

Mitron 700 SC

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodné meno	: Mitron 700 SC
Číslo autorizácie	: 21-01191-AU
Účinná látka	: Metamitrón (58,8 %) Číslo ES: 255-349-3 CAS No.: 41394-05-2 Názov IUPAC: 4-amino-4,5-dihydro-3-metyl-6-fenyl-1,2,4-triazín- 5-ón
Látka č.	: 300000001907

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

Použitie látky/zmesi	: Herbicíd na profesionálne použitie.
----------------------	---------------------------------------

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa	: Belcrop BV Tiensestraat 300 3400 Landen Belgicko
Telefón	: +32 11 59 83 60
Telefax	: +32 11 59 83 61
E-mailová adresa Kontaktné miesto	: info@belcrop.be

1.4 Núdzové telefónne číslo

Zavolajte na miestne tiesňové číslo.
Tiesňové číslo (Belgicko, 24 h/24, 7 d/7): +32 11 69 79 80

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Akútna toxicita, Kategória 4	H302: Škodlivý po požití.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie - Chronické nebezpečenstvo, Kategória 1	H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie - Chronické nebezpečenstvo, Kategória 1	H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Mitron 700 SC

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy :



Cuvânt de avertizare : Pozor

Výstražné upozornenia :

H302

H410

EUH208

EUH401

Škodlivý po požití.

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one.

Môže vyvolať alergickú reakciu.

Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Bezpečnostné upozornenia : P101

P102

Prevenčia:

P264

P270

P273

P280

Odozva:

P301 + P310

P330

P391

Zneškodňovanie:

P501

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Uchovávejte mimo dosahu detí.

Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár vlažnou vodou a mydlom.

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

PO POŽITÍ: Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMACNÉ CENTRUM/lekára.

Vypláchnite ústa.

Zozbierajte uniknutý produkt.

Zneškodnite obsah/nádobu na skládku nebezpečného odpadu alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade s platným zákonom o odpadoch.

2.3 Iná nebezpečnosť

Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za perzistentnú, bioakumulatívnu ani toxickú (PBT). Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za veľmi perzistentnú ani veľmi bioakumulatívnu (vPvB).

Mitron 700 SC

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm.(f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm.(f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

Chemický názov	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo Registračné číslo	Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008) M-koeficient/SCL/ATE	Koncentrácia [%]
Metamitrón	41394-05-2 255-349-3 613-129-00-8 -	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400	58,8
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 1 M-koeficient (Chronická toxicita pre vodné prostredie): 1 SCL Skin Sens. 1; H317: >= 0,036 %	< 0,05
Hydroxid sodný	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 SCL Skin Corr. 1A; H314: >= 5 % SCL Skin Corr. 1B; H314: 2 - < 5 % SCL Skin Irrit. 2; H315: 0,5 - < 2 % SCL Eye Irrit. 2; H319: 0,5 - < 2 %	<= 0,01
Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku			

Úplné znenie výstražných upozornení uvedených v tejto časti nájdete v časti 16.

Mitron 700 SC

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné rady : Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.
- PRI VDÝCHNUTÍ: : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
- V prípade zasiahnutia pokožky: : Kontaminovaný odev vyzlečte.
Umyte veľkým množstvom vody.
Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.
- V prípade zasiahnutia očí: : Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Oplachujte SMEROM OD nezasiahnutého oka.
- Po požití: : Vypláchnite ústa.
Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy : Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Liečba : Odborné poradenstvo lekárom poskytne toxikologická informačná služba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Voda
Oxid uhličitý (CO₂)
Suchý prášok
- Nevhodné hasiace prostriedky : Prúd vody
Polyvalentná pena

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Mitron 700 SC

- Špecifické nebezpečenstvá pri hasení požiarov :
- Pri požiari vzniká hustý čierny dym obsahujúci nebezpečné produkty horenia (pozri časť 10).
 - Vystavenie produktom rozkladu môže byť nebezpečné pre zdravie.
 - Nepoužívajte prudký prúd vody, pretože sa môže rozptýliť a rozšíriť oheň.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

- Špeciálne ochranné vybavenie pre hasičov :
- V prípade požiaru používajte autonómny dýchací prístroj. Používajte osobné ochranné prostriedky.
- Iné informácie :
- Štandardný postup pri chemických požiaroch.
 - V prípade požiaru a/alebo výbuchu nedýchajte výpary.
 - Zabráňte kontaminácii povrchových alebo podzemných vôd vodou na hasenie požiarov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

- Osobné bezpečnostné opatrenia :
- Používajte osobné ochranné prostriedky.
 - V prípade prekročenia limitu vystavenia pri práci a/alebo v prípade uvoľnenia výrobku (prachu) použite uvedenú ochrannú prostriedky dýchacích ciest.
 - Zabezpečte primerané vetranie.
 - Pozrite si ochranné opatrenia uvedené v častiach 7 a 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

- Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie :
- Je potrebné zabrániť vypúšťaniu do životného prostredia.
 - Zabráňte ďalšiemu úniku alebo rozliatiu.
 - Zabráňte úniku výrobku do kanalizácie.
 - Ak sa nepodariť zabrániť značným únikom, je potrebné informovať miestne orgány.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Metódy čistenia :
- Nasiaknite inertným absorpčným materiálom.
 - Lopatou odložte do vhodnej nádoby na likvidáciu.
 - Dôkladne vyčistite kontaminované podlahy a predmety, dodržiavajte environmentálne predpisy.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o kontrole expozície/osobných ochranných prostriedkoch ochrane nájdete v časti 8.
Informácie o likvidácii nájdete v časti 13.

Mitron 700 SC

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- | | |
|--|---|
| Poradenstvo o bezpečnej manipulácii | : Zaobchádzajte s ním opatrne.
Pri vážení, nakladaní a miešaní výrobku dbajte na to, aby ste zabránili vzniku odpadu a rozliatiu.
V oblasti aplikácie má byť zakázané fajčiť, jesť a piť.
Nikdy nemiešajte koncentráty priamo.
Zabráňte vdýchnutiu, požitiu a kontaktu s pokožkou a očami.
Zabráňte tvorbe prachu a aerosólov.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch nájdete v časti 8.
Zabráňte prekročeniu stanovených expozičných limitov na pracovisku (pozrite si časť 8). |
| Poradenstvo v oblasti ochrany pred požiarom a výbuchom | : Používajte vybavenie odolné proti výbuchu.
Zabráňte vzniku horľavých alebo výbušných koncentrácií pár vo vzduchu a zabráňte koncentracii pár vyššej ako sú expozičné limity na pracovisku. |

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

- | | |
|--|---|
| Požiadavky na skladovacie priestory a kontajnery | : Skladujte pri izbovej teplote.
Uchovávajte v pôvodnom obale.
Uchovávajte na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.
Aby ste zachovali kvalitu produktu, uchovávajte mimo dosahu tepla a priameho slnečného žiarenia.
Uchovávajte oddelene od potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
Uchovávajte mimo dosahu detí. |
|--|---|

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozrite si časť 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

8.2 Kontroly expozície

Osobné ochranné prostriedky

- | | |
|-------------------------|--|
| Ochrany dýchacích ciest | : V prípade tvorby výparov použite respirátor so schváleným filtrom.
Odporúčaný typ filtra:
ABEK |
| | : V prípade tvorby prachu alebo aerosólu použite respirátor so schváleným filtrom. |

Mitron 700 SC

Odporúčaný typ filtra:
P2FFP2

- Ochrana rúk : Ochranné rukavice zodpovedajúce norme EN 374.
- Ochrana očí : Ochranné okuliare s bočnými štítkami podľa normy EN 166.
- Ochrana pokožky a tela : Oblečenie s dlhými rukávami.
Ochranu tela si vyberte podľa typu, koncentrácie a množstva nebezpečných látok a podľa konkrétneho pracoviska.
- Hygienické opatrenia : Zaobchádzajte s ním v súlade so osvedčenými hygienickými a bezpečnostnými postupmi.
Osobné ochranné prostriedky skladujte na čistom mieste mimo pracovného priestoru.
Pred opätovným použitím odstráňte a vyperte kontaminovaný odev a rukavice vrátane ich vnútornej strany.
Uchovávajte oddelene od jedla a nápojov.
Pred jedlom, pitím alebo fajčením si umyte ruky.
- Ochranné opatrenia : Osobné ochranné prostriedky zahŕňajúce: vhodné ochranné rukavice, ochranné okuliare a ochranný odev.
Vždy majte po ruke súpravu prvej pomoci spolu s príslušnými pokynmi.

Kontroly environmentálnej expozície

- Všeobecné rady : Je potrebné zabrániť vypúšťaniu do životného prostredia.
Zabráňte ďalšiemu úniku alebo rozliatiu.
Zabráňte úniku výrobku do kanalizácie.
Ak sa nepodarí zabrániť značným únikom, je potrebné informovať miestne orgány.
- Pôda : Zabráňte prieniku do podlažia.
- Voda : Nesplachujte do povrchových vôd alebo kanalizácie.
Kontaminovanú prachu vodu zadržte a zlikvidujte.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- Vzhľad : Kvapalina
- Farba : Biely
- Zápach : Nevýznamný

Mitron 700 SC

Prahová hodnota zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota vzplanutia	: > 98 °C
Teplota vznietenia	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Dolná medza výbušnosti	: Neuplatňuje sa
Horná medza výbušnosti	: Neuplatňuje sa
Výbušné vlastnosti	: Nie je výbušný
Horľavosť	: Neuplatňuje sa
Oxidačné vlastnosti	: Neoxidujúce
Teplota samovznietenia	: Nie je samozápalné
Teplota rozkladu	: 250 °C (Účinná látka)
Hodnota pH	: 6,9 - 7,0 Koncentrácia: 1 % (ako vodný roztok)
Teplota topenia/rozmedzie topenia	: 166 °C (Účinná látka)
Teplota varu/rozmedzie teploty varu	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Tlak pár	: 7,44 Pa pri 25 °C (Účinná látka)
Hustota	: 1,19 g/cm ³
Relatívna hustota	: 1,19
rozpustnosť vo vode	: 1,68 g/l pri Hodnota pH 7 pri 25 °C (Účinná látka)
Rozdeľovacia konštanta	: Log Pow: 0,85 - 0,96 pri 25 °C (Účinná látka)
Kinematická viskozita	: 376,1 - 12601,6 mm ² /s
Relatívna hustota pár	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Rýchlosť odparovania	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Veľkosť častíc	: Neuplatňuje sa

Mitron 700 SC

9.2 Iné informácie

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri bežnom používaní nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný pri odporúčaných podmienkach skladovania.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne nie sú známe.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.

10.5 Nekompatibilné materiály

Žiadne.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad môže viesť k uvoľňovaniu dráždivých plynov a výparov.
Môžu sa tvoriť ďalšie nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Produkt

Akútna orálna toxicita : LD50 Orálna: > 300 mg/kg
Druhy: Potkan laboratórny

: LD50 Orálna: < 2.000 mg/kg
Druhy: Potkan laboratórny
Poznámky: Jedna dávka

Zložka

Akútna orálna toxicita
Metamitrón : LD50 Orálna: 1.183 mg/kg

Mitron 700 SC

41394-05-2

Druhy: Potkan laboratórny

Produkt

Akútna inhalačná toxicita : Poznámky: Pri testoch akútna toxicity neboli pozorované žiadne nepriaznivé účinky.

Zložka

Akútna inhalačná toxicita

Metamitrón

41394-05-2

: LC50: 3,17 mg/l
Doba expozície: 4 h
Druhy: Potkan laboratórny
Cieľové orgány: Celé telo

Produkt

Akútna dermálna toxicita

: LD50 Dermálna: > 2.000 mg/kg
Druhy: Potkan laboratórny
Poznámky: 24 h

Zložka

Akútna dermálna toxicita

Metamitrón

41394-05-2

: LD50 Dermálna: > 5.000 mg/kg
Druhy: Potkan laboratórny

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Produkt

Podráždenie kože

: Druhy: Králik domáci
Výsledky: Žiadne podráždenie pokožky
Doba expozície: 4 h

Zložka

Podráždenie kože

Metamitrón

41394-05-2

: Výsledky: Žiadne podráždenie pokožky

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Produkt

Podráždenie očí;

: Druhy: Králik domáci
Výsledky: Mierne podráždenie očí.
Doba expozície: 96 h

Zložka

Podráždenie očí;

Metamitrón

: Výsledky: Žiadne podráždenie očí

Mitron 700 SC

41394-05-2

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Produkt

Senzibilizácia : Druhy: Morča domáce
Výsledky: U laboratórnych zvierat nespôsobil senzibilizáciu.

Zložka

Senzibilizácia :
Metamitrón : Typ testu: Test maximalizácie
41394-05-2 Výsledky: U laboratórnych zvierat nespôsobil senzibilizáciu.

Mutagenita zárodočných buniek

Produkt

Mutagenita zárodočných buniek- Posudzovanie : Neobsahuje žiadnu zložku zaradenú medzi mutagény.

Zložka

Genotoxicita in vitro :
Metamitrón : Poznámky: Je nepravdepodobné, že by látka bola
41394-05-2 genotoxická

Genotoxicita in vivo :
Metamitrón : Poznámky: Je nepravdepodobné, že by látka bola
41394-05-2 genotoxická

Metamitrón : Testy na bakteriálnych alebo tkanivových kultúrach cicavcov
41394-05-2 nevykázali mutagénne účinky.

Karcinogenita

Produkt

Poznámky : Neobsahuje žiadnu zložku zaradenú medzi karcinogény.

Reprodukčná toxicita

Produkt

Reprodukčná toxicita - :
Posudzovanie Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Zložka

Vplyv na plodnosť

Mitron 700 SC

Metamitrón
41394-05-2 : Všeobecná toxicita – rodičia: NOAEL: 7,3 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Všeobecná toxicita F1: NOAEL: 97,2 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Všeobecná toxicita F2: NOAEL: 7,3 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

Vplyv na vývoj plodu

Metamitrón
41394-05-2 : Druhy: Potkan laboratórny
Všeobecná toxicita u matky: NOAEL: 10 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Vývojová toxicita: NOAEL: 100 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

Druhy: Králik domáci
Všeobecná toxicita u matky: NOAEL: 40 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Vývojová toxicita: NOAEL: 160 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

Produkt

: Poznámky: Látka alebo zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia.

Zložka

Metamitrón
41394-05-2 : Poznámky: Látka alebo zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Produkt

: Poznámky: Látka alebo zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia.

Zložka

Metamitrón
41394-05-2 : Poznámky: Látka alebo zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia.

Aspiračná nebezpečnosť

Produkt

Aspiračná toxicita : Žiadna klasifikácia aspiračnej toxicity.

Zložka

Metamitrón
41394-05-2 : Žiadna klasifikácia aspiračnej toxicity.

Mitron 700 SC

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Evaluare : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm.(f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Iné informácie

Produkt

Poznámky : Nie sú k dispozícii žiadne informácie o ľudoch.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Produkt

Toxicita pre ryby : EC50: 100 mg/l
Doba expozície: 96 h
Druhy: Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)

Produkt

Toxicita pre dafnie a iné vodné bezstavovce. : EC50: 64,1 mg/l
Doba expozície: 48 h
Druhy: Daphnia magna

Produkt

Toxicita pre riasy a vodné rastliny : ErC50: 5,51 mg/l
Doba expozície: 72 h
Druhy: Pseudokirchneriella subcapitata

Zložka

M-koeficient Akútna vodná toxicita

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one : 1
2634-33-5

M-koeficient Chronická toxicita pre vodné prostredie

Mitron 700 SC

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one : 1
2634-33-5

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Metamitrón : Poznámky: Podľa výsledkov testov biologickej odbúrateľnosti
41394-05-2 nie je tento výrobok ľahko biologicky odbúrateľný.

Zložka

Stabilita vo vode

Metamitrón : Polčas rozkladu (DT50): 19 Days
41394-05-2

Zložka

Stabilita v pôde

Metamitrón : Percentuálny rozptyl: 50 % (DT50: 22 d)
41394-05-2

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložka

Bioakumulácia

Metamitrón : Poznámky: Bioakumulácia je nepravdepodobná.
41394-05-2

Zložka

Rozdeľovacia konštanta

Metamitrón : Log Pow: 0,85 - 0,96
41394-05-2

12.4 Mobilita v pôde

Zložka

Mobilita

Metamitrón : Poznámky: Výrobok sa rozptýli v rôznych zložkách životného
41394-05-2 prostredia (pôda/voda/vzduch).
Po uvoľnení sa adsorbuje do pôdy.
Je možná kontaminácia podzemných vôd.

Metamitrón : Koc: 86,4
41394-05-2 Koc jednotka: mL/g

Mitron 700 SC

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt

Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za perzistentnú, bioakumulatívnu ani toxickú (PBT).
Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za veľmi perzistentnú ani veľmi bioakumulatívnu (vPvB).

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Evaluare : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm.(f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Produkt

Ďalšie ekologické informácie : V prípade neodbornej manipulácie alebo likvidácie nemožno vylúčiť ohrozenie životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Likvidujte v súlade s európskymi smernicami o odpadoch a nebezpečnom odpade.
Likvidujte v súlade s miestnymi predpismi.
Výrobok nesmie preniknúť do kanalizácie, vodných tokov ani do pôdy.

Kontaminované obaly : Trojnásobne opláchnite nádoby.
Nepoužívajte prázdne nádoby opakovane.
Uchovávajte kontajnery a ponúknite materiál na recykláciu, ak je to v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADR : UN 3082

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

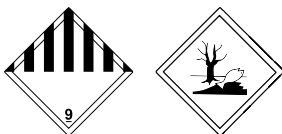
Mitron 700 SC

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR	:	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (Metamitrón)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitrón)
IATA	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitrón)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR : 9



IMDG : 9



IATA : 9



14.4 Obalová skupina

ADR	
Obalová skupina	: III
Identifikácia nebezpečenstva	: 90
č.	
Štítky	: 9
Kód obmedzenia pre tunely	: (-)
Obmedzené množstvo	: 5,00 L
IMDG	
Obalová skupina	: III
Štítky	: 9
Kód EmS	: F-A, S-F
IATA (Náklad)	
Pokyny na balenie (nákladné lietadlo)	: 964
Maximálne množstvo	: 450,00 L
Pokyny na balenie (LQ)	: Y964

Vytlačiť dátum 06.03.2026

Dátum revízie 06.03.2026

Mitron 700 SC

Obalová skupina : III
Štítky : Miscellaneous dangerous substance or article

IATA (Cestujúci)

Pokyny na balenie (osobné lietadlo) : 964
Maximálne množstvo : 450,00 L
Pokyny na balenie (LQ) : Y964
Obalová skupina : III
Štítky : Miscellaneous dangerous substance or article

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR

Nebezpečné pre životné prostredie : Áno

IATA (Cestujúci)

Nebezpečné pre životné prostredie : Áno

IATA (Náklad)

Nebezpečné pre životné prostredie : Áno

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Klasifikácie prepravy uvedené v tomto dokumente majú len informatívny charakter a sú založené výlučne na vlastnostiach nezabaleného materiálu, ako je opísaný v tejto karte bezpečnostných údajov. Klasifikácia prepravy sa môže líšiť v závislosti od spôsobu prepravy, veľkosti balíka a rozdielov v regionálnych alebo národných predpisoch.

14.7 Náморná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa pre výrobok v dodanej podobe.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Právne predpisy o nebezpečných situáciách pri vážnych haváriách : Právne predpisy o riešení nebezpečných situácií pri vážnych haváriách s prítomnosťou nebezpečných látok Seveso E1

SEVESO

Kategória Seveso: Nebezpečné pre vodné prostredie v kategórii akútnej nebezpečnosti 1 alebo chronickej nebezpečnosti 1

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Dodávateľ nevykonával hodnotenie chemickej bezpečnosti látky alebo zmesi.

Mitron 700 SC

ODDIEL 16: Iné informácie

Úplné znenie výstražných upozornení uvedených v častiach 2 a 3.

H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Úplné znenie ďalších skratiek

ADR – Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí; ATE – odhad akútnej toxicity; BCF – biokoncentračný faktor; bw – telesná hmotnosť; číslo EC – číslo Európskeho spoločenstva; ECx – koncentrácia spojená s x % odozvou; EmS – núdzový plán; ErCx – koncentrácia spojená s x % odozvou na mieru rastu; GLP – osvedčené laboratórne postupy; IATA – Medzinárodná asociácia leteckej dopravy; IC50 – polovičná maximálna inhibičná koncentrácia; IMDG – Medzinárodný námorný kódex o preprave nebezpečného tovaru; IMO – Medzinárodná námorná organizácia; LC50 – smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 – smrteľná dávka pre 50 % testovanej populácie (medián smrteľnej dávky); M-faktor – multiplikačný faktor; N.O.S. – inak nešpecifikované; NO(A)EC – koncentrácia bez pozorovaného (nepriaznivého) účinku; NO(A)EL – úroveň bez pozorovaného (nepriaznivého) účinku; OECD – Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj; OEL – expozičný limit v pracovnom prostredí; PBT – perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka; SCL – špecifický koncentračný limit; TWA – časovo vážený priemer; UFI – jedinečný identifikátor vzorca; OSN – Organizácia Spojených národov; vPvB – veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna

Iné informácie

Položky, v ktorých boli vykonané zmeny oproti predchádzajúcej verzii, sú v hlavnej časti tohto dokumentu označené dvoma zvislými čiarami.

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú podľa nášho najlepšieho vedomia, informácií a presvedčenia ku dňu jej uverejnenia správne. Uvedené informácie sa uvádzajú len ako návod na bezpečné zaobchádzanie, používanie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a uvoľňovanie a nemožno ich považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa vzťahujú len na konkrétny označený materiál a nemusia platiť pre takýto materiál použitý v kombinácii s inými materiálmi alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.