

Metafol 700 SC

Pildymo data 26-Grd-2011

Patikrinimo data 22-Vas-2016

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr.: 1

1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatoriai

Produkto kodas	HBT01
Produkto pavadinimas	Metafol 700 SC
Sinonimai	Metamitron 700 g/L SC
Grynoji medžiaga/preparatas	Preparatas

1.2 Medžiagos ar Mišinio Nustatyti Naudojimo Būdai ir Nerekomenduojami Naudojimo Būdai

Rekomenduojama paskirtis	Herbicidas
--------------------------	------------

1.3 Išsami Informacija apie Saugos Duomenų Lapo Teikėją

Tiekėjas	UPL Europe Ltd The Centre Birchwood Park Warrington WA3 6YNCheshire Jungtinė Karalystė : +44 (0) 1925 819999 Faks. : +44 (0) 1925 856075
El. pašto adresas	info.uk@uniphos.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris **(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670**

Lietuva Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

2. Galimi pavojai

2.1 Mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Aplinka

Ūmus toksiškumas vandens organizmams 1 kategorija - H400

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai 1 kategorija - H410

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)



signalinis žodis

Atsargiai

pavojingumo frazės

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Atsargumo frazės - ES (28 skyrius, 1272/2008)

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius

P391 - Surinkti ištekėjusią medžiagą

P501 - Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus

ES specialūs pavojingumo teiginiai

EUH208 - Sudėtyje yra (1,2-benzotiazol-3(2H)-ono). Gali sukelti alerginę reakciją

EUH401 - Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus

2.3 Kiti pavojai

Nėra informacijos

3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. MIŠINIAI

Cheminis pavadinimas	EB Nr	CAS Nr	Svoris, %	Klasifikacija	EU - GHS Substance Classification	REACH Nr.
Metamitron	255-349-3	41394-05-2	50 - 60	-	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)	nėra duomenų
Ethylene glycol	203-473-3	107-21-1	5 - 10	-	Acute Tox. 4 (H302)	nėra duomenų
Ethoxylated polyaryphenyl sulfate, ammonium salt	-	119432-41-6	1 - 5	-	Eye Dam. 1 (H318)	nėra duomenų
Sulfonated aromatic polymer, sodium salt	-	-	1 - 5	-		nėra duomenų

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje

4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji patarimai	Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jei įmanoma, parodyti šią etiketę)
Patekus į akis	Nedelsiant skalauti dideliu vandens kiekiu. Po pirmojo skalavimo išsiimti kontaktinius lešius ir dar skalauti mažiausiai 15 minuciu. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją
Patekus ant odos	Nedelsdami nuplaukite vandeniu
Prarijus	NESKATINTI vėmimo Ekspozicijos atveju arba pasijutus blogai, kreiptis į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS CENTRĄ arba į gydytoją
Įkvėpus	Išvesti į gryną orą Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos

4.3 Neatidėliotinos reikiamos medicininės pagalbos ar specialaus gydymo suteikimas

Gydykite simptomus.

5. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės Purškiamas vanduo
sausie milteliai
Putos
Anglies dioksidas (CO₂)

Netinkamos gesinimo priemonės Nėra informacijos

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialus pavojus Šiluminį medžiagų skaidymą gali rengti toksiškų garų.

5.3 Patarimai Gaisrininkams

Nešiokite autonominį kvėpavimo aparatą ir dėvėkite apsauginius drabužius

6. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Evakuokite personalą į saugias vietas

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti
Neleisti medžiagai patekti į gruntinį vandenį
Nenuplaukite į paviršinius vandenis arba kanalizacijos sistemą

6.3 Surinkimo ir valymo metodai bei medžiagos

Išsipyliusią medžiagą būtina absorbuoti inertine medžiaga (pvz., sausu smėliu arba žemėmis), o po to sudėti į cheminių atliekų konteinerį

7. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su Saugiu Tvarkymu susijusios Atsargumo Priemonės

Naudojimas

Pasirūpinkite tinkama ventilacija
Naudoti asmenines apsaugos priemones
Užtikrinti, kad netoli darbo vietos būtų akių plovimo stotys ir saugos dušai

Higienos Priemonės

Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje
Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Talpyklą laikykite sandariai uždarytą sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje

7.3 Specifinė (-ės) galutinio naudojimo paskirtis (-ys)

Nėra informacijos.

8. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės Parametrai

Poveikio ribos

Taikyti apsaugos priemonės, kad būtų neviršytos leistinos poveikio ribos

Cheminis pavadinimas	ES	Jungtinė Karalystė	Prancūzija	Ispanija	Vokietija
Ethylene glycol	S* TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³	STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ Skin	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	S* STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³	MAK: 10 ppm MAK: 26 mg/m ³ Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 52 mg/m ³ Skin TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³
Component	Italija	Portugalija	Nyderlandai	Suomija	Danija
Ethylene glycol 107-21-1 (5 - 10)	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Skin	Ceiling: 100 mg/m ³	Skin STEL: 104 mg/m ³ TWA: 52 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m ³ Skin	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ Skin
Cheminis pavadinimas	Austrija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija	Airija
Ethylene glycol	Skin STEL 20 ppm STEL 52 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³	Skin STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³	STEL: 50 mg/m ³ TWA: 15 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ Skin Ceiling: 25 ppm STEL: 104 mg/m ³ STEL: 40 ppm	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Skin

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

Nėra informacijos

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Nėra informacijos

8.2 Poveikio prevencija

Techninės priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždarose erdvėse

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių apsauga
Odos apsauga
Rankų apsauga
Kvėpavimo takų apsauga

apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais ir skydeliais šonuose.
Drabužiai ilgomis rankovėmis.
Apsauginės pirštinės.
Kai darbuotojai yra veikiami koncentracijų, viršijančių poveikio ribas, jie privalo naudoti atitinkamus atestuotus respiratorius

Aplinkos poveikio kontrolės priemonės

Nėra informacijos

9. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

išvaizda	Gelsvai balta (balta; Yellowish balta)	
Fizikinė būseną	Skystis	
Kvapas	suspensijos koncentratas paint like	
<u>Nuosavybė</u>	<u>VERTĖS</u>	<u>Paaiškinimai/ Metodas</u>
pH	8	(1 % tirpalas)
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Nėra informacijos	
Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas	Nėra informacijos	
Pliūpsnio temperatūra	112 °C	
degumas (kieta medžiaga, dujos)	Nėra informacijos	
Paviršiaus įtempis	51.8 mN/m	20°C
Santykinė drėgmė	1.203	
Tirpumas Vandenyje	sklaidus	
Tirpumas Kituose Tirpikliuose	Nėra informacijos	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	Nėra informacijos	
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra informacijos	
Skaidymosi temperatūra klampa	Nėra informacijos	
Oksidavimosi savybės	55 - 324	20 °C, Dinaminė klampa
Sprogumo savybės	Nedegi	
	Pagal cheminę struktūrą tikimasi ne sproginas reakcija.	

9.2 KITA INFORMACIJA

Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis Nėra informacijos

10. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Nėra informacijos.

10.2 Cheminis Stabilumas

Stabilus esant normalioms sąlygoms.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra informacijos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Laikyti toliau nuo atviros liepsnos, karštų paviršių ir uždegimo šaltinių

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys
Stiprūs oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Šiluminis skaidymasis į degias ir toksiškas medžiagas.

11. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Vietinis poveikis

Įkvėpus

Apie šį produktą duomenų nėra.

Patekus į akis

Nedirgina akių.

Patekus ant odos

Nedirgina odos.

Prarijus

Apie šį produktą duomenų nėra.

LD50 per virškinimo traktą

> 2000 mg/kg

LD50 per odą

> 2000 mg/kg

LC50 Inhalation:

> 3.49 mg/l

Cheminis pavadinimas	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Metamitron 41394-05-2	1447 mg/kg	>4000 mg/kg	130-160 mg/m ³ (4 hr)
Ethylene glycol 107-21-1	= 4000 mg/kg (Rat)		

Lėtinis toksiškumas

Odos ėsdinimas / dirginimas

Nėra informacijos.

jautrinimas

Laboratoriniams gyvuliukams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).

Kancerogeninis poveikis

Nėra informacijos

Mutageninis poveikis

Nėra informacijos

Poveikis reprodukcijai:

Nėra informacijos

STOT - vienkartinis poveikis

Nėra informacijos.

STOT - repeated exposure

Nėra informacijos.

12. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

EC50/72val/dumbliai (algae) = 2.32 mg/l

LC50/48h/dafnija = > 100 mg/l

CL50 / žuvis / 96 val. = > 100 mg/l

Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

12.2 Patvarumas ir Skaidomumas

Nėra informacijos

12.3 Bioakumuliacijos Potencialas

Nėra informacijos

Cheminis pavadinimas	Log Pow
Metamitron	0.83
Ethylene glycol	-1.93

12.4 Judumas Dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5 PBT ir vPvB Vertinimo Rezultatai

Šio mišinio sudėtyje nėra patvarių - gyvuosiuose organizmuose besikaupiančių - toksiškų medžiagų (PBT)

12.6 Kiti nepalankūs poveikiai

Nėra informacijos.

13. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų Tvarkymo Metodai

Waste from Residues / Unused Products

Šalinti pagal vietines taisykles.

Užteršta pakuotė

Tuščios pakuotes perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.

EAK atliekų tvarkymo kodo Nr

020108 - agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų.

KITA INFORMACIJA

Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui.

14. Informacija apie gabenimą**ADR/RID**

14.1 JTO Nr	UN3082
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGA SKYSTA MEDŽIAGA, K.N (Metamitron)
14.3 Pavojingumo klasė	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojinga aplinkai	TERŠIANTIS APLINKĄ
14.6 Specialios nuostatos Tunelio ribojimo kodas	274, 335, 375, 601 (E)

IMDG/IMO

14.1 JTO Nr	UN3082
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Metamitron)
14.3 Pavojingumo klasė	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojinga aplinkai	Jūrų teršalas
14.6 Specialios nuostatos	274, 335, 969

IATA/ICAO

14.1 JTO Nr	UN3082
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Metamitron)
14.3 Pavojingumo klasė	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojinga aplinkai	TERŠIANTIS APLINKĄ
14.6 Specialios nuostatos	A97, A158, A197

15. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su Konkrečia Medžiaga ar Mišiniu Susiję Saugos, Sveikatos ir Aplinkos Nuostatai/Teisės Aktai

Registration n° AS2-54H/2015

Siekiant išvengti keliamos žmogaus sveikatai ir aplinkai rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus

Tarptautiniai inventoriai

TSCA	Atitinka
EINECS/ ELINCS	Atitinka
DSL/NDSL	Atitinka
PICCS	Atitinka
ENCS	Atitinka
Kinija	-
AICS	Atitinka
KECL	Atitinka

Paaiškinimas

TSCA - Jungtinių Amerikos Valstijų Toksiškų medžiagų kontrolės įstatymo 8 skyriaus b punktas „Aprašas“
 DSL/NDSL - Kanados vietinių medžiagų sąrašas / nevietinių medžiagų sąrašas
 EINECS/ELINCS - Europos esamų cheminių medžiagų sąrašas / Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas
 PICCS - Filipinų cheminių medžiagų sąrašas
 ENCS - Japonijos esamos ir naujos cheminės medžiagos
 IECS - Kinijos esamų cheminių medžiagų sąrašas
 AICS - Australijos cheminių medžiagų aprašas
 KECL - Korėjos esamos ir įvertintos cheminės medžiagos

15.2 Cheminės Saugos Vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. Kita informacija

2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas

H302 - Kenksminga prarijus
 H318 - Smarkiai pažeidžia akis
 H400 - Labai toksiška vandens organizmams
 H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Patikrinimo data 22-Vas-2016

Peržiūros pastaba Netaikytina
 Šis saugos duomenų lapas atitinka Reglamente (EB) No.648/2004 reikalavimus

Atsakomybės atsisakymas

Informacija, pateikta šiame dokumente, yra traktuojama kaip teisinga informacijos paskelbimo metu. Ji taikoma ŠIOS BŪKLĖS MEDŽIAGAI. Jei ji naudojama su kitomis medžiagomis arba mišinyje, reikia įsitikinti, ar negali kilti kitoks pavojus. Atkreipiamas naudotojų dėmesys į galimą riziką, kylančią naudojant šią medžiagą kitiems tikslams, nei tie, kuriems ji yra skirta. Šį lapą galima naudoti ir dauginti tik prevencijos ir saugumo tikslu. Medžiagos turėtojas privalo perduoti šį saugos duomenų lapą visiems asmenims, kurie galėtų turėti sąlytį su šia medžiaga. Informacija apie tinkamą medžiagos naudojimą ir dozavimą pateikiama ant pakuotės.

Saugos duomenų lapo pabaiga