

CONIMA

Verzia 2.1	Dátum revízie: 27.04.2018	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000001256	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	--	--------------------------

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1 Identifikátor produktu**

Obchodný názov	: CONIMA
Kód výrobku	: 000000001256

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi	: Fungicíd
Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania	: Poľnohospodárstvo,, Len na odborné použitie.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Spoločnosť:	Arysta LifeScience Great Britain Ltd. Brooklands Farm, Cheltenham Road Evesham, Worcestershire Veľká Británia WR11 2LS Telefón : +44 1386 425500
-------------	---

Pripravil sds.request@arysta.com

Iné informácie pre karta bezpečnostných údajov :
sds.request@arysta.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo: +44 (0) 1235 239 670
Národné toxikologické informacné centrum (NTIC)
FnSP Bratislava
Limbová 5, 833 05 Bratislava
tel. 00421 2 54 77 41 66, 00421 911 166 066
www.ntic.sk, ntic@ntic.sk

Ďalšie núdzové telefónne čísla nájdete v časti 16
bezpečnostného listu.

CONIMA

Verzia 2.1	Dátum revízie: 27.04.2018	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000001256	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	--	--------------------------

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Karcinogenita, Kategória 2	H351: Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
Chronická vodná toxicita, Kategória 1	H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevencia:**
P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.
Odozva:
P308 + P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. Zozbierajte uniknutý produkt.
P391
Skladovanie:
P405 Uchovávajte uzamknuté.
Odstránenie:
P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:
imazalil

Doplňkové údaje o nebezpečenstve : EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

CONIMA

Verzia 2.1 Dátum revízie: 27.04.2018 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000001256 Krajina: SK Jazyk: SK

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2 Zmesi**

Chemická povaha : Ipconazole - 20 g/L
Imazalil - 50 g/L

Nebezpečné zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
imazalil	35554-44-0 252-615-0	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Carc. 2; H351 Aquatic Chronic 1; H410	>= 3 - < 10
Ipconazole	125225-28-7	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2.5

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- Všeobecné odporúčania : Vyneste z miesta ohrozenia.
Poradte sa s lekárom.
Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.
- Pri vdýchnutí : Pri nadýchaní sa prachu alebo dymov z prehriatia alebo spaľovania preneste postihnutého na čerstvý vzduch.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv.
Zmyjte teplou vodou a mydlom.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s očami : Preventívne vypláchnite oči vodou.
Odstráňte kontaktnú šošovku.
Chráňte nezranené oko.
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

CONIMA

Verzia 2.1	Dátum revízie: 27.04.2018	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000001256	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	--	--------------------------

Vypláchnite ústa vodou.
Zaobstarajte lekársku opateru.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy : Rakovina
Symptómy sa môžu prejavíť oneskorene.

Riziká : Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Zásady prvej pomoci by mali byť stanovené po porade s
lekárom zodpovedným za záležitosti pracovného lekárstva.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1 Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej
situácii a okoliu.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri
hasení požiaru : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtecť do
kanalizácie alebo vodných tokov.

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné
prostriedky pre požiarnikov : Pri požari použite nezávislý dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene.
Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.
Zbytky po požari a kontaminovaná voda použitá na hasenie
musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Osobné preventívne
opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany.
Zabezpečte primerané vetranie.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre
životné prostredie : Snažte sa predísť tomu aby sa materiál nedostal do
kanalizácie alebo vodných tokov.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie,
informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Priehradzte.
Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu
(napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho

CONIMA

Verzia 2.1	Dátum revízie: 27.04.2018	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000001256	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	--	--------------------------

sorbentu, pilín).
Uuschovávajúte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.
Väčšie rozliaté množstvá by sa mali mechanicky pozberať (odstrániť odčerpaním) na zneškodnenie.

Zotrite absorbujúcim materiálom (napr. látka, vlna).
Uuschovávajúte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informujte sa o ochranných opatreniach uvedených v oddieloch 7 a 8., Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu	: Vyvarujte sa prekročeniu daných pracovných expozičných limitov (viď oddiel 8). Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8. V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť. Oplachové vody zneškodnite podľa miestnych a národných predpisov.
Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom	: Bežné protipožiarne opatrenia.
Hygienické opatrenia	: Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Pri používaní nejedzte ani nepite. Pri používaní nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky	: Uuschovávajúte nádobu tesne uzatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste.
Iné údaje	: Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia	: Fungicíd
-------------------	------------

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1 Kontrolné parametre**

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

8.2 Kontroly expozície**Prostriedok osobnej ochrany**

Ochrana zraku	: Flaša s čistou vodou na výplach očí Tesne priliehajúce ochranné okuliare
---------------	---

CONIMA

Verzia 2.1	Dátum revízie: 27.04.2018	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000001256	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	--	--------------------------

Ochrana rúk Poznámky	: Rukavice z polyvinylalkoholu alebo z nitrilbutylovej gummy Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/686/EHS a od nej odvodenej normy EN 374. Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom. Rukavice z polyvinylalkoholu alebo z nitrilbutylovej gummy Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/686/EHS a od nej odvodenej normy EN 374. Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom.
Ochrana pokožky a tela	: Nepriepustný odev Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.
Ochrana dýchacích ciest	: Pri vzniku výparov použite dýchaciu masku s vhodným filtrom.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Vzhľad	: kvapalina
Farba	: červený
Zápach	: charakteristický
Prahová hodnota zápachu	: Údaje sú nedostupné
pH	: 6 - 8
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia	: Nepoužiteľné
Teplota varu/destilačné rozpätie	: 100 °C
Teplota vzplanutia	: 110 °C
Rýchlosť odparovania	: Údaje sú nedostupné
Horný výbušný limit	: Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit	: Údaje sú nedostupné
Tlak pár	: Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota pár	: Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	: Údaje sú nedostupné
Hustota	: 1.073 g/cm ³

CONIMA

Verzia 2.1	Dátum revízie: 27.04.2018	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000001256	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	--	--------------------------

Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	: dokonale miešateľný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	: Údaje sú nedostupné
Rozdeľovací koeficient: n- oktanol/voda	: Údaje sú nedostupné
Teplota samovznietenia	: > 400 °C
Teplota rozkladu	: Údaje sú nedostupné
Viskozita Viskozita, dynamická	: 24.6 mPa.s (20 °C) 13.1 mPa.s (40 °C)
Viskozita, kinematická	: Údaje sú nedostupné

9.2 Iné informácie

Oxidačný potenciál	: Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.
--------------------	--

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.
Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.
Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie	: Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.
--------------------	--

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.
Pri použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	: Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.
--------------------------------------	---

Údaje sú nedostupné

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné	: Oxidačné činidlá
-------------------------------	--------------------

CONIMA

Verzia 2.1	Dátum revízie: 27.04.2018	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000001256	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	--	--------------------------

sa vyhnúť

Silné kyseliny a silné bázy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Termický rozklad môže viesť k uvoľňovaniu dráždivých plynov a výparov.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna toxicita****Produkt:**

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2,500 mg/kg
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Akútna toxicita pri vdýchnutí : LC50 (Potkan): > 5.66 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2,000 mg/kg
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Zložka:**imazalil:**

Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: 500 mg/kg
Metóda: Odhad hodnôt akútnej toxicity po prepočítaní

Ipconazole:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan, samec): 1,338 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401
SLP (Správna laboratórna prax): áno

LD50 (Potkan, samička): 888 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401
SLP (Správna laboratórna prax): áno

LD50 (Myš, samec): 537 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401
SLP (Správna laboratórna prax): áno

LD50 (Myš, samička): 468 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Akútna toxicita pri vdýchnutí : LC50 (Potkan, samec a samice): > 1.88 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403
SLP (Správna laboratórna prax): áno
Hodnotenie: Tento látka/zmes je málo toxická po krátkodobej inhalácií.
Poznámky: LC50/inhalačne/4h/potkan sa nemohlo stanoviť,

CONIMA

Verzia 2.1	Dátum revízie: 27.04.2018	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000001256	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	--	--------------------------

pretože ani pri maximálne dosiahnuteľnej koncentrácii sa nepozorovala žiadna mortalita.

LC50 (Potkan, samec a samice): > 3.53 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403
SLP (Správna laboratórna prax): áno
Hodnotenie: Tento látka/zmes je málo toxická po krátkodobej inhalácii.
Poznámky: LC50/inhalačne/4h/potkan sa nemohlo stanoviť, pretože ani pri maximálne dosiahnuteľnej koncentrácii sa nepozorovala žiadna mortalita.

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): > 2,000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Poleptanie kože/podráždenie kože**Produkt:**

Druh: Králik
Výsledok: Žiadne dráždenie pokožky
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Poznámky: Podľa klasifikačných kritérií Európskej únie sa produkt nepovažuje za látku dráždiacu pokožku.

Zložka:**Ipconazole:**

Druh: Králik
Expozičný čas: 4 h
Výsledok: Žiadne dráždenie pokožky
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**Produkt:**

Druh: Králik
Výsledok: Žiadne dráždenie očí
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Poznámky: Podľa klasifikačných kritérií Európskej únie sa produkt nepovažuje za látku dráždiacu oči.

Zložka:**Ipconazole:**

Druh: Králik
Výsledok: Žiadne dráždenie očí
SLP (Správna laboratórna prax): áno

CONIMA

Verzia 2.1	Dátum revízie: 27.04.2018	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000001256	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	--	--------------------------

Respiračná alebo kožná senzibilizácia**Produkt:**

Druh: Morča

Výsledok: U laboratórných zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.

SLP (Správna laboratórna prax): áno

Poznámky: Údaje sú nedostupné

Zložka:**Ipconazole:**

Druh: Morča

Metóda: Magnusson-Kligmann-Test

Výsledok: U laboratórných zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.

SLP (Správna laboratórna prax): áno

Mutagenita zárodočných buniek**Zložka:****Ipconazole:**

- | | |
|---|---|
| Genotoxicita in vitro | : Typ testu: Test podľa Ames
Metabolická aktivácia: s alebo bez aktivácie metabolizmu
Metóda: Mutagenita (Escherichia coli - skúška reverznej mutácie)
Výsledok: negatívny |
| | : Typ testu: In Vitro mammalian Cell Gene Mutation Test
Metabolická aktivácia: s alebo bez aktivácie metabolizmu
Výsledok: negatívny |
| | : Typ testu: Test na chromozomálnu aberáciu in vitro
Metabolická aktivácia: s alebo bez aktivácie metabolizmu
Výsledok: negatívny |
| Genotoxicita in vivo | : Typ testu: Test mikrojadra
Druh: Myš (samec a samice)
Typ bunky: Kostná dreň
Aplikačný postup práce: Orálne
Dávka: 750, 1000 mg/kg bw/day
Výsledok: negatívny
SLP (Správna laboratórna prax): áno |
| Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie | : Skúšky in vitro neukázali mutagénne účinky |

Karcinogenita**Zložka:****Ipconazole:**

Druh: Myš, (samec a samice)

Expozičný čas: 78 týždne

Dávka: 0, 15, 175, 350 ppm

CONIMA

Verzia 2.1	Dátum revízie: 27.04.2018	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000001256	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	--	--------------------------

NOAEL: 15 ppm
LOAEL: 175 ppm
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Karcinogenita - Hodnotenie : Pri pokusoch na zvieratách sa nepozorovali žiadne karcinogénne účinky.

Reprodukčná toxicita**Zložka:****Ipconazole:**

Účinky na plodnosť : Druh: Potkan, samec a samice
Dávka: 0, 30, 100 or 300 ppm
Všeobecná toxicita F1: Úroveň expozície, pri ktorej sa nepozoruje nepriaznivý účinok: 9 - 10 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Účinky na vývoj plodu : Druh: Králik
Aplikačný postup práce: Orálne
Dávka: 0, 2, 10, 50 miligramov na kilogram
Všeobecná toxicita u matiek: 10 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Teratogenita: 10 mg/kg bw/day mg/kg th/deň

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**Zložka:****Ipconazole:**

Cielené orgány: Oči
Hodnotenie: Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Opakovaná dávková toxicita**Zložka:****Ipconazole:**

Druh: Potkan, samička
NOAEL: 7 mg/kg
LOAEL: 33.2 mg/kg
Aplikačný postup práce: Orálne
Expozičný čas: 13 weeks
Dávka: 3.1, 7.0, 15.4 and 33.2 mg/kg
SLP (Správna laboratórna prax): áno
Cielené orgány: Nadoblička, týmus

Druh: Potkan, samec
NOAEL: 25.9 mg/kg
LOAEL: 52.2 mg/kg
Aplikačný postup práce: Orálne
Expozičný čas: 13 weeks
Dávka: 2.5, 5.8, 12.6, 25.9 and 52.2
SLP (Správna laboratórna prax): áno
Cielené orgány: Nadoblička, týmus

CONIMA

Verzia 2.1	Dátum revízie: 27.04.2018	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000001256	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	--	--------------------------

Druh: Pes, samec a samice
NOAEL: < 2 mg/kg
LOAEL: 40 mg/kg
Aplikačný postup práce: Orálne
Expozičný čas: 13 weeks
Dávka: 0, 2, 10 or 40 mg/kg bw/day
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Druh: Potkan, samec a samice
NOAEL: 30 mg/m³
LOAEL: 100 mg/kg
Aplikačný postup práce: Vdychovanie
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Expozičný čas: 28-dňový
Dávka: 0, 30, 100, 300 or 1000 mg/m³
SLP (Správna laboratórna prax): áno
Cielené orgány: Pečeň, Nadoblička, slezina

Druh: Pes, samec a samice
NOAEL: 1.5 mg/kg
LOAEL: 5 mg/kg
Expozičný čas: 13 weeks
Dávka: 0, 1.5, 5, 20 mg/kg bw/day
SLP (Správna laboratórna prax): áno
Cielené orgány: Oči, Pečeň, Nadoblička

Druh: Potkan
NOAEL: 150 mg/kg bw/day
Aplikačný postup práce: Kožný
Expozičný čas: 28-dňový
Dávka: 0, 10, 150, 1000 mg/kg bw/d
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Ďalšie informácie**Produkt:**

Poznámky: Údaje sú nedostupné

Poznámky: Údaje sú nedostupné

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita****Produkt:**

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 25 mg/l
Expozičný čas: 96 h
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Toxicita pre dafnie a ostatné : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 40.68 mg/l
vodné bezstavovce. Expozičný čas: 48 h

CONIMA

Verzia 2.1	Dátum revízie: 27.04.2018	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000001256	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	--	--------------------------

- SLP (Správna laboratórna prax): áno
- Toxicita pre riasy : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 1.56 mg/l
Expozičný čas: 72 h
SLP (Správna laboratórna prax): áno
- Toxicita pre organizmy
prebývajúce v zemi : Typ testu: Test reprodukčnej schopnosti
EC50: > 125 mg/kg
Druh: Eisenia fetida (dážďovky)
SLP (Správna laboratórna prax): áno
- Typ testu: Test reprodukčnej schopnosti
NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 125 mg/kg
Druh: Eisenia fetida (dážďovky)
SLP (Správna laboratórna prax): áno
- Zložka:**
Ipconazole:
- Toxicita pre ryby : (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): Expozičný čas: 96 h
Typ testu: prietoková skúška
- M-koeficient (Akútna vodná
toxicita) : 1
- Toxicita pre dafnie a ostatné
vodné bezstavovce.
(Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0.0109 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)
SLP (Správna laboratórna prax): áno
- M-koeficient (Chronická
vodná toxicita) : 100

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

- Produkt:**
Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Údaje sú nedostupné

12.3 Bioakumulačný potenciál

- Produkt:**
Bioakumulácia : Poznámky: Údaje sú nedostupné

- Zložka:**
Ipconazole:
Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 4.28 - 4.49

12.4 Mobilita v pôde

- Produkt:**

CONIMA

Verzia 2.1	Dátum revízie: 27.04.2018	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000001256	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	--	--------------------------

Mobilita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom..

12.6 Iné nepriaznivé účinky**Produkt:**

Doplnkové ekologické informácie : Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii. Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1 Metódy spracovania odpadu**

- Produkt : Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. Prebytky a neregnerovateľné roztoky ponúknite zavedenej firme na zneškodňovanie odpadov.
- Znečistené obaly : Vyprázdňte zostávajúci obsah. Zneškodnite ako nepoužitý výrobok. Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**14.1 Číslo OSN**

- ADN : UN 3082
- ADR : UN 3082
- RID : UN 3082
- IMDG : UN 3082
- IATA : UN 3082

14.2 Správne expedičné označenie OSN

- ADN : LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N.

CONIMA

Verzia 2.1	Dátum revízie: 27.04.2018	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000001256	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	--	--------------------------

ADR	(Imazalil, Ipconazole) : LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (Imazalil, Ipconazole)
RID	: LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (Imazalil, Ipconazole)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Imazalil, Ipconazole)
IATA	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Imazalil, Ipconazole)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADN	: 9
ADR	: 9
RID	: 9
IMDG	: 9
IATA	: 9

14.4 Obalová skupina

ADN	
Obalová skupina	: III
Klasifikačný kód	: M6
Identifikačné číslo nebezpečnosti	: 90
Štítky	: 9

ADR	
Obalová skupina	: III
Klasifikačný kód	: M6
Identifikačné číslo nebezpečnosti	: 90
Štítky	: 9
Kód obmedzenia prejazdu tunelom	: (-)

RID	
Obalová skupina	: III
Klasifikačný kód	: M6
Identifikačné číslo nebezpečnosti	: 90
Štítky	: 9

IMDG	
Obalová skupina	: III
Štítky	: 9
EmS Kód	: F-A, S-F

CONIMA

Verzia 2.1	Dátum revízie: 27.04.2018	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000001256	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	--	--------------------------

IATA

Pokyny na balenie (nákladné lietadlo)	: 964
Pokyny na balenie (dopravné lietadlo)	: 964
Pokyny pre balenie (LQ)	: Y964
Obalová skupina	: III
Štítky	: Miscellaneous

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie**ADN**

Ekologicky nebezpečný : áno

ADR

Ekologicky nebezpečný : áno

RID

Ekologicky nebezpečný : áno

IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : áno

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 850/2004 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach : Nepoužiteľné

		Množstvo 1	Množstvo 2
9b	Nebezpečný pre životné prostredie	200 t	500 t
E1	Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok. NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	100 t	200 t

CONIMA

Verzia 2.1	Dátum revízie: 27.04.2018	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000001256	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	--	--------------------------

Vodu kontaminujúca kategória (Nemecko) : WGK 2 ohrozujúce vody
Klasifikácia podľa VwVwS, dodatok 4.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú dostupné žiadne údaje.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H301	: Toxický po požití.
H302	: Škodlivý po požití.
H318	: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H332	: Škodlivý pri vdýchnutí.
H351	: Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H361d	: Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H373	: Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H410	: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text iných skratiek

Acute Tox.	: Akútna toxicita
Aquatic Chronic	: Chronická vodná toxicita
Carc.	: Karcinogenita
Eye Dam.	: Vážne poškodenie očí
Repr.	: Reprodukčná toxicita
STOT RE	: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AICS - Austrálsky zoznam chemických látok; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečistenia z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR -

CONIMA

Verzia 2.1	Dátum revízie: 27.04.2018	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000001256	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	--	--------------------------

(Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácií, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácií s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

SK / SK

Carechem24 International Worldwide Coverage**Núdzové telefónne číslo**

<u>Európa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Austrália	+61 2801 44558
	Nový Zéland	+64 9929 1483
	Čína	+86 532 8388 9090
	Čína Tajvan	+86 10 5100 3039
	Japonsko	+81 345 789 341
	Indonézia	00780 3011 0293
	Malajzia	+60 3 6207 4347
	Thajsko	001800 1 2066 6751
	Kórea	+65 3158 1285 +82 (0)234 798 401
	Vietnam	+65 3158 1255
	India	+65 3158 1198 0800 100 7479
	Pakistán	+65 3158 1329
	Filipíny	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Núdzové telefónne číslo	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	Južná Afrika	+27 21 300 2732

CONIMAVerzia
2.1Dátum revízie:
27.04.2018Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
000000001256Krajina: SK
Jazyk: SK

	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	USA a Kanada	+1866 928 0789 +1 215 207 0061
<u>Latin America:</u>	Brazília	+55 11 3197 5891
	Mexiko	+52 555 004 8763
	Čile	+56 225 829 336
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
