

Datum tisku 09.12.2022

Datum revize 09.12.2022

Allitron 700 SC

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Jméno výrobku : Allitron 700 SC
Evidenční číslo : 5574-1
Účinná látka : Metamitron (58,8 %)
Číslo ES: 255-349-3
CAS No.: 41394-05-2
Název IUPAC: 1,2,4-Triazin-5(4H)-one, 4-amino-3-methyl-6-phenyl
Č. látky : 300000001800

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Herbicid pro profesionální použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa : Belcrop BV
Tiensestraat 300
3400 Landen
Belgie
Telefon : +32 11 59 83 60
Telefax : +32 11 59 83 61
E-mailová adresa Kontaktní místo : info@belcrop.be

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1Na bojišti 1, 120 00 Praha 2
Telefon nepřetržitě: +420 2 2491 9293, +420 2 2491 5402, +420 2 2491 457
Telefonní číslo pro naléhavé situace (Belgie, 24 h/24, 7 d/7): +32 11 69 79 80

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Akutní toxicita, Kategorie 4
Akutní toxicita, Kategorie 4
Nebezpečný pro vodní prostředí - Chronicky, Kategorie 2

H302: Zdraví škodlivý při požití.
H332: Nocivo en caso de inhalación.
H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Allitron 700 SC

2.2 Prvky označení

Označení (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly
nebezpečnosti



Signální slovo

: Varování

Standardní věty o
nebezpečnosti

: H302 + H332
H411

Zdraví škodlivý při požití a při vdechování.
Toxický pro vodní organismy, s
dlouhodobými účinky.

EUH401

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

EUH208

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
(CAS No. 2634-33-5). Může vyvolat
alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné
zacházení

: **Prevence:**
P261
P280

Zamezte vdechování par/aerosolů.
Používejte ochranné rukavice/ochranný
oděv.

Reakce:
P301 + P312

PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte
TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ
STŘEDISKO/lékaře.

P304 + P340

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na
čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze
usnadňující dýchání.

Odstraňování:
P501

Odstrante obsah/obal předáním oprávněné
osobe.

2.3 Další nebezpečnost

Tato směs neobsahuje látky považované za perzistentní, bioakumulativní nebo toxické (PBT).
Tato směs neobsahuje látky považované za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

Ekologické informace: **Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.**

Toxikologické informace: **Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.**

Allitron 700 SC

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Chemický název	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo Registrační číslo	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008) M faktor/SCL/ATE	Konc. [%]
Metamitron	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)-on	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 Aquatic Acute 1; H400 SCL Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 %	< 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, které mají pracovní limit expozice			
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

Úplné znění H-vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecná doporučení : Ukažte přítomnému lékaři tento bezpečnostní list.
- Při vdechnutí: : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
- Při styku s kůží: : Kontaminovaný oděv svlekněte.
Omyjte velkým množstvím vody.
Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Datum tisku 09.12.2022

Datum revize 09.12.2022

Allitron 700 SC

- Při zasažení očí: : Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Oplachujte směrem PRYČ od nezasaženého oka.
- Při požití: : Vypláchněte ústa.
Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Příznaky : Nejsou k dispozici žádné informace.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Pro specializovanou pomoc by se lékaři měli obrátit na toxikologické informační středisko.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Voda
Oxid uhličitý (CO₂)
Suchý prášek
- Nevhodná hasiva : Tříštěný vodní proud
Polyvalentní pěna

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Konkrétní nebezpečí při hašení : Při hoření vzniká hustý černý kouř, který obsahuje nebezpečné produkty hoření (viz oddíl 10).
Vystavení produktům rozkladu může být zdraví škodlivé.
Nepoužívejte vodní proud, aby nedošlo k rozptýlení a rozšíření ohně.

5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : V případě požáru používejte izolační dýchací přístroj.
Používejte osobní ochranné prostředky.
- Jiné poznatky : Běžné postupy při požáru chemických látek.
V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte výpary.
Zabránit průniku hasebních vod do povrchových vod nebo systému podzemních vod.

Allitron 700 SC

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Opatření na ochranu osob : Použijte osobní ochranné prostředky.
Použijte uvedenou ochranu dýchacích orgánů při překročení mezní hodnoty expozice na pracovišti nebo v případě úniku výrobku (prach).
Zajistěte dostatečné větrání.
Viz seznam ochranných opatření v oddílech 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- Opatření na ochranu životního prostředí : Zabránit úniku do životního prostředí.
Zamezte dalšímu úniku.
Zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.
Pokud nebude možné izolovat významný únik, uvědomte příslušné místní orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Metody pro čištění : Rozlítý výrobek nechat nasáknout do vhodného sorpčního materiálu.
Uložit do vhodné nádoby pro likvidaci.
Znečištěnou podlahu a předměty důkladně vyčistěte;
dodržujte při tom předpisy na ochranu životního prostředí.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o omezování expozice/osobních ochranných prostředcích najdete v oddílu 8. Pokyny pro odstraňování najdete v oddílu 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Pokyny pro bezpečné zacházení : Zacházejte s výrobkem s opatrností.
Buďte opatrní, abyste zabránili vzniku odpadu a únikům při vážení, nakládce a míchaní produktu.
V prostoru použití by mělo být zakázáno kouření, jídlo a pití.
Nikdy přímo nemíchejte koncentráty.
Zabraňte vdechnutí, požití, styku s kůží a očima.
Zabraňte tvorbě prachu nebo aerosolů.
Ochranné osobní prostředky viz oddíl 8.
Zabraňte překročení uvedených limitů expozice na pracovišti (viz oddíl 8).
- Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem : Použijte zařízení pro prostředí s nebezpečím výbuchu.
Zabraňte tvorbě hořlavých nebo výbušných koncentrací par ve vzduchu a koncentrací par překračujících limitní hodnoty expozice na pracovišti.

Datum tisku 09.12.2022

Datum revize 09.12.2022

Allitron 700 SC

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby : Skladujte při teplotách mezi 0 °C a 40 °C na suchém, dobře větraném místě mimo dosah zdrojů tepla a vznícení, a bez přímého slunečního světla.
Skladujte v původním obalu.
Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Uchovávejte mimo dosah dětí.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Složka	Číslo CAS	Způsob expozice	Typ hodnoty	Kontrolní parametry	Základ
Hydroxid sodný	1310-73-2	Nespecifikováno	TWA	1 mg/m ³	CZ PEL
Hydroxid sodný	1310-73-2	Nespecifikováno		2 mg/m ³	CZ: NPK-P

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest : V případě vzniku par používejte respirátor se schváleným filtrem.
Doporučený typ filtru:
ABEK
: V případě vzniku prachu nebo aerosolu používejte respirátor se schváleným filtrem.
Doporučený typ filtru:
P2FFP2

Ochrana rukou : Ochranné rukavice v souladu s normou EN 374.

Ochrana očí : Ochranné brýle s bočními kryty splňující požadavky EN 166.

Ochrana kůže a celého těla : Oděv s dlouhými rukávy.
Volte ochranu těla s ohledem na její typ, množství a koncentraci nebezpečných látek a konkrétní pracoviště.

Allitron 700 SC

- Hygienická opatření : Při zacházení s výrobkem dodržujte zásady správné průmyslové hygieny a bezpečnosti.
Osobní ochranné prostředky ukládejte na čistém místě, mimo pracovní prostor.
Kontaminované oděvy a rukavice před dalším použitím svléčte a vyčistěte i uvnitř.
Uchovávejte odděleně od potravin a nápojů.
Před jídlem, pitím nebo kouřením si umyjte ruce.
- Ochranná opatření : Osobní ochranné prostředky tvoří: vhodné ochranné rukavice, ochranné brýle a ochranný oděv.
Vždy mějte při ruce lékárníčku spolu s příslušnými pokyny.

Omezování expozice životního prostředí

- Všeobecná doporučení : Zabránit úniku do životního prostředí.
Zamezte dalšímu úniku.
Zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.
Pokud nebude možné izolovat významný únik, uvědomte příslušné místní orgány.
- Půda : Zabraňte průniku do půdního podloží.
- Voda : Nesplachujte do povrchové vody ani do splaškové kanalizace.
Kontaminovanou čisticí vodu zachyťte a zlikvidujte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Vzhled : Kapalný
- Barva : Bílý
- Zápach : Nevýrazný
- Prahová hodnota zápachu : Nejsou k dispozici žádné údaje
- Bod vzplanutí : > 98 °C
- Teplota vzplanutí : Nejsou k dispozici žádné údaje
- Dolní mezní hodnota výbušnosti : Není relevantní
- Horní mezní hodnota výbušnosti : Není relevantní
- Výbušné vlastnosti : Není výbušný
- Hořlavost : Není relevantní

Datum tisku 09.12.2022

Datum revize 09.12.2022

Allitron 700 SC

Oxidační vlastnosti	: Neoxiduje
Teplota samovznícení	: Nedochozí k samovznícení
Teplota rozkladu	: 250 °C (Účinné látce)
pH	: 6,9 - 7,0 Konc.: 1 % (jako vodný roztok)
Bod tání/rozmezí bodu tání	: 166 °C (Účinné látce)
Bod varu/rozmezí bodu varu	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Tlak páry	: 7,44 Pa při 25 °C (Účinné látce)
Hustota	: 1,19 g/cm ³
Relativní hustota	: 1,19
Rozpustnost ve vodě	: 1,68 g/l při pH 7 při 25 °C (Účinné látce)
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	: Log Pow: 0,85 - 0,96 při 25 °C (Účinné látce)
Kinematická viskozita	: 376,1 - 12601,6 mm ² /s
Relativní hustota páry	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Rychlost odpařování	: Nejsou k dispozici žádné údaje

9.2 Další informace

Další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za podmínek běžného užívání není známá žádná nebezpečná reakce.

Datum tisku 09.12.2022

Datum revize 09.12.2022

Allitron 700 SC

10.2 Chemická stabilita

Při doporučených podmínkách skladování je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné známé.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Extrémní teplota a přímé sluneční záření.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádný.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Teplý rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par.
Je možná tvorba jiných nebezpečných produktů rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Produkt

Akutní orální toxicitu : LD50 Perorální: > 300 mg/kg
Druh: Potkan laboratorní

: LD50 Perorální: < 2.000 mg/kg
Druh: Potkan laboratorní
Poznámky: Jedna dávka

Složka

Akutní orální toxicitu
Metamitron : LD50 Perorální: 1.183 mg/kg
41394-05-2 Druh: Potkan laboratorní

Produkt

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Při testech akutní toxicity nebyly pozorovány
žádné nepříznivé účinky

Složka

Akutní inhalační toxicitu
Metamitron : LC50: 3,17 mg/l
41394-05-2 Doba expozice: 4 h
Druh: Potkan laboratorní

Datum tisku 09.12.2022

Datum revize 09.12.2022

Allitron 700 SC

Cílové orgány: Celé tělo

Produkt

Akutní dermální toxicitu : LD50 Dermální: > 2.000 mg/kg
Druh: Potkan laboratorní
Poznámky: 24 h

Složka

Akutní dermální toxicitu : LD50 Dermální: > 5.000 mg/kg
Metamitron : Druh: Potkan laboratorní
41394-05-2

Žiravost/dráždivost pro kůži

Produkt

Dráždivost pro kůži : Druh: Králík domácí
Výsledky: Nedráždí kůži
Doba expozice: 4 h

Složka

Dráždivost pro kůži : Výsledky: Nedráždí kůži
Metamitron :
41394-05-2

Vážné poškození očí / podráždění očí

Produkt

Podráždění očí : Druh: Králík domácí
Výsledky: Slabé dráždění očí
Doba expozice: 96 h

Složka

Podráždění očí : Výsledky: Nedráždí oči
Metamitron :
41394-05-2

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Produkt

Senzibilizace : Druh: Morče domácí
Výsledky: U laboratorních zvířat nezpůsobil senzibilizaci.

Složka

Senzibilizace : Typ zkoušky: Maximalizační zkouška
Metamitron : Výsledky: U laboratorních zvířat nezpůsobil senzibilizaci.
41394-05-2

Allitron 700 SC

Mutagenita v zárodečných buňkách

Produkt

Mutagenita v zárodečných buňkách- Posouzení : Neobsahuje žádnou složku klasifikovanou jako mutagen.

Složka

Metamitron
41394-05-2 : Testy s kulturami bakterií nebo buněk savců neukázaly žádné mutagenní účinky.

Karcinogenita

Produkt

Poznámky : Neobsahuje žádnou složku klasifikovanou jako karcinogen.

Toxicita pro reprodukci

Produkt

Toxicita pro reprodukci - Posouzení : Nejsou k dispozici žádné údaje

Složka

Účinky na vývoj plodu

Metamitron
41394-05-2 : Druh: Potkan laboratorní
Všeobecná toxicita matek: NOAEL: 10 mg/kg živé hmotnosti/den
Vývojová toxicita: NOAEL: 100 mg/kg živé hmotnosti/den

Druh: Králík domácí
Všeobecná toxicita matek: NOAEL: 40 mg/kg živé hmotnosti/den
Vývojová toxicita: NOAEL: 160 mg/kg živé hmotnosti/den

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Produkt

: Poznámky: Látka nebo směs není klasifikována jako toxická specifická pro cílové orgány při jednorázové expozici.

Složka

Metamitron
41394-05-2 : Poznámky: Látka nebo směs není klasifikována jako toxická specifická pro cílové orgány při jednorázové expozici.

Allitron 700 SC

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Produkt

: Poznámky: Látka nebo směs není klasifikována jako toxická specifická pro cílové orgány při opakované expozici.

Složka

Metamitron
41394-05-2

: Poznámky: Látka nebo směs není klasifikována jako toxická specifická pro cílové orgány při opakované expozici.

Nebezpečná při vdechnutí

Produkt

Toxicita při vdechnutí

: Výrobek není klasifikován jako toxický při vdechnutí.

Složka

Metamitron
41394-05-2

: Výrobek není klasifikován jako toxický při vdechnutí.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produkt:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Jiné poznatky

Produkt

Poznámky

: Nejsou k dispozici informace o účincích na člověka.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Produkt

Toxicita pro ryby

: EC50: 100 mg/l
Doba expozice: 96 h
Druh: Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)

Produkt

Datum tisku 09.12.2022

Datum revize 09.12.2022

Allitron 700 SC

Toxicita pro dafnie a další
vodní bezobratlé. : EC50: 64,1 mg/l
Doba expozice: 48 h
Druh: Daphnia magna

Produkt

Toxicita pro řasy a vodní
rostliny : ErC50: 5,51 mg/l
Doba expozice: 72 h
Druh: Pseudokirchneriella subcapitata

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Metamitron
41394-05-2 : Poznámky: Dle výsledků zkoušek biologické odbouratelnosti
není tento výrobek snadno biologicky odbouratelný.

Složka

Stabilita ve vodě

Metamitron
41394-05-2 : Poločas rozkladu (DT50): 19 Days

Složka

Stabilita v půdě

Metamitron
41394-05-2 : Procento rozptýlení: 50 % (DT50: 22 d)

12.3 Bioakumulační potenciál

Složka

Bioakumulace

Metamitron
41394-05-2 : Poznámky: Bioakumulace je nepravděpodobná.

Složka

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

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

12.4 Mobilita v půdě

Složka

Mobilita

Datum tisku 09.12.2022

Datum revize 09.12.2022

Allitron 700 SC

- Metamitron
41394-05-2 : Poznámky: Dochází k distribuci výrobku do různých složek životního prostředí (půda/voda/vzduch).
Po úniku je adsorbován do půdy.
Je možná kontaminace podzemních vod.
- Metamitron
41394-05-2 : Koc: 86,4
Koc jednotka: mL/g

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt

Tato směs neobsahuje látky považované za perzistentní, bioakumulativní nebo toxické (PBT). Tato směs neobsahuje látky považované za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produkt:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Produkt

Další ekologické informace : V případě neodborného nakládání s výrobkem nebo jeho neodborné likvidace nelze vyloučit ohrožení životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

- Produkt : Zlikvidujte v souladu s evropskými směrnici o odpadu a nebezpečném odpadu.
Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
Výrobek se nesmí dostat do odtoků, vodních toků nebo do půdy.
- Kontaminované obaly : Třikrát obaly vypláchněte.
Prázdné obaly již znovu nepoužívejte.
Obaly uložte nebo předejte k recyklaci materiálu podle místních předpisů.

Datum tisku 09.12.2022

Datum revize 09.12.2022

Allitron 700 SC

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

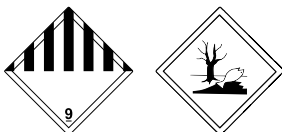
ADR : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

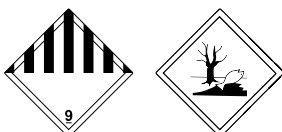
ADR : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
(Metamitron)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Metamitron)
IATA : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Metamitron)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

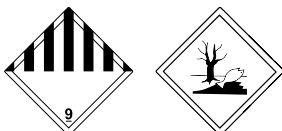
ADR : 9



IMDG : 9



IATA : 9



14.4 Obalová skupina

ADR
Obalová skupina : III
Číslo identifikace
nebezpečnosti : 90
Výstražné štítky : 9
Kód omezení průjezdu
tunelem : (-)
Omezené množství : 5,00 L

Allitron 700 SC

IMDG

Obalová skupina	:	III
Výstražné štítky	:	9
EmS kód	:	F-A, S-F

IATA (Náklad)

Balící instrukce (nákladní letadla)	:	964
Maximální množství	:	450,00 L
Balící instrukce (Omezené množství)	:	Y964
Obalová skupina	:	III
Výstražné štítky	:	Miscellaneous dangerous substance or article

IATA (Cestující)

Balící instrukce (dopravní letadla)	:	964
Maximální množství	:	450,00 L
Balící instrukce (Omezené množství)	:	Y964
Obalová skupina	:	III
Výstražné štítky	:	Miscellaneous dangerous substance or article

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR

Nebezpečné pro životní prostředí	:	Da
----------------------------------	---	----

IATA (Cestující)

Nebezpečné pro životní prostředí	:	Da
----------------------------------	---	----

IATA (Náklad)

Nebezpečné pro životní prostředí	:	Da
----------------------------------	---	----

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikace pro přepravu zde uvedené jsou pouze pro informační účely a jsou založeny pouze na vlastnostech nezabaleného materiálu, tak jak je popsán v tomto bezpečnostním listu. Klasifikace pro přepravu se může lišit v závislosti na způsobu dopravy, velikosti balení a odlišnostem v místních nebo národních předpisech.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na produkt v dodávané formě.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Datum tisku 09.12.2022

Datum revize 09.12.2022

Allitron 700 SC

Právní předpisy pro nebezpečí závažných havárií : Právní předpisy o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek Seveso E1

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel u této látky nebo směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění H vět uvedených v oddílech 2 a 3.

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plné znění dalších zkratk

ADR – Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; ATE – Odhad akutní toxicity; BCF - Biokoncentrační faktor; bw – Tělesná hmotnost; EC number – Číslo Evropské komise; ECx – Koncentrace při odpovědi x %; EmS – Pohotovostní plán; ErCx – Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GLP – Správná laboratorní praxe; IATA – Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IC50 – Koncentrace působící 50% blokádu; IMDG – Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO – Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; LC50 – Smrtná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace; LD50 – Smrtná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace (Střední smrtná dávka); M-factor – Multiplikační faktor; N.O.S. – Neuvedeno jinak; NO(A)EC – Koncentrace bez pozorovaného (nepříznivého) účinku; NO(A)EL – Hodnota dávky bez pozorovaného (nepříznivého) účinku; OECD – Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OEL – Limitní hodnota expozice na pracovišti; PBT – Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; SCL – Specifický koncentrační limit; TWA – Časově vážená průměrná hodnota; UFI – Jednoznačný identifikátor složení; UN – Organizace spojených národů; vPvB – Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Jiné poznatky

Další informace : Revize podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou správné podle našich nejlepších znalostí, informací a přesvědčení v době jeho zveřejnění. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci, použití, zpracování, skladování, přepravu, likvidaci a uvolnění a neměly by být považovány za záruku ani specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na tento konkrétní materiál a nemusí platit, pokud se tento materiál použije v kombinaci s jinými materiály nebo v jiném procesu, pokud tak není uvedeno v textu.