

Datum tisku 06.03.2026

Datum revize 06.03.2026

METATRON SC

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Jméno výrobku : METATRON SC

Evidenční číslo : 5574-0

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 : 300000000211

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.

METATRON SC

2.2 Prvky označení

Označení (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly
nebezpečnosti



Signální slovo

: Varování

Standardní věty o
nebezpečnosti

: H302 + H332
H411

EUH401

EUH208

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

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

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

Pokyny pro bezpečné
zacházení

: **Prevence:**
P261
P280

Reakce:
P301 + P312

P304 + P340

Odstraňování:
P501

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

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

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

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.

METATRON 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 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 1 M faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 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, 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.

METATRON SC

- Při styku s kůží: : Kontaminovaný oděv svlékněte.
Omyjte velkým množstvím vody.
Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
- Při zasažení očí: : Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte 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.

METATRON SC

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte výpary.
Zabránit průniku hasebních vod do povrchových vod nebo systému podzemních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Používejte osobní ochranné prostředky.
Používejte 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, uveďte příslušné místní orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění : Rozlitý 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 unikům při vážení, nakládce a míchání 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).

Datum tisku 06.03.2026

Datum revize 06.03.2026

METATRON SC

Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem : Používejte zařízení pro prostředí s nebezpečím výbuchu. Zabraňte tvorbě hořlavých nebo výbušných koncentrací par ve vzduchu a koncentrací par překračujících limitní hodnoty expozice na pracovišti.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby : Skladujte při pokojové teplotě. Skladujte v původním obalu. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Aby byla zachována kvalita produktu, chraňte před teplem a přímým slunečním zářením. 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.

METATRON SC

- 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.
- 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

Datum tisku 06.03.2026

Datum revize 06.03.2026

METATRON SC

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

9.2 Další informace

Další informace nejsou k dispozici.

METATRON SC

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za podmínek běžného užívání není známá žádná nebezpečná reakce.

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

Tepelný 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

Datum tisku 06.03.2026

Datum revize 06.03.2026

METATRON SC

žádné nepříznivé účinky

Složka

Akutní inhalační toxicitu

Metamitron

41394-05-2

: LC50: 3,17 mg/l
Doba expozice: 4 h
Druh: Potkan laboratorní
Cílové orgány: Celé tělo

Produkt

Akutní dermální toxicitu

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

Složka

Akutní dermální toxicitu

Metamitron

41394-05-2

: LD50 Dermální: > 5.000 mg/kg
Druh: Potkan laboratorní

Žíravost/dráždivost pro kůži

Produkt

Dráždivost pro kůži

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

Složka

Dráždivost pro kůži

Metamitron

41394-05-2

: Výsledky: Nedráždí kůži

Vážné poškození očí / podráždění očí

Produkt

Podráždění očí

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

Složka

Podráždění očí

Metamitron

41394-05-2

: Výsledky: Nedráždí oči

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Produkt

Datum tisku 06.03.2026

Datum revize 06.03.2026

METATRON SC

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

Složka

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

Mutagenita v zárodečných buňkách

Produkt

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

Složka

Genotoxicita in vitro
Metamitron : Poznámky: Je nepravděpodobné, že by látka byla
41394-05-2 genotoxická

Genotoxicita in vivo
Metamitron : Poznámky: Je nepravděpodobné, že by látka byla
41394-05-2 genotoxická

Metamitron : Testy s kulturami bakterií nebo buněk savců neukázaly žádné
41394-05-2 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 plodnost

Metamitron : Všeobecná toxicita rodičů: NOAEL: 7,3 mg/kg živé
41394-05-2 hmotnosti/den
Všeobecná toxicita F1: NOAEL: 97,2 mg/kg živé
hmotnosti/den
Všeobecná toxicita F2: NOAEL: 7,3 mg/kg živé hmotnosti/den

Datum tisku 06.03.2026

Datum revize 06.03.2026

METATRON SC

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.

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

Datum tisku 06.03.2026

Datum revize 06.03.2026

METATRON SC

vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 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

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

Složka

M faktor Akutní toxicita pro vodní prostředí

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

M faktor Chronická toxicita pro vodní prostředí

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

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Metamitron : Poznámky: Dle výsledků zkoušek biologické odbouratelnosti

Datum tisku 06.03.2026

Datum revize 06.03.2026

METATRON SC

41394-05-2 není tento výrobek snadno biologicky odbouratelný.

Složka

Stabilita ve vodě

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

Složka

Stabilita v půdě

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

12.3 Bioakumulační potenciál

Složka

Bioakumulace

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

Složka

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

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

12.4 Mobilita v půdě

Složka

Mobilita

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

Metamitron : Koc: 86,4
41394-05-2 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).

METATRON SC

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 článek 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 směrnicemi 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.

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,

Datum tisku 06.03.2026

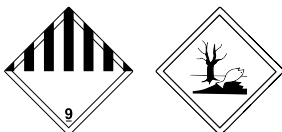
Datum revize 06.03.2026

METATRON SC

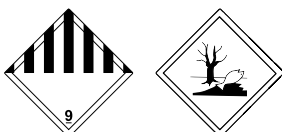
N.O.S.
(Metamitron)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

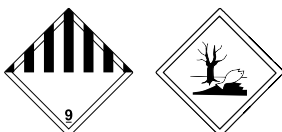
ADR : 9



IMDG : 9



IATA : 9



14.4 Obalová skupina

ADR

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

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) : Y964

Datum tisku 06.03.2026

Datum revize 06.03.2026

METATRON SC

množství)
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

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

SEVESO

Kategorie SEVESO: Nebezpečnost pro vodní prostředí v kategorii chronická 2

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel u této látky nebo směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

METATRON SC

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.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
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 – Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace; LD50 – Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace (Střední smrtelná 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

Body/témata předchozí verze, která byla pozměněna, jsou v hlavním dokumentu zvýrazněna dvěma zvislými čarami.

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.