

A kiállítás kelte: 2012.03.21.
A felülvizsgálat
dátuma:

Bromukonazol 167g/l, Tebukonazol 107g/l [SOLEIL]

Oldalszám: 1/10

Verziószám: 1

BIZTONSÁGI ADATLAP (CLP és REACH szerint módosítva)

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

1. 1. Az anyag vagy készítmény azonosítása

Az anyag/készítmény neve: **Bromukonazol 167g/l, Tebukonazol 107g/l [SOLEIL]**

CAS szám:

EU szám:

Regisztrációs szám:

Regisztrált név:

1. 2. Az anyagok/készítmények felhasználása

gombaölő szer,

1. 3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Szállító: Sumi Agro Hungary Kft.
Cím: 1016 Budapest, Zsolt u. 4.
Tel.: 36-1-214-6441 Fax: 36-1-202-1649 Email: info@sumiagro.hu

Forgalmazó: Sumi Agro Hungary Kft.
Cím: 1016 Budapest, Zsolt u. 4.
Tel.: 36-1-214-6441 Fax: 36-1-202-1649 Email: info@sumiagro.hu

Felelős: Sumi Agro Hungary Kft.
36-1-214-6441
info@sumiagro.hu

1. 4. Sürgősségi telefon

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel: 06-80-20-11-99, 06-1-476-6464

2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1. Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

GHS címkézési elemek

Kategória

Figyelmeztető (H) mondatok

Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok

Kiegészítő információk

2.2. A 67/548/EGK irányelv vagy az 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás

Xi - irritatív



Kockázati (R) mondatok

N - környezeti veszély



A kiállítás kelte: 2012.03.21.
A felülvizsgálat dátuma:

Bromukonazol 167g/l, Tebukonazol 107g/l [SOLEIL]

Oldalszám: 2/10

Verziószám: 1

R38 - Bőrizgató hatású

R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat

R63 - A születendő gyermeket károsíthatja

R50/53 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Biztonsági (S) mondatok

S2 - Gyermek kezébe nem kerülhet

S26 - Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S36/37/39 - Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

S35 - Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell

S57 - A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

2.3. Egyéb veszélyek

Tüdőkárosodást okozhat

2.3.1. Egészségre gyakorolt hatások

az anyag izgatja a bőrt, súlyos szemkárosodást okozhat, születendő gyermeket károsíthatja, További részletek: 4.5 és 11.pont

2.3.2. Környezeti hatások

[környezetszennyező (N)],

2.3.3. Fizikai és kémiai veszélyek

nem ismert,

2.3.4. Specifikus veszélyek

nem ismert,

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

116255-48-2 Bromukonazol 16.7 %

Xn N



22-50/53

GHS07 GHS09



Akut toxicitás kategória 4., orális, Vízi krónikus 1. kategória, Vízi akut 1. kategória, H302-H400-H410

107534-96-3 Tebukonazol 10.7 %

Xn N



22-51/53-63

GHS08 GHS09 GHS07



Akut toxicitás kategória 4., orális, Reprodukciós toxicitás kategória 2. Vízi krónikus 2. kategória, H302-H361d-H411

24938-91-8 Nedvesítőszer 20 %

Xi N



41-50

GHS05 GHS09



Szemkárosodás kategória 1., Vízi akut 1. kategória, H318-H400



A kiállítás kelte: 2012.03.21.
A felülvizsgálat dátuma:

Bromukonazol 167g/l, Tebukonazol 107g/l [SOLEIL]

Oldalszám: 3/10
Verziószám: 1

(Az R és H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

További összetevők:

Oldószer (CAS 100-51-6): Veszélyszimbólum: Xn, R-mondat: 20/22 CLP: H302, H332, Akut tox: 4 (orális, inhalációs) Százalékos aránya: 15 %

Emulgálószer (CAS 70528-83-5&111-87-5): Veszélyszimbólum: Xi, N, R-mondat: 38, 41, 51/53 CLP: H319, H318, H411, Szemirri:2, Szemk.:2, Vízi krónikus:2 Százalékos aránya: 6 %

Nafta szolvens (CAS 64742-94-5): Veszélyszimbólum: Xn, N, R-mondat: 65, 66, 67, 51/53 CLP: H304, EUH066, H336, H411; Asp.veszélyes:1, STOT SE 3, Vízikrónikus 2. Százalékos aránya: 6 %

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Belégzés

sérültet friss levegőre vinni, nyugalomba helyezni, légzéskimaradáskor azonnal mesterséges lélegeztetést végezni, vagy oxigén belélegzést alkalmazni, tudatvesztés esetén a sérültet stabil oldalfekvésben rögzíteni kell, orvosi segítség szükséges,

Szem

ha a termék a szembe kerül, azonnal, legalább 15 percig bő vízzel öblíteni, kontaktlencsét eltávolítani, orvosi segítség szükséges,

Bőr

szennyezett ruhadarabokat azonnal levetni, az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal lemosni, bőr panaszok esetén orvoshoz fordulni

Lenyelés

a száját bőséges vízzel kimosni, nem lenyelni, hánytatni tilos, orvosi segítség szükséges,

Akut és késleltetett tünetek és hatások

További információk a lehetséges jelekről és tünetekről: lásd a 2. és 11. pont,

Általános



Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés, termékcímkét vagy adatlapot az orvosnak megmutatni,

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűzveszélyességi osztály: C Tűzveszélyes



5.1. Megfelelő oltóanyag

széndioxid, szárazpor, hab, vízpermet

5.2. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

nem ismert,

5.3. Égési (hőbomlási) termékek

tűzben irritáló vagy mérgező füstök (vagy gázok) keletkeznek, CO, CO2, NOx, HCL, Hbr

5.4. Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak

zárt védőruha, sűrítettlevegős légzésvédő,

5.5. Specifikus veszélyek

nem ismert,

5.6. Specifikus módszerek

illetékteleneket távoltartani, a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni, ha lehetséges, a tartályt ki kell vontatni a veszélyzónából, az oltásra használt vizet össze kell gyűjteni,



A kiállítás kelte: 2012.03.21.
A felülvizsgálat dátuma:

Bromukonazol 167g/l, Tebukonazol 107g/l [SOLEIL]

Oldalszám: 4/10
Verziószám: 1

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN SZABADBA JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyekre vonatkozó óvintézkedések

védőeszközök használata ajánlott, kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását, kerüljük a termék permetének, gőzének belélegzését,

6.2. Környezetre vonatkozó óvintézkedések

az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag vízbe került, a hatóságnak jelezni,

6.3. A szennyezés-mentesítés módszerei

a kiömlött anyagot gáttal elkeríteni, fedjük le, itassuk föl, alkalmas anyaggal, pl. homokkal, szárazfölddel, vermikulittal helyezzük zárt edénybe, zárt edényben a megsemmisítés helyére szállítani, felszedés után mossuk át alaposan az anyag helyét, szellőztessük a területet,

6.4. Egyéb szakaszokra való hivatkozás

A védőfelszerelések a 8. pontban találhatóak.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Kezelés

7.1.1. Műszaki óvintézkedések

elektrosztatikus feltöltődést meg kell akadályozni, lobbanáspontja fölé hevítve tűzveszélyes, gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak,

7.1.2. Biztonsági kezelési tanács

kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását, kerüljük a termék permetének, gőzének belélegzését, használata közben nem szabad enni, inni, dohányozni, használata után mossuk meg a kezeinket,

7.2. Tárolás

7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek

száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, élelmiszerektől, takarmánytól, egyéb fogyasztási cikkektől elzárva tartandó, ne keverjük össze vízzel (kivéve a szokásos előkészítésnél)

7.2.2. Összeférhetetlen termékek

nem ismert

7.2.3. Csomagolóanyagok

nincs adat,

7.3. Speciális felhasználás

termékleírás szerint,

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE - EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Expozíciós határértékek

Komponens neve:

AK érték (mg/m³)

CK érték (mg/m³)

MK érték (mg/m³)

1. Bromukonazol

2. Tebukonazol

3. Nedvesítőszer

határértékek nem kerültek megállapításra az anyagra vonatkozóan,

8.2. Az expozíció ellenőrzése

szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott,

8.2.1. A foglalkozási expozíció ellenőrzése

8.2.1.1. Légzésvédelem

nem megfelelő szellőztetés vagy elszívás esetén légzőkészüléket kell alkalmazni,



A kiállítás kelte: 2012.03.21.
A felülvizsgálat dátuma:

Bromukonazol 167g/l, Tebukonazol 107g/l [SOLEIL]

Oldalszám: 5/10

Verziószám: 1

8.2.1.2. Kézvédelem

védőkesztyű,



8.2.1.3. Szemvédelem

védőszemüveg,



8.2.1.4. Bőrvédelem

védőkötény,

8.2.2. A környezeti expozíció ellenőrzése

nincs adat,

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot: folyadék,
Szín: sárgástól, barnáig változó színű,
Szag: nincs meghatározva,

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó fontos információk

Ph: 8.6 (1% szuszpenzió vízben) 25°C
Forráspont/tartomány (°C): nincs meghatározva
Gyulladáspont (°C): nincs meghatározva
Robbanási határok:
- alsó: nincs
- felső: nincs
Oxidálóképesség: nem oxidáló
Gőznyomás (20°C): nincs meghatározva
Sűrűség (20°C): 1.06 g/ml
Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C): nincs adat
Oldhatóság:
- vízben: A termék vízben diszpergál, Bromukonazol: 60.9 mg/l (isomer cis), 20.8 mg/l (isomer trans) Tebukonazol 36 mg/l 20°C-on;
- más oldószerben: nincs adat,
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): nincs meghatározva a termékre. összetevőkre lásd: egyéb adatok
Viszkózitás: dinamikus: 30.1mPa.s 20°C-on
Gőzsűrűség: nincs adat
Párolgási szám: nincs adat
Bomlási hőmérséklet: nincs adat
Egyéb adatok: Öngyulladási hőmérséklet: 365°C, Megoszlási hányados: Bromukonazol: log Pow=3.24; Tebukonazol log Pow= 3.7 20 Celsius fokon; Felületi feszültség: 30,0 mN/m (1% w/w oldat vízben 20 °C-on)

9.2. Egyéb információk

Olvadáspont/tartomány (°C): nincs meghatározva
Lobbanáspont (°C): 72 °C

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

nem ismert

10.2. Kémiai stabilitás

normál körülmények között stabil anyag,



A kiállítás kelte: 2012.03.21.
A felülvizsgálat dátuma:

Bromukonazol 167g/l, Tebukonazol 107g/l [SOLEIL]

Oldalszám: 6/10
Verziószám: 1

10.3. Veszélyes reakciók

nem ismert

10.4. Kerülendő körülmények

nem ismert

10.5. Kerülendő anyagok

nem ismert

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Lásd. 5.3. pontot.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Érintett anyag

Bromukonazol 167g/l, Tebukonazol 107g/l [SOLEIL]

11.1. Akut toxicitás

11.1.1. Belélegezve

A termékre vonatkozóan nincs információ. Bromukonazol: LC50 patkány (4 óra) >5.05 mg/l; Tebukonazol: LC50 patkány (4 óra) >5.1 mg/l;

Jelentések szerint állatokban:

11.1.2. Lenyelve

Jelentések szerint állatokban:

LD50/szájon át/ óra/patkány >2005 mg/kg

11.1.3. Bőrrel érintkezve

Jelentések szerint állatokban:

LD50/dermálisan/ óra/patkány >2005 mg/kg

11.2. Helyi hatások

11.2.1. Belélegezve

nincs adat

11.2.2. Bőrrel érintkezve

irritáló hatású,

11.2.3. Szembe jutva

erős irritáció;

11.3. Szenzibilitás

nem szenzibilizál,

11.4. Krónikus toxicitás

nincs adat

11.5. Specifikus hatások

11.5.1. Genotoxicitás

Bromukonazol: minden in vitro teszt negatív kivéve kivéve a kromoszóma rendellenesség vizsgálat gyengén pozitív metabolikus aktiválóval; in Vivo: negatív; Tebukonazol: in Vivo: negatív; In Vitro: negatív;

11.5.2. Karcinogenitás

nem karcinogén, egyik összetevő sem,

11.5.3. Reprodukív toxicitás

Bromukonazol: Teratogén tanulmányok alapján: Szájon át: negatív nyulakban, patkányokban, néhány észlelt hatások az anyaállatra toxikus koncentrációban. Bőrön: negatív patkányokban; Tebukonazol: A születendő gyermeket károsíthatja

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Érintett anyag



A kiállítás kelte: 2012.03.21.
A felülvizsgálat dátuma:

Bromukonazol 167g/l, Tebukonazol 107g/l [SOLEIL]

Oldalszám: 7/10

Verziószám: 1

Bromukonazol 167g/l, Tebukonazol 107g/l [SOLEIL]

Bromukonazol

Tebukonazol

12.1. Ökotoxicitás

12.1.1. Vízi toxicitás

Bromukonazol 167g/l, Tebukonazol 107g/l [SOLEIL]: nagyon mérgező a vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat,

Bromukonazol : nagyon mérgező a vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat,

Tebukonazol: mérgező a vízi élőlényekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat,

Bromukonazol : LC50/Lepomis macrochirus (Kékkopoltyús naphal)/96 óra 3.1 mg/l

EC 50/Daphnia magna/48 óra >8.9 mg/l

LD50/vadkacsa és Virginiai fogafűrj/ óra >2150 mg/kg

LC50/földigilisza/14 nap >1000 mg/kg

Tebukonazol: LC50/Oncorhynchus mykiss (szivárványos pisztráng)/96 óra 4.4 mg/l

LC50/Lepomis macrochirus (Kékkopoltyús naphal)/96 óra 5.7 mg/l

EC 50/Daphnia magna/48 óra 4.2 mg/l

LD50/Japán fűrj/ óra 2912 mg/kg

LD50/Virginiai fogasfűrj/ óra 1988 mg/kg

LC50/földigilisza/14 nap 1381 mg/kg

12.1.2. Szárazföldi toxicitás

Bromukonazol : LD50 orális (méh): >100 µg/méh

LD50 méh (48h) > 500 µg/méh (közvetlen érintkezés),

Tebukonazol: LD50 méh (48h) 176 µg/méh (közvetlen érintkezés),

LD50 méh (48h) 83 µg/méh (lenyelve),

12.1.3. Szenyvízkezelőben mutatott viselkedés

Bromukonazol 167g/l, Tebukonazol 107g/l [SOLEIL]: az anyag fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad,

12.2. Mobilitás

Bromukonazol : nincs adat,

Tebukonazol: nincs adat,

12.3. Perzisztencia és lebomlási képesség

12.3.1. Általános

Bromukonazol : biológiailag nem könnyen bomlik,

Tebukonazol: nem könnyen bomlik,

12.3.2. Vízben

Bromukonazol : hidrolitikusan stabil (pH 4,5,7,9)

Tebukonazol: hidrolitikusan stabil (pH 4,7,9 22°C-on)

12.3.3. Levegőben

Bromukonazol : nem okoz károsodást az ózonrétegben,

Tebukonazol: nem okoz károsodást az ózonrétegben,

12.3.4. Talajokban és üledékekben

Bromukonazol : nincs adat,

Tebukonazol: nincs adat,

12.4. Bioakkumulációs képesség

Bromukonazol : Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): log Pow=3.24 20 Celsius fokon; Biokoncentrációs együttható (BCF):

Expozíció 28 nap (Onchorhynchus mykiss (hal):131 (egész hal): 227 (zsigerek); megtisztítás idő (CT50) kb 0.,4 nap;

Tebukonazol: Tebukonazol: Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): log Pow= 3.7 20 Celsius fokon;

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

Bromukonazol 167g/l, Tebukonazol 107g/l [SOLEIL]: nem tartalmaz poliklórozott szénhidrogéneket és nehézfémeket,

Bromukonazol : nem tartalmaz poliklórozott szénhidrogéneket és nehézfémeket,

Tebukonazol: nem tartalmaz poliklórozott szénhidrogéneket és nehézfémeket,

12.6. Egyéb káros hatások

Bromukonazol 167g/l, Tebukonazol 107g/l [SOLEIL]: az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag vízbe került, a hatáságnak jelezni,

13. SZEMPONTOK AZ ÁRTALMATLANÍTÁSHOZ

13.1. Termék ártalmatlanítása

legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra,



A kiállítás kelte: 2012.03.21.
A felülvizsgálat dátuma:

Bromukonazol 167g/l, Tebukonazol 107g/l [SOLEIL]

Oldalszám: 8/10
Verziószám: 1

13.2. Csomagolás ártalmatlanítása

a veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelését és ártalmatlanítását a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően kell végezni,

13.3. EWC adatok

02 01 08* veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**UN szám**

3082

**ADR/ADN/RID**

Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

Műszaki/Kereskedelmi név: Bromukonazol 167g/l, Tebukonazol 107g/l [SOLEIL]

Veszélyességi osztály: 9

Veszélyességi bárca: 9

Osztálybasorolási kód: M6

Csomagolási csoport: III

Veszélyt jelölő (Kemler) szám: 90

Környezetre veszélyes: IGEN

Alagút korlátozási kód: (E)

**IMDG**

Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

Műszaki/Kereskedelmi név: Bromukonazol 167g/l, Tebukonazol 107g/l [SOLEIL]

Veszélyességi osztály: 9

Veszélyességi bárca: 9

Csomagolási csoport: III

EmS: F-A, S-F

Tengervízszennyezőség: IGEN

IATA

Helyes szállítási megnevezés: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Műszaki/Kereskedelmi név: Bromukonazol 167g/l, Tebukonazol 107g/l [SOLEIL]

Veszélyességi osztály: 9

Veszélyességi bárca: 9

Csomagolási csoport: III

PAX: 964

CAO: 964

UN szám: 3082

15. SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**15.1. Seveso kategória**

9.(I) - Környezetre veszélyes osztály,

15.2. Raktárosztály

12 raktárosztály: Nem éghető folyadékok

15.3. WGK

WGK 3

15.4. A termékre vonatkozó fontosabb hazai előírások

A kiállítás kelte: 2012.03.21.
A felülvizsgálat dátuma:

Bromukonazol 167g/l, Tebukonazol 107g/l [SOLEIL]

Oldalszám: 9/10

Verziószám: 1

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek
2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelete a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
25/1996. (VIII. 28.) NM rendelete az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményeiről
26/1996. (VIII. 28.) NM rendelete az egyes egészségkárosító kockázatok között foglalkoztatott munkavállalók (napi, heti) expozíciós idejének korlátozásáról
28/2011. (IX. 6.) BM rendelete az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
44/2000. (XII. 20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
3/2006. (I. 26.) EüM rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről
1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

15.5. Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás

Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei: 25/2000.(IX.30.)
EüM-SzCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és az azt módosító 13/2002.(XI.28.) EszCSM-FMM együttes rendelet
EWC kódszámok: 16/2001.(VII.18.) KöM rendeletet a hulladékok jegyzékéről és az azt módosító 10/2002(III.26.) sz. KöM rendelet.
Közúti szállítási osztály: 1979. évi 19. törvényre valamint (A Veszélyes áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról szóló 20/1979.(IX.18.)KPM rendelet) és azt módosító
71/2011 (XII.8.) rendelet, valamint a 2006. évi LXXVII törvény C függelék melléklete (A Nemzetközi Vasúti Árufuvarozási Egyezmény mellékleteinek belföldi alkalmazásának kihirdetéséről szóló 72/2011 (XII.8.) NFM rendelet.
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 667/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

15.6. Kémiai biztonsági értékelés:

A termékről nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓ

A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:

R mondatok

R38 - Bőrizgató hatású
R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat
R63 - A születendő gyermeket károsíthatja
R50/53 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R22 - Lenyelve ártalmas
R51/53 - Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

H mondatok

H302 - Lenyelve ártalmas.
H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H361d - Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

16.1. Általános információk

Ez az információ a TERMÉKRE MINT OLYANRA vonatkozik és megfelel az vállalkozás specifikációjának.
Készítmények és keverékek esetén meg kell győződni, hogy új veszély nem lép fel.
Az adatlapban található információ a biztonsági adatlap nyomtatásának időpontjában meglévő legjobb ismereteinken alapszik és jóhiszeműen adjuk. Bizonyos adatok felülvizsgálata azonban folyamatban van.
A felhasználók figyelmét felhívjuk további veszélyek lehetőségére, ha a terméket más célra használják, mint amelyre ajánlott. Ezt az adatlapot csak megelőzés és biztonság céljából szabad használni és sokszorosítani.
A törvényekre, előírásokra és gyakorlati szabályokra, dokumentumokra vonatkozó hivatkozások nem tekinthetők teljesnek.
A terméket átvevő személy felelőssége, hogy megnézze az összes a termék használatával és kezelésével kapcsolatos hivatalos dokumentumot.
Az is a terméket kezelők felelőssége, hogy az ebben a biztonsági adatlapban szereplő és a munka biztonságához, az egészség és a környezet védelméhez szükséges információ egészét továbbadják minden következő személynek, aki bármilyen módon kapcsolatba kerül a termékkel (felhasználás, tárolás, konténerek tisztítása, egyéb eljárások).

16.2. Műszaki tanácsadó szolgálat



A kiállítás kelte: 2012.03.21.
A felülvizsgálat
dátuma:

Bromukonazol 167g/l, Tebukonazol 107g/l [SOLEIL]

Oldalszám: 10/10
Verziószám: 1

Sumi Agro Hungary Kft.
Cím: 1016 Budapest, Zsolt u. 4.
Tel.: 36-1-214-6441 Fax: 36-1-202-1649

16.3. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai

Biztonsági adatlap - Sumitomo Chemical Agro Eur. S.A.S (2007)

16.4. Egyéb információ

-

