

TORES 250 EC

Datum zpracování: 2017/01/04
Verze (č. Verze): 2025/01/13 (3.0 CS)

Platnost předchozích verzí a revizí tohoto dokumentu
vypršela

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

TORES 250 EC

UFI kód: XC00-Y0EE-W00S-FE26

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití

Fungicid – Přípravek na ochranu rostlin

Nedoporučená použití

Nejsou údaje.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Synthos Agro Sp. z o.o.

ul. Chemików 1

32-600 Oświęcim

Polsko

Tel. + 48 33 847 47 77

e-mail: sds@synthosgroup.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

+ 48 33 847 47 77 (dostupné 8:00-16:00)

112 - jednotné nouzové číslo platné na celém území Evropské unie

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1. Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti	Čísla a obsah standardních vět o nebezpečnosti
Acute Tox. 4	H302 – Zdraví škodlivý při požití
Asp. Tox. 1	H304 – Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
Skin Irrit. 2	H315 – Dráždí kůži
Skin Sens. 1B	H317 – Může vyvolat alergickou kožní reakci
Eye Irrit. 2	H319 – Způsobuje vážné podráždění očí
Aquatic Acute 1	H400 – Vysoce toxický pro vodní organismy
Aquatic Chronic 1	H410 – Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Označení v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slovo: Nebezpečí

EUH 066 – Opakovaná expozice může způsobit vysušení a popraskání kůže.

EUH 401 – Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Synthos Agro Sp. z o.o.

ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim, tel. +48 33 847 47 77.

www.synthosagro.com

TORES 250 EC

Datum zpracování: 2017/01/04

Verze (č. Verze): 2025/01/13 (3.0 CS)

Platnost předchozích verzí a revizí tohoto dokumentu vypršela

Standardní věty o nebezpečnosti:

H302 – Zdraví škodlivý při požití

H304 – Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt

H315 – Dráždí kůži

H317 – Může vyvolat alergickou kožní reakci

H319 – Způsobuje vážné podráždění očí

H410 – Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 – Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P301 + P312 – PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.

P302 + P352 – PŘI STYKU S KŮŽÍ: omyjte velkým množstvím vody.

P305 + P351 + P338 – PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P391 – Uniklý produkt seberte.

2.3. Další nebezpečnost

Nesplňuje kritéria PBT nebo vPvB.

Směs neobsahuje složky uvedené v seznamu sestaveném podle čl. 59 sekce 1 nařízení REACH jako látky narušující endokrinní systém nebo u nich nebylo zjištěno, že mají vlastnosti narušující endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Nebezpečné složky:

Číslo CAS	Číslo ES	Indexové číslo	Registrační číslo REACH	% [hm.]	Název	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1278/2008 [CLP]
119446-68-3	601.613-1	-	-	24,6	Difenokonazol	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Carc 2., H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 ATE (oral) = 1 450 mg/kg M=10, M=10
-	932.231-6	-	01.2119560592.37-XXXX	2,5 – 3,3	Benzenesulfonic acid, C10-13-(linear)alkyl derivs., calcium salt	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
-	922-153-0	-	01-2119451097-39	64.05	Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, < 1% naphthalene	Asp Tox. 1, H304 Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 2, H411 EUH 066
78-83-1	201-148-0	603-108-00-1	-	1,7 - 2,5	2-methylpropan-1-ol; iso-butanol	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
91-20-3	202-049-5	-	-	0,6	Naphtalene	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Synthos Agro Sp. z o.o.

ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim, tel. +48 33 847 47 77.

www.synthosagro.com

TORES 250 EC

Datum zpracování: 2017/01/04

Verze (č. Verze): 2025/01/13 (3.0 CS)

Platnost předchozích verzí a revizí tohoto dokumentu
vypršela

66467-20-7	613-939-1	-	-	2,0 – 2,7	Ethoxylated oleil amine, dodecylbenzenesulhponic salt	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
------------	-----------	---	---	-----------	---	--

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

V případě nehody nebo necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. Osobě poskytující pomoc předložte štítek výrobku nebo tento bezpečnostní list.

4.1.1. Při nadýchání

Dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Zajistíte poškozenému teplo a klid. Pokud postižený nedýchá, ihned začněte s umělým dýcháním. Vyhledejte lékaře.

4.1.2. Při zasažení očí

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.1.3. Při styku s pokožkou

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Uplatněte příslušnou léčbu (podle pokynů lékaře).

4.1.4. Po požití

PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Zdraví škodlivý při požití. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Dráždivý pro kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Dráždí oči. Další příznaky a účinky nejsou známy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Uplatněte léčbu podle pokynů lékaře. Antidotum: Neení. Nevyvolávejte zvracení.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

5.1.1. Vhodná hasiva

Voda, pěny odolné proti alkoholu, hasicí prášky, oxid uhličitý.

5.1.2. Nevhodná hasiva

Souvislé vodní proudy.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Oxidy uhlíku, oxidy dusíku (Nox), Plynný chlorovodík (údaje pro účinnou látku difenokonazol).

5.3. Pokyny pro hasiče

Nezdržujte se v ohroženém prostoru bez vhodného oděvu a ochranného vybavení. Použité vybavení po použití umyjte. V případě použití vody, zabraňte jejímu uniku do kanalizace nebo vodního prostředí ohrazením území a kanalizačních jímek.

TORES 250 EC

Datum zpracování: 2017/01/04

Verze (č. Verze): 2025/01/13 (3.0 CS)

Platnost předchozích verzí a revizí tohoto dokumentu vypršela

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Použijte osobní ochranné prostředky. Zamezte vdechování par a zasažení kůže. Zajistěte vhodné větrání. O úniku informujte okolní prostředí. Evakuujte místo úniku/havárie podle pokynů osob provádějících záchrannou akci.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

O úniku informujte okolní prostředí. Osoby, které se účastí odstranění havárie musí být vybaveny ochranným oděvem, rukavicemi a celoobličejovými štíty uvedenými v oddílu 8, a to s ochrannou třídou odpovídající nebezpečí.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku produktu do životního prostředí (kanalizace, podzemních vod, půdy).

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

6.3.1. Pokyny pro omezení úniku rozlité látky

Ohradte místo úniku. Zajistěte odpadní/kanalizační jímky.

6.3.2. Pokyny pro odstranění rozlité látky

Odstraňte příčinu úniku. Poškozený obal umístíte v náhradním obalu. Je-li to možné, zachyťte/přečerpajte uniklou kapalinu do náhradní nádoby. Zbylou kapalinu posypte pískem nebo jiným sytkým sorbentem, důkladně smetěte. Zbytek opláchněte vodou a oplachovou vodu zachyťte do nouzové nádoby. Odpad předejte do likvidace jako nebezpečný produkt po konzultaci s odborníky. V případě kontaminace vody informujte záchranné služby.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Likvidace – viz Oddíl 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte základní pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární předpisy a pokyny na pracovišti. Na pracovišti nejezte, nepijte, nekuřte. Přípravek používejte podle návodu na obalu. Zabraňte vdechování rozprášené kapaliny. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte. Po použití důkladně omyjte ruce.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Směs skladujte v těsně uzavřených, původních obalech, v suchých a větraných skladech při teplotě 0°C do 30°C ve vhodné vzdálenosti od zdrojů tepla a otevřeného plamene. Skladujte ji mimo dosah dětí, neoprávněných osob a zvířat. Chraňte před vlhkem, slunečním zářením a zamrznutím. Dodržujte všeobecné pokyny BOZP a požární ochrany. Skladujte uzamčené.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Přípravek na ochranu rostlin. Fungicid

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Limitní hodnota expozice na pracovišti

Následující hodnoty jsou uvedeny na základě nařízení Ministra práce a sociální politiky o limitních hodnotách koncentrace zdraví škodlivých látek na pracovišti.

Název chemické látky	Číslo CAS	NDS, mg/m ³	NDSch, mg/m ³	NDSP, mg/m ³
2-Methylpropan-1-ol	78-83-1	100	200	Nebylo stanoveno
Naftalen	91-20-3	20	50	Nebylo stanoveno

TORES 250 EC

Datum zpracování: 2017/01/04

Verze (č. Verze): 2025/01/13 (3.0 CS)

Platnost předchozích verzí a revizí tohoto dokumentu vypršela

Předpisy vyžadují konkrétní opatření v závislosti na vztahu mezi výsledkem měření a limitními hodnotami. Riziko se stanoví následujícím způsobem:

- Je-li výsledek měření vyšší než hodnota NDS, riziko se považuje za velké. Nezbytná jsou nápravná opatření, která umožní dosažení povolených hodnot měření. Pokud to není možné z technologických důvodů, je nutné zavést organizační změny, které působí např. zkrácení doby expozice daného zaměstnance. Měření se provádí jednou za rok.
- Je-li výsledek měření v rozsahu 0,5 NDS až 1,0 NDS, riziko se považuje za průměrné. Je tedy nezbytná kontrola rizika a podniknutí opatření, jejichž účelem je odstranění možných nežádoucích účinků, např. použití ochranných masek. Měření se provádí jednou za rok.
- Je-li výsledek měření v rozsahu 0,1 NDS až 0,5 NDS, riziko se považuje za malé, a je nutné kontrolovat riziko, aby bylo udrženo alespoň na stejné úrovni. Měření se provádí jednou za dva roky.
- Je-li výsledek měření menší než 0,1 NDS, riziko se považuje za přijatelné a doporučuje se zajistit kontrolu rizika. Po dvou měřeních, jejichž výsledky jsou menší než 0,1 NDS lze zastavit měření až do změny pracovních podmínek, a to způsobem, který může ovlivnit hodnotu rizikového faktoru.

8.1.2. Hodnoty DN(M)EL

Nejsou dostupné údaje pro směs.

8.1.2.1. Hodnoty DN(M)EL pro zaměstnance

Nejsou dostupné údaje pro směs.

8.1.2.2. Hodnoty DNEL pro celou populaci

Nejsou dostupné údaje pro směs.

8.1.3. Hladiny PNEC

Nejsou dostupné údaje pro směs.

8.2 Omezování expozice

8.2.1. Vhodná technická kontrolní opatření

Postupujte podle pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Myjte si ruce před jídlem a po ukončení práce.

8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků.

a) Ochrana dýchacích cest

V případě nutnosti používejte polomasky nebo celoobličejové masky vyrobené v souladu s normou EN 140 nebo EN 136, vybavené pohlcovačem organických par typu A, vyrobeným podle normy EN 143 i EN 149. Třída ochranných prostředků musí odpovídat intenzitě rizikových faktorů a době provozu.

b) Ochrana rukou

Používejte jednorázové ochranné rukavice, těsné, s pěti prsty, vyrobené z neoprenu nebo jiného materiálu zajišťujícího chemickou odolnost, odpovídající min. 2. třídě ochrany podle normy EN 374, o tloušťce min. 0,12 mm. Pokud podle vlastních zkušeností je vhodné použít silnější rukavice nebo rukavice s vyšší třídou ochrany, je nutné je použít. Používejte vhodnou techniku sundávání rukavic (bez dotýkání vnějšího povrchu rukavic), abyste zabránili styku pokožky s tímto produktem. Po každém styku s přípravkem si umyjte ruce vodou s mýdlem.

c) Ochrana očí:

Používejte ochranné brýle. Brýle lze nahradit celoobličejovým štítem. Používejte vybavení certifikované podle normy EN 166 (ES)

d) Ochrana kůže

Nepropustný ochranný oděv zajišťující ochranu proti prachu a aerosolům, typ 4,5 podle norem EN 146, EN 139. Umyjte si tělo vodou s mýdlem. Udržujte ochranné prostředky v náležitém stavu. Pravidelně perte ochranný oděv a spodní prádlo. Znečištěné vybavení umyjte vodou s čisticím prostředkem. Časový interval výměny ochranných prostředků je stanoven individuálně pracovníkem odpovědným za BOZP. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Nakládání v souladu s obsahem produktového štítku zajišťuje splnění požadavků vyplývajících z právních předpisů Společenství v oblasti ochrany životního prostředí. Zamezit úniku do životního prostředí, kanalizace a vodních toků.

TORES 250 EC

Datum zpracování: 2017/01/04

Verze (č. Verze): 2025/01/13 (3.0 CS)

Platnost předchozích verzí a revizí tohoto dokumentu vypršela

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

a) Skupenství	kapalina
b) Barva	Čirá, homogenní, jantarová kapalina
c) Zápach	Charakteristický
d) Bod tání/bod tuhnutí	82,5°C (údaje pro účinnou látku difenokonazol)
e) Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	101°C (údaje pro účinnou látku difenokonazol)
f) Hořlavost (pevné látky, plynu)	nevztahuje se – kapalina
g) Horní/ dolní mez výbušnosti	nebyla stanovena
h) Bod vzplanutí	69,0°C
i) Teplota samovznícení	460°C
j) Teplota rozkladu	337°C (údaje pro účinnou látku difenokonazol)
k) pH	6,35
l) Viskozita	Kinematická při 20°C: 26,6 mm ² /s Kinematická při 40°C: 10,9 mm ² /s Dynamická při 20°C: 28,2 mm ² /s
m) Rozpustnost	Voda – 15 mg/l při 20°C (údaje pro účinnou látku difenokonazol) Etanol – 330000 mg/l při 20°C (údaje pro účinnou látku difenokonazol) Aceton – 610000 mg/l při 20°C (údaje pro účinnou látku difenokonazol) Toluen – 500000 mg/l při 20°C (údaje pro účinnou látku difenokonazol) n-hexan – 3400 mg/l při 20°C (údaje pro účinnou látku difenokonazol)
n) Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Log P 4,36 při 20°C a pH 7 (údaje pro účinnou látku aktivní difenokonazol)
o) Tlak páry	3,33 x 10 ⁻⁵ mPa při 25°C (údaje pro účinnou látku difenokonazol)
p) Relativní hustota	při 20°C: Absolutní – 1,057 g/ml a relativní –1,05g/ml
q) Relativní hustota par	nebyla stanovena
r) Charakteristiky částic	nelze použít - kapalina

9.2. Další informace

Výbušné vlastnosti	Složky přípravku neprokazují výbušné vlastnosti
Oxidační vlastnosti	Složky přípravku neprokazují oxidační vlastnosti
povrchové napětí	33,5 mN/m

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní po dobu nejméně dvou let při skladování za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebylo stanoveno.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nebylo stanoveno.

TORES 250 EC

Datum zpracování: 2017/01/04

Verze (č. Verze): 2025/01/13 (3.0 CS)

Platnost předchozích verzí a revizí tohoto dokumentu vypršela

10.5. Neslučitelné materiály

Nebylo stanoveno

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Produkty rozkladu v případě požáru – viz Oddíl 5

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

11.1.1. Akutní toxicita

Výsledky uvedené pro směs

Cesta expozice	Dávka/Koncentrace/Hladina	Druh	Doba	Metoda
Orálně	LD50 > 300 mg	potkan	-	OECD 420
Dermálně	LD50 > 2000 mg	potkan	-	OECD 402, EU B.3.
Inhalačně	LC50 > 20 mg/l	-	-	Odhadované na základě složení přípravku

11.1.1.1. Leptavé účinky na kůži nebo kožní dráždivost

Studie prokázaly dráždivé účinky při styku s kůží. (OECD 430, UE B.40.)

11.1.1.2. Vážné poškození očí/podráždění očí

Studie prokázaly dráždivé účinky pro oči. (OECD 438, UE B.48.)

11.1.1.3. Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Studie prokázaly senzibilizační účinky směsi způsobující alergickou kožní reakci. (Morče) (OECD 406, UE B.6.)

11.1.1.4. Mutagenita v zárodečných buňkách

Směs není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

11.1.1.5. Karcinogenita

Směs není klasifikována jako karcinogenní.

11.1.1.6. Toxicita pro reprodukci

Přípravek není klasifikován jako toxický pro reprodukci.

11.1.1.7. Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Směs nebyla klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici.

11.1.1.8. Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Směs nebyla klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány při opakované expozici.

11.1.1.9. Nebezpečí při vdechnutí

Směs byla klasifikována jako nebezpečná při vdechnutí. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Směs neobsahuje složky uvedené v seznamu sestaveném podle čl. 59 sekce 1 nařízení REACH jako látky narušující endokrinní systém nebo u nich nebylo zjištěno, že mají vlastnosti narušující endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Výsledky uvedené pro směs.

TOXICITA PRO VODNÍ ORGANISMY:

Ryby:

LC₅₀ (96 hodin) *Oncorhynchus mykiss Walb.* (Pstruh duhový) 3,48 mg/l

Synthos Agro Sp. z o.o.

ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim, tel. +48 33 847 47 77.

www.synthosagro.com

TORES 250 EC

NOEC (96 hodin) *Oncorhynchus mykiss* Walb. (Pstruh duhový) 2,5 mg/l

Korýši:

EC₅₀ (48 hodin) *Daphnia magna* (Hrotnatka velká) 0,68 mg/l

NOEC (48 hodin) *Daphnia magna* (Hrotnatka velká) 0,31 mg/l

Řasy:

ErC₅₀ (72 hodiny) *Pseudokirchneriella subcapitata* 8,37 mg/l

E_yC₅₀ (72 hodiny) *Pseudokirchneriella subcapitata* 2,74 mg/l

NOEC (72 hodiny) *Pseudokirchneriella subcapitata* 0,62 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Půda DT₅₀ – 130 dni (údaje pro účinnou látku difenokonazol).

12.3. Bioakumulační potenciál

Nebylo stanoveno.

12.4. Mobilita v půdě

Nebylo stanoveno.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů neprokazuje vlastnosti PBT a vPvB.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje složky uvedené v seznamu sestaveném podle čl. 59 sekce 1 nařízení REACH jako látky narušující endokrinní systém nebo u nich nebylo zjištěno, že mají vlastnosti narušující endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Přípravek je klasifikován jako vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

ODDÍL 13: NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

13.1. Metody nakládání s odpady

Nezavádět do kanalizace. Zabraňte kontaminaci povrchových a podzemních vod. Nemíchejte s komunálním odpadem a neskladujte na komunálních skládkách. Zbytky postřikové kapaliny zředte vodou a postříkejte na dřívě postřikovaný povrch. Vodu použitou na mytí přístrojů postříkejte na dřívě postřikovaný povrch při použití stejných osobních ochranných prostředků. Předajte oprávněnému podnikateli, který je držitelem povolení k nakládání s odpady tohoto druhu.

Nakládání s kontaminovaným obalem

Nezavádět do kanalizace. Zabraňte kontaminaci povrchových a podzemních vod. Nemíchejte s komunálním odpadem a neskladujte na komunálních skládkách. Obal třikrát umyjte. Zbytky kapaliny zředte vodou a postříkejte na dřívě postřikovaný povrch. Vodu použitou na mytí přístrojů postříkejte na dřívě postřikovaný povrch při použití stejných osobních ochranných prostředků. Nespalujte prázdné nádoby přípravků samostatně. Předajte oprávněnému podnikateli, který je držitelem povolení k nakládání s odpady tohoto druhu. Prázdné obaly znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pro balení a dopravu platí ustanovení týkající se přepravy nebezpečných věcí.

14.1. UN číslo nebo ID číslo 3082

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TEKUTÁ, I.N.O.

14.1. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu 9

14.2. Obalová skupina III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Přípravek nebezpečný pro životní prostředí.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele ---

TORES 250 EC

Datum zpracování: 2017/01/04

Verze (č. Verze): 2025/01/13 (3.0 CS)

Platnost předchozích verzí a revizí tohoto dokumentu
vypřela

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se

ODDÍL 15: INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (Úř. věst. EU L 396 z 30. prosince 2006 ve znění pozdějších změn).
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 (Úř. věst. EU L 353/1 ze dne 31. prosince 2008, ve znění pozdějších změn).
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), kterým se zřizuje Evropská agentura pro chemické látky, kterým se mění směrnice 1999/45/ES a kterým se zrušuje nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, jakož i směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (Úř. věst. L 396, 30. prosince 2006, ve znění pozdějších předpisů).
- NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel neprovedl posouzení chemické bezpečnosti přípravku.

SEKCA 16: DALŠÍ INFORMACE

16.1. Výkaz bodů bezpečnostního listu, které byly změněny

1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.3, 3.2, 4.3, 5.1, 6, 9.1, 9.2, 11.1, 11.2, 12.6, 14.1, 14.2.

16.2. Seznam příslušných vět, uvedených v oddílech 2-15 a (je-li vhodný) úplný text všech vět, které nebyly uvedeny v úplném znění v oddílech 2-15

ZKRÁTKY A AKRONYMY

Klasifikace CLP – podle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) Č. 1272/2008**m/m** – hmotnostní**Číslo ES** – tj. EINECS, ELINCS nebo NLP, je oficiální číslo dané látky v Evropské unii**Číslo CAS** – číselné označení chemické látky přidělené americkou organizací Chemical Abstracts Service**PBT** – označení perzistentních, bioakumulativních a toxických látek**vPvB** – označení vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních látek**LD50** – dávka látky způsobující úhyn 50% testované populace.**LC50** – dávka látky způsobující úhyn 50% testované populace.**DT50/90** – poločas rozpadu / po 90 dnech**m.c** – tělesná hmotnost**s.m** – sušina**ŠOR** – přípravky na ochranu rostlin:

TORES 250 EC

Datum zpracování: 2017/01/04

Verze (č. Verze): 2025/01/13 (3.0 CS)

Platnost předchozích verzí a revizí tohoto dokumentu
vypršela

Flam. Liq. 3 – Hořlavé kapaliny, kategorie nebezpečnosti 3

(H226 Hořlavá kapalina a páry)

Acute Tox. 4 – Akutní toxicita (orální), kategorie nebezpečnosti 4

(H302 – Zdraví škodlivý při požití)

Asp. Tox. 1 – Zdraví škodlivý při vdechnutí, kategorie nebezpečnosti 1

(H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt)

Skin Irrit. 2 – Způsobuje poleptání/podráždění kůže, kategorie
nebezpečnosti 2

(H315 – Dráždí kůži)

Skin Sens. 1B – Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1A

(H317 – Může vyvolat alergickou kožní reakci)

Eye Dam. 1 – Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 1

(H318 Způsobuje vážné poškození očí)

Eye Irrit. 2 – Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 2

(H319 Způsobuje vážné podráždění očí)

Acute Tox. 4 – Akutní toxicita (při vdechování), kategorie nebezpečnosti 4

(H332 Zdraví škodlivý při vdechování)

STOT SE 3 – Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie nebezpečnosti 3, podráždění
dýchacích cest

(H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest)

STOT SE 3 – Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie nebezpečnosti 3, narkotické účinky

(H336 Může působit ospalost nebo závratě)

Carc. 2 – Karcinogenita, kategorie nebezpečnosti 2

(H351 – Podezření na vyvolání rakoviny)

Aquatic Acute 1 – Nebezpečnost pro vodní prostředí – akutní toxicita, kategorie 1

(H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy)

Aquatic Chronic 1 – Nebezpečnost pro vodní prostředí – chronická toxicita, kategorie 1

(H410 – Velmi toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky)

Aquatic Chronic 2 – Nebezpečnost pro vodní prostředí – chronická toxicita, kategorie 2

(H411 – Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky)

Aquatic Chronic 3 – Nebezpečnost pro vodní prostředí – chronická toxicita, kategorie 3

(H412 – Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky)

DODATEČNÉ INFORMACE:

Případné další informace lze získat u výrobce, jak je uvedeno v bodě 1.3.

Tento dokument má pouze informační charakter. Uvedené v něm údaje jsou založeny na našich aktuálních znalostech a zkušenostech. Nelze je považovat za záruku vlastnosti produktu nebo specifikaci jakosti a nemohou být podkladem pro reklamční řízení. Uvedené informace neplatí pro směsi produktu s jinými látkami. Přípravek je nutné přepravovat, skladovat a používat v souladu s platnými předpisy, správnými postupy v oblasti bezpečnosti práce a pokyny zahrnutými v příloženém bezpečnostním listu.