személyi védőfelszerelés**

A termék szokásos kezelése és felhasználása során kérjük, hogy a címkén lévő információkat vegyék figyelembe. Egyéb esetekben az alább felsorolt személyi védőintézkedéseket kell alkalmazni.

Légutak védelme

Előírás szerinti felhasználás esetén, személyi légzésvédelem alkalmazása nem szükséges.

A légzésvédelem kizárólag a rövid ideig tartó tevékenységek maradék kockázatának kivédésére szolgál, mikor a veszélyeztetés helyén a veszély csökkentése érdekében minden gyakorlatilag megvalósítható lépést (pl. szigetelés és/vagy helyi léghéztisztítás) megtettünk. A légzésvédő készülék használatára és karbantartására vonatkozó gyártói utasításokat be kell tartani.

Kézvédelem

Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét.

A beszennyeződött kesztyűt le kell mosni. Amennyiben a kesztyű kilyukadt, a belső része beszennyeződött, ill. a szennyeződés nem eltávolítható, a kesztyűt meg kell semmisíteni. Gyakran mosson kezet, valamint étkezés, ivás, dohányzás vagy WC-használat előtt mindig mossa meg a kezét!

| | |
|----------------------|--------------------------------------|
| Anyag | Nitril-kaucsuk |
| Áteresztési képesség | > 480 min |
| Kesztyű vastagság | > 0,4 mm |
| Védő index | 6. Osztály |
| Írányelv | Az EN 374-nek megfelelő védőkésztyű. |

Szemvédelem

Viseljen védőszemüveget (EN166 szabványnak megfelelő, 5-ös vagy azzal egyenértékű alkalmazási terület).

Bőr- és testvédelem

Viseljen standard kezestábot és 3. kategóriájú 6-ös típusú védőruhát.

Ha fennáll a veszélye jelentős kitértségnek, fontolja meg a magasabb védelmi fokozatú védőruha használatát.

Lehetőleg két réteg öltözetet kell viselni, a vegyi anyagok ellen védő ruha alatt poliészter/pamut vagy tiszta pamut overallt kell hordani. Az overallt egy erre szakosodott helyen rendszeresen kell tisztítani.

**SENCOR 600 SC**Verzió 3 / H
102000016510

7/13

Felülvizsgálat dátuma: 19.12.2022
Nyomtatás dátuma: 19.12.2022**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

| | |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Forma | Folyadék |
| Szín | fehér |
| Szag | erős, jellegzetes |
| Szagküszöbérték | Nincs adat |
| Olvadáspont/olvadási tartomány | Nincs adat |
| Forráspont | Nincs adat |
| Tűzveszélyesség | Nincs adat |
| Felső robbanási határ | Nincs adat |
| Alsó robbanási határ | Nincs adat |
| Lobbanáspont | > 100 °C Nincs lobbanáspont - a mérést a forráspont eléréséig végezték. |
| Öngyulladás hőmérséklet | 435 °C |
| Hőbomlás | > 175 °C Fűtési sebesség:0,3 K/minA megadott érték a technikai hatóanyagra vonatkozik. |
| Öngyorsító bomlási hőmérséklet (ÖBH) | Nincs adat |
| pH-érték | 6,0 - 7,0 (100 %) (23 °C) |
| Dinamikus viszkozitás | Nincs adat |
| Kinematikus viszkozitás | Nincs adat |
| Vízben való oldhatóság | szuszpenzív |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | Metribuzin: log Pow: 1,6 |
| Felületi feszültség | 30,9 mN/m (25 °C) Hígítatlan formában meghatározva. |
| Gőznyomás | Nincs adat |
| Sűrűség | kb. 1,15 g/cm ³ (20 °C) |
| Relatív sűrűség | Nincs adat |
| Relatív gőzsűrűség | Nincs adat |
| Becslés nanorészecskék | Ez az anyag/keverék nem tartalmaz nanotechnológiai anyagokat |
| Részecskeméret | Nincs adat |

9.2 Egyéb információk

**SENCOR 600 SC**Verzió 3 / H
102000016510

8/13

Felülvizsgálat dátuma: 19.12.2022
Nyomtatás dátuma: 19.12.2022

| | |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Robbanóképesség | Nem robbanásveszélyes 92/69/EEC, A.14 / OECD 113 |
| Oxidáló tulajdonságok | Nem oxidáló tulajdonságú |
| Párolgási sebesség | Nincs adat |
| Egyéb fizikai-kémiai tulajdonságok | További, biztonsággal kapcsolatos fizikai-kémiai adat nem ismert. |

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

| | |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reakciókészség | Normál körülmények között stabil. |
| 10.2 Kémiai stabilitás | Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil. |
| 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége | Az előírásoknak megfelelő kezelés és tárolás során veszélyes reakciók nem következnek be. |
| 10.4 Kerülendő körülmények | Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény. |
| 10.5 Nem összeférhető anyagok | Tárolás csak az eredeti csomagolásban. |
| 10.6 Veszélyes bomlástermékek | Normál használati körülmények között nem várhatók bomlástermékek. |

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

| | |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitás, szájon át | LD50 (Patkány) > 2.000 mg/kg |
| Akut toxicitás, belélegzés | LC50 (Patkány) > 0,967 mg/l Expozíciós idő: 4 h Respirábilis aeroszol formában vizsgálva. Legnagyobb elérhető koncentráció. |
| Akut toxicitás, bőrön át | LD50 (Patkány) > 2.000 mg/kg |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | Nincs bőrirritáció (Nyúl) |
| Súlyos szemkárosodás /szemirritáció | Nincs szemirritáció (Nyúl) |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | Bőr: Nem szenzibilizáló hatású. (Egér) OECD 429. vizsgálati irányelv, helyi nyirokcsomó vizsgálat (LLNA) |

STOT Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

Metribuzin: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**SENCOR 600 SC**Verzió 3 / H
102000016510

9/13

Felülvizsgálat dátuma: 19.12.2022
Nyomtatás dátuma: 19.12.2022**STOT Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció**

A Metribuzin állatkísérleti vizsgálatokban célszervi toxicitást okozott a következő szerv(ek)ben: Máj, Vese.

Mutagenitás értékelés

A Metribuzin az in vivo és in vitro teszt sorozatban, a teljes vizsgálati eljárás alapján nem volt mutagenikus vagy genotoxikus.

Karcinogenitás értékelés

A Metribuzin nem volt karcinogén patkányok és egerek élethosszig tartó táplálási vizsgálatában.

Reprodukciós toxicitás értékelés

A Metribuzin a felnőtt állatokban csak toxikus mértékű dózisokban okozott reprodukciós toxicitást, patkányok kétgenerációs vizsgálata során. A megfigyelt reprodukciós toxicitás a Metribuzin esetében a szülői toxicitáshoz kapcsolódik.

Fejlődési toxicitás értékelés

A Metribuzin csak az anyaállatok számára toxikus dózisban okozott fejlődési toxicitást. A megfigyelt fejlődési rendellenességek a Metribuzin esetén az anyai toxicitáshoz kapcsolódnak.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

További információ

További toxikológiai információ nem áll rendelkezésre.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**

Becslés Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**12.1 Toxicitás**

| | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitás halakra | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)) 74,6 mg/l Expozíciós idő: 96 h A megadott érték a technikai hatóanyagra vonatkozik. |
| Toxicitás a vízi gerinctelen állatokra | EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)) 49,6 mg/l Expozíciós idő: 48 h A megadott érték a technikai hatóanyagra vonatkozik. |
| Toxicitás a vízi növényekre | IC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)) 0,036 mg/l Növekedési sebesség; Expozíciós idő: 72 h |

**SENCOR 600 SC**Verzió 3 / H
102000016510

10/13

Felülvizsgálat dátuma: 19.12.2022
Nyomtatás dátuma: 19.12.2022EC50 (Lemna gibba (púpos békalencse)) 0,0614 mg/l
Növekedési sebesség**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Biológiai lebonthatóság** Metribuzin:
Biológiailag nem bomlik le gyorsan**Koc** Metribuzin: Koc: 24 - 106**12.3 Bioakkumulációs képesség****Bioakkumuláció** Metribuzin:
Biológiailag nem halmozódik fel.**12.4 A talajban való mobilitás****A talajban való mobilitás** Metribuzin: A talajban mobilis**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT és vPvB értékelés** Metribuzin: Ez az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT). Ez az anyag nem felel meg a nagy perzisztens és a nagyon bioakkumulatív követelményeknek (vPvB).**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok****Becslés** Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.**12.7 Egyéb káros hatások****További ökológiai információ** Nincsenek más említett hatások.**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Termék** Az érvényben lévő előírások figyelembevételével, szükség esetén az ártalmatlanítást végző céggel, illetve az illetékes hivatallal történt egyeztetést követően, hulladéklerakóba vagy égetőműbe szállítható.**Tisztítatlan csomagolások** A nem teljesen kiürített csomagolásokat speciális hulladékként kell ártalmatlanítani.**A fel nem használt termék csomagolásának hulladék azonosító kódja.** **02 01 08*** veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****ADR/RID/ADN**

14.1 UN-szám

3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

**SENCOR 600 SC**Verzió 3 / H
102000016510

11/13

Felülvizsgálat dátuma: 19.12.2022
Nyomtatás dátuma: 19.12.2022

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| | (METRIBUZIN OLDAT) |
| 14.3 Veszélyességi bárca-(ák) | 9 |
| 14.4 Csomagolási csoport | III |
| 14.5 Környezeti veszélyek | IGEN |
| Veszélyt jelölő (Kemler) szám | 90 |
| Alagútkorlátozási kód | - |

Ezen besorolás alapvetően nem érvényes a belföldi vízi úton tartályhajóban történő szállításra. Kérem, további információért forduljon a termék gyártójához.

IMDG

| | |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN-szám | 3082 |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METRIBUZIN SOLUTION) |
| 14.3 Veszélyességi bárca-(ák) | 9 |
| 14.4 Csomagolási csoport | III |
| 14.5 Tengeri szennyező anyag | IGEN |

IATA

| | |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN-szám | 3082 |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METRIBUZIN SOLUTION) |
| 14.3 Veszélyességi bárca-(ák) | 9 |
| 14.4 Csomagolási csoport | III |
| 14.5 Környezeti veszélyek | IGEN |

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nézze meg ezen adatlap 6-8. pontjában leírtakat.

14.7 Az IMO-eszközök szerinti ömlesztett szállítás

Az IBC kód alapján nem szállítható nagy tömegben.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****További információ**

WHO-besorolás: III (Enyhén veszélyes)

Területi használat

SP 1 A termékkel vagy annak tartályával ne szennyezze a vizeket! (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében/kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést)!

SPe 2 Talajvíz védelme érdekében nem alkalmazható fokozottan érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen, drénezett talajokon!

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 10 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

**SENCOR 600 SC**Verzió 3 / H
102000016510

12/13

Felülvizsgálat dátuma: 19.12.2022
Nyomtatás dátuma: 19.12.2022**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Kémiai biztonsági értékelés nem szükséges.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**A 3. szakaszban említett figyelmeztető mondatok szövege:**

| | |
|------|------------------------------------------------------------------|
| H301 | Lenyelve mérgező. |
| H302 | Lenyelve ártalmatlan. |
| H311 | Bőrrel érintkezve mérgező. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H330 | Belélegezve halálos. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Rövidítések és mozaikszavak

| | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN | Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról |
| ADR | Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról |
| ATE | Akut toxicitási érték |
| CAS-Nr. | A veszélyes anyag kémiai azonosító száma |
| ECx | Hatásos koncentráció x% |
| EINECS | Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke |
| ELINCS | Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke |
| EN | Európai szabványok |
| EU | Európai Unió |
| EU-szám | Európai Közösségi azonosító szám |
| IATA | International Air Transport Association: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség |
| IBC | International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) - Nemzetközi szabályzat a veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére (IBC kódex). |
| ICx | Gátlási koncentráció x % |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe |
| Konc. | Koncentráció |
| LCx | Halálos koncentráció x% |
| LDx | Halálos dózis x % |
| LOEC/LOEL | Megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció/szint |
| MARPOL | MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships - Nemzetközi egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről. |
| N.O.S. | Not otherwise specified / Másképpen nem meghatározott |
| NOEC/NOEL | Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció/szint |
| OECD | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet |
| RID | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Szállításához kapcsolódó rendeletek |
| TWA | Idővel súlyozott átlag |
| UN | Egyesült Nemzetek Szövetsége |
| WHO | Egészségügyi Világszervezet |



SENCOR 600 SC

Verzió 3 / H
102000016510

13/13

Felülvizsgálat dátuma: 19.12.2022
Nyomtatás dátuma: 19.12.2022

Ezen biztonsági adatlapon szereplő információk megfelelnek az 1097/2006/EK rendeletben és az 1097/2006/EK rendeletet módosító 2020/878/EU rendeletben (és minden későbbi módosításban) foglaltaknak. Ez az adatlap kiegészíti a felhasználásra vonatkozó utasításokat, de nem helyettesíti azokat. Az érintett termékre vonatkozó, jelen adatlapon feltüntetett információk a kiállításakor rendelkezésre álló adatokon alapulnak. Ezen felül figyelmezteti a termék felhasználóit az eredeti rendeltetéstől eltérő felhasználás lehetséges kockázataira. Az előírt adatok megfelelnek az érvényben lévő EGK törvényekben foglaltaknak. Kérjük ezen adatlap felhasználóját, hogy a nemzeti törvényi előírásokat is vegye figyelembe.

| |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Az utolsó változathoz viszonyított eltéréseket a margón jelezzük. Ez a változat minden előzőt helyettesít. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|