



BIZTONSÁGI ADATLAP

VALTTI SUPER GUARD

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Terméknév : VALTTI SUPER GUARD
Termék kód : B6780000-seria
Termék leírás : Fakonzerváló.

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

Javasolt felhasználás: Festés Csak 2-es és 3-as Használati Osztályban alkalmazható. A vízi organizmusok megóvása érdekében, a termék és a termékkel kezelt fa nem kerülhet vízi környezet közvetlen közelébe (folyók, tavak, stb.). Nem használható élelemmel vagy állati takarmánnyal közvetlenül érintkező fára. Kizárólag szabadban használandó.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó
Tikkurila Polska S.A.
ul.Mościckiego 23
39-200 Debica
Polska
tel + 48 146 805 600
fax+ 48 146 805 601

Forgalmazó

Dejmark Kft.
1097 Budapest, Gyáli út 27-29.
Telefon: +36 1 348 3040

Ezért az biztonsági
adatlapért felelős személy
e-mail címe : pj@tikkurila.com

Vajda Réka
reka.vajda@dejmark.com
www.dejmark.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Telefonszám : Az Egészségügyi és Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat címe: 1096
Budapest, Nagyvárad tér 2., telefonszáma: 06 80 20 11 99

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározás : Keverék
Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint
Asp. Tox. 1, H304
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410
Ez a termék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint veszélyesnek minősül.

2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély
Figyelmeztető mondatok : H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Általános	: P102 - Gyermekektől elzárva tartandó. P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
Megelőzés	: P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Elhárító intézkedés	: P301 + P310 - LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P331 - TILOS hánytatni.
Tárolás	: Nem alkalmazható.
Elhelyezés hulladékként	: Nem alkalmazható.
Veszélyes alkotórészek	: szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok, <2% aromás
Kiegészítő címke elemek	: Tartalmaz 3-jód-2propinil butil karbámat. Allergiás reakciót válthat ki.

Biocid termékekről szóló rendelet**Aktív anyagok**

Név	%
3-jód-2propinil butil karbámat	0.5
tebukonazol (ISO)	0.2
permetrin (ISO)	0.06

2.3 Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból : Nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2 Keverékek** : Keverék

Termék, illetve alkotóelem neve	Azonosítók	%	Besorolás 1272/2008/EK Rendelet [CLP]	Megjegyzések
szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok, <2% aromás	REACH #: 01-2119457273-39 CAS: 64742-48-9	≥75 - <90	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-
2-metoxi-metil-etoxi-propanol	REACH #: 01-2119450011-60 EK: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≥3 - <5	Nincs besorolva.	-
3-jód-2propinil butil karbámat	EK: 259-627-5 CAS: 55406-53-6	≥0,3 - <1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (torok) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	-
Tebukonazol	EK: 403-640-2 CAS: 107534-96-3 Index: 603-197-00-7	≥0,1 - <0,3	Acute Tox. 4, H302 Repr. 2, H361d (Születendő gyermek) Aquatic Chronic 2, H411	-
Permetrin	EK: 258-067-9 CAS: 52645-53-1 Index: 613-058-00-2	≥0,03 - <0,1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.	-

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, illetve PBT vagy vPvB anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határérték vonatkozna rájuk, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

A megjegyzések, ha vannak ilyenek, a 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében megadott Megjegyzésekre utalnak.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános	: Bármilyen kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni! Amennyiben ez lehetséges, ezt a biztonsági adatlapot vagy a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
Szembe jutás	: Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Bő langyos vízzel azonnal öblítsük ki a szemet, a szemhéjat tágra nyitva. Folytassa az öblítést legalább 10 percig.
Belélegzés	: Vigye friss levegőre.
Bőrrel érintkezés	: Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. NE használjon oldószereket vagy higítókat!
Lenyelés	: Lenyelve veszélyes a lélegzésre. A tüdőbe juthat és sérülést okozhat. Véletlen lenyelés esetén öblítse ki az érintett személy száját vízzel (de csak akkor, ha az tudatánál van) és forduljon haladéktalanul orvoshoz. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. TILOS hánytatni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

Tartalmaz:

3-jód-2propinil butil karbámat

Allergiás reakciót válthat ki.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Semmi.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Használjon a környező tűz oltására is alkalmas tűzoltóanyagot. Ajánlott oltóanyag: alkohol ellenálló hab, széndioxid, száraz por vagy vízpermet/vízpára.
Az alkalmatlan oltóanyag	: Ne használjunk közvetlen vízszugarat, ami továbbterjesztheti a tüzet.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek	: A termék nem minősül gyúlékony anyagnak. A tűz következtében sűrű, fekete füst keletkezik. A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.
Veszélyes, hőre bomló termékek	: Magas hőmérséklet hatására veszélyes bomlástermékek, például szén-monoxid, szén-dioxid, füst, nitrogén-oxidok stb. keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára	: Használjon vízpermetet a tűznek kitett tárolóedények hűtéséhez. A termék vízi szerkezetekre ártalmas. Az anyaggal szennyezett tűzoltóvizet vissza kell tartani és meg kell akadályozni, hogy bármiféle vízfolyásba, csatornába vagy csapadékvíz elvezetőbe jusson.
Speciális tűzoltó védőfelszerelés	: Szükség lehet megfelelő légzőkészülékre.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** : Útmutatóul a 7. és 8. fejezetekben felsorolt óvintézkedések szolgálnak.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** : Veszélyes a vízi környezetre. A termék nem kerülhet csatornába és folyóvízbe, és nem önthető a talajra.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** : A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felitató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. A tisztítást célszerű mosószerrel végezni. Az oldószerek használatát kerülni kell.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra** : Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért. Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Kerülje a gőzök belélegzését. Kerülje a homokszórásból származó por belélegzését! Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért. Étkezés, italfogyasztás és dohányzást tiltani kell azon a helyen, ahol az anyaggal foglalkoznak és tárolják. Bőrrel való érintkezés esetén, evés előtt és munka után mossa le alaposan bő vízzel és szappannal. Kerülje a környezetbe való kibocsátást. Bőrrel való érintkezés esetén, evés előtt és munka után mossa le alaposan bő vízzel és szappannal. Védje a környező felületeket és növényeket a ráfröccsenő cseppektől. A vízi organizmusok megóvása érdekében, a termék és a termékkel kezelt fa nem kerülhet vízi környezet közvetlen közelébe (folyók, tavak, stb.).
- Öngyulladás veszélye** Az olyan anyagok, mint például a tisztítórúha, papírtörő és a védőruházat, amelyek szennyezettek a termékkel, spontán kigyulladhatnak órákkal később. Annak érdekében, hogy elkerüljék a tűzveszélyt, minden szennyezett anyagot olyan fémtartályba kell elhelyezni, amelyben víz van és le kell zárni. Minden munkanap végén a szennyezett anyagokat el kell távolítani a munkahelyről és kinn kell tárolni.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** : Tárolja közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. Fejezet). Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Csak az eredeti edényzetben tárolható. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Tárolási hőmérséklet: +5°C - +25°C. Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően!
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** : Semmi.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

Termék, illetve alkotóelem neve	Expozíciós határértékek
2-metoxi-metil-etoxi-propanol	25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (Magyarország, 12/2011). AK: 308 mg/m ³ 8 óra. CK: 308 mg/m ³ 15 perc.

Javasolt megfigyelési eljárások : Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét.

DNEL-k/DMEL-k

DNEL-k/DMEL-k adatok nem állnak rendelkezésre.

PNEC-k

PNEC-k adatok nem állnak rendelkezésre.

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Biztosítson megfelelő szellőztetést. Tartsa be a munkaegészségügyi és munkavédelmi rendszabályokat!

Egyéni védelmi intézkedések

Szem-/arcvédelem : Amikor fennáll annak valószínűsége, hogy a szemet káros hatás éri, biztonsági védőszemüveget kell viselni.

Kézvédelem : Védőkesztyű használata kötelező. A kesztyűket rendszeresen kell cserélni, és cserélni kell olyankor is, ha a kesztyű anyagában károsodás jelei mutatkoznak. A használatra, tárolásra, karbantartásra és cserére vonatkozóan követni kell a kesztyű gyártója által nyújtott útmutatót és tájékoztatást.

Javasolt:

> 8 óra (áttörési idő): nitril gumi, laminált fólia

Bőrvédelem : A bőrrel való érintkezést kerülendő, viseljen megfelelő védőruházatot.

Légutak védelme : Feltétlenül engedélyezett/hitelesített légzőkészüléket használjon. Ellenőrizni kell az álarc szoros illeszkedését és a szűrőket rendszeresen cserélni kell.

Környezeti expozíció-ellenőrzések : További információ a környezetvédelmi intézkedésekről, lásd a hulladékkezelésről szóló 13. fejezetet, a kezelés és tárolásról a 7. fejezetet és 1.2 fejezetet az anyagok és keverékek, valamint ellenjavallataik megfelelő azonosított felhasználásáról.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****Külső jellemzők**

Fizikai állapot	: Folyadék.
Szín	: Színtelen.
Szag	: Jellemző.
Szagküszöbérték	: A termék veszélyességi értékelése szempontjából nem releváns.
pH-érték	: A termék veszélyességi értékelése szempontjából nem releváns.
Olvadáspont/fagyáspont	: <-60°C (Nafta (kőolaj), hidrogénnel kezelt nehéz)
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: 155 - 217°C (Nafta (kőolaj), hidrogénnel kezelt nehéz)
Lobbanáspont	: Zárttéri (CC): 61°C
Párolgási sebesség	: A termék jellegéből adódóan nem releváns.
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazhat. Folyékony termék.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	: Alsó: 1,4% (Nafta (kőolaj), hidrogénnel kezelt nehéz) Felső: 7,6% (Nafta (kőolaj), hidrogénnel kezelt nehéz)
Gőznyomás	: 0,1 - 0,3 kPa [szobahőmérséklet] (Nafta (kőolaj), hidrogénnel kezelt nehéz)
Gőzsűrűség	: A termék veszélyességi értékelése szempontjából nem releváns.
Sűrűség	: 0,81 - 0,85 g/cm ³
Oldékonyság (oldékonyságok)	: Nem áll rendelkezésre.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nem áll rendelkezésre.

Öngyulladás hőmérséklet	: 280 - 470°C (Nafta (kőolaj), hidrogénnel kezelt nehéz)
Bomlási hőmérséklet	: A termék veszélyességi értékelése szempontjából nem releváns.
Viszkozitás	: Kinematikai (40°C): 0,05 mm ² /s 25 s [ISO 3mm cup]
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Robbanékony összetevők: nincsenek.
Oxidáló tulajdonságok	: Nincsenek jelen oxidáló alkotóelemek.

9.2 Egyéb információk

További információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség** : Lásd a 10.5 szakaszt.
- 10.2 Kémiai stabilitás** : A javasolt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett stabil (lásd a 7. Fejezetet).
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** : Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
- 10.4 Kerülendő körülmények** : Kerülje a túl magas hőmérsékletet és a fagyot.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok** : Az erős exoterm reakciók elkerülése érdekében tartsa távol a következő anyagoktól:
...
oxidálószer
erős savak
erős lúgok
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek** : Magas hőmérséklet hatására mérgező bomlástermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, füst, nitrogén-oxidok, stb. keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Magáról a termékről nincs adat.

Ez a termék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint veszélyesnek minősül.

Hosszabb időn át tartó vagy ismételt érintkezés zsirtalaníthatja a bőrt és irritációhoz, felrepedezésekhez és/vagy bőrgyulladásokhoz vezethet.

Akut toxicitás

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Adag	Kitétség
3-jód-2propinil butil karbámat	LD50 Orális	Patkány	1470 mg/kg	-
Tebukonazol	LC50 Belélegzés Gőz	Patkány	0,371 g/m ³	4 óra
	LD50 Orális	Egér	1615 mg/kg	-
	LD50 Orális	Nyúl	1 g/kg	-
Permetrin	LD50 Bőr	Patkány	1750 mg/kg	-
	LD50 Orális	Patkány	383 mg/kg	-

Nincs besorolva.

Irritáció/Korrózió

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Kitettség	Megfigyelés
Permetrin	Bőr - Enyhén irritáló	Nyúl	-	24 óra 500 milligramm	-

Nincs besorolva.

Érzékeny tévés

Bőrrel érintkezve a termék nem minősül szenzibilizáló hatásúnak, de kis mennyiségben tartalmaz tartósítószer vagy más biocid anyagokat, amelyek allergiás reakciót válthatnak ki:

3-jód-2propinil butil karbámat

Mutagenitás

Nincs besorolva.

Rákkeltő hatás

Nincs besorolva.

Reprodukciós toxicitás

Nincs besorolva.

Teratogén hatás

Nincs besorolva.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs besorolva.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs besorolva.

Aspirációs veszély

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A termékre vonatkozó ökológiai vizsgálatokat nem végezték el.

A termék nem kerülhet csatornába és folyóvízbe, és nem önthető a talajra.

Ez a termék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint veszélyesnek minősül.

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.1 Toxicitás

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Kitettség
3-jód-2propinil butil karbámat	EC50 0,053 mg/l	Alga	72 óra
	EC50 0,16 mg/l	Daphnia	48 óra
	LC50 0,067 mg/l	Hal	96 óra
	NOEC 0,0046 mg/l	Alga - Scenedesmus subspicatus	72 óra
	NOEC 0,05 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	21 nap
	NOEC 0,0084 mg/l	Hal - Pimephales promelas	35 nap
Tebukonazol	Akut IC50 3200 µg/l Friss víz	Alga - Pseudokirchneriella subcapitata	72 óra
Permetrin	Akut LC50 0,31 µg/l Friss víz	Rákfélék - Orconectes immunis	48 óra
	Akut LC50 1,1 µg/l Friss víz	Hal - Ictalurus punctatus	96 óra
	Akut LC50 1,1 µg/l Friss víz	Hal - Ictalurus punctatus - Halikra	96 óra

:

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs specifikus adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék, illetve alkotóelem neve	LogP _{ow}	Bio-koncentrációs tényező [BKF]	Potenciál
Permetrin	6,5	-	nagy/ magas
Tebukonazol	3,7	-	kicsi/ alacsony

12.4 A talajban való mobilitásTalaj/víz megoszlási hányados (K_{oc}) : Nem áll rendelkezésre.

Mobilitás : Nem áll rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT : Nem alkalmazható.

vPvB : Nem alkalmazható.

12.6 Egyéb káros hatások : Nem áll rendelkezésre.**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék

Hulladékkezelési módszerek : Tisztítás előtt törölje le a szerszámokról a lehető legtöbb festéket. Kerülni kell a termék élővízbe, csatornába, talajba jutását. A megmaradt, felhasználatlan terméket és a száraz, kiüresedett kannákat veszélyes-anyag lerakóhelyre kell szállítani.

Európai Hulladékkatalógus (EHK)

Hulladék-kód	Hulladék megjelölés
03 02 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb faanyagvédő szerek
20 01 27*	veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták

Ha ezt a terméket más hulladékokkal keverik, előfordulhat, hogy az eredeti hulladék termék kód tovább már nem lesz alkalmazható, és meg kell határozni a megfelelő kódot. További információért forduljon a helyi hulladékkezelésért felelős hatósághoz.

Csomagolás

Hulladékkezelési módszerek : Az üres dobozokat a helyi előírásoknak megfelelően kell újrahasznosítani vagy azokról rendelkezni.

Különleges óvintézkedések : Semmi.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID	IMDG
14.1 UN-szám	UN3082	UN3082
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (3-Jód-2-propinil-N-butil-karbamát)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-iodo-2-propinyl butylcarbamate)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9	9
14.4 Csomagolási csoport	III	III
14.5 Környezeti veszélyek	Igen.	Yes.
További információk	<u>Alagút kód</u> (E)	This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : **Szállítás a felhasználó telephelyén belül:** mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzet legyen tisztában a teendőkkel baleset vagy kiömlés esetén.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás : Nem áll rendelkezésre.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH)

Egyéb EU előírások

Európai jegyzék : Nincs meghatározva.

Termék, illetve alkotóelem neve	Rákkeltő hatások	Mutagén hatások	Fejlesztési hatások	Termékenységi hatások
Tebukonazol	-	-	Repr. 2, H361d (Születendő gyermek)	-

15.2 Kémiai biztonsági értékelés : Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

✓ Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

Rövidítések és betűszavak : ATE = Ahut Toxicitás Becslése
Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció
RRN = REACH Regisztrációs Szám
vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

Az 1272/2008/EK sz. [CLP/GHS] Rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás

Besorolás

Indoklás

Asp. Tox. 1, H304
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410

Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer

A rövidített H-állítások teljes szövege

- : H302 Lenyelve ártalmas.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H331 Belélegezve mérgező.
H332 Belélegezve ártalmas.
H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
(Unborn child)
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket. (torok) (throat)
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.

Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege

- : Acute Tox. 3, H331 AKUT TOXICITÁS (belélegzés) - 3. kategória
Acute Tox. 4, H302 AKUT TOXICITÁS (orális) - 4. kategória
Acute Tox. 4, H332 AKUT TOXICITÁS (belélegzés) - 4. kategória
Aquatic Acute 1, H400 AKUT VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória
Aquatic Chronic 1, H410 HOSSZÚ TÁVÚ VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória
Aquatic Chronic 2, H411 HOSSZÚ TÁVÚ VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 2. kategória
Asp. Tox. 1, H304 ASPIRÁCIÓS VESZÉLY - 1. kategória
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megpedezését okozhatja.
Eye Dam. 1, H318 SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 1. kategória
Repr. 2, H361d (Unborn child) REPRODUKCIÓS TOXICITÁS (Születendő gyermek) - 2. kategória
Skin Sens. 1, H317 BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória
STOT RE 1, H372 (throat) CÉLSZERVI TOXICITÁS - ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCIÓ (torok) - 1. kategória

Kiadási időpont/
Felülvizsgálat ideje : 22-10-2015

Az előző kiadás időpontja: : Nincs korábbi érvényesítés

Változat : 1

Figyelmeztetés az olvasó számára

Ez a Biztonsági Adatlap az Annex II (EU) No 453/2010 rendelet 1907/2006 (REACH) szabályozása szerint készült.

A Biztonsági Adatlapban található információk a mai ismeretek szerint és az uniós és nemzeti jogszabályok alapján készültek.

Útmutatást nyújt egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szempontból a termékről, és nem értelmezhető úgy, mint, hogy bármilyen garancia a műszaki alkalmatlanság vagy különleges alkalmazásokra.