

## Amphisilan-Plus

0.0 versija

Atspausdinta 2013 01 29

### 1. Cheminės medžiagos, preparato ir gamintojo pavadinimas

- 1.1 Prekės pavadinimas** Amphisilan-Plus  
**1.2 Medžiagos arba mišinio naudojimas ir patarimai, kur jų nenaudoti**

Paskirtis Dengiamoji medžiaga  
**1.3 Tiekėjas, pateikiantis saugos duomenis**  
Firma Deutsche Amphibolin-Werke von Robert  
Murjahn GMBH & CO.KG Vertriebsorg  
Roßdörfer Straße 50  
64372 Ober Ramštatas  
Telefono nr.: +496154710; +370 5 2602015;  
Telefaks.: +49615471222; +370 5 2639283;  
Internetas: [www.caparol.de](http://www.caparol.de); [www.caparol.lt](http://www.caparol.lt) ;  
**1.4 Skubi konsultacija:** 0049(0)6154/71-202 [sds@daw.de](mailto:sds@daw.de)

### 2. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos arba mišinio klasifikavimas Klasifikavimas (pagal EB Nr. 1272/2008)

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
3 kategorija

#### Klasifikavimas (pagal 67/548/EEB, 1999/45/EB)

Pavojus aplinkai: R52/53: Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

#### 2.2 Ženklavimo elementai Ženklavimas pagal EB direktyvas (1272/2008)

Pavojai: H412 : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Klasifikavimas pagal EB direktyvas 1999/45/EB

Rizikos frazės: R52/53: Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

#### 2.3 Kiti pavojai

Saugoti nuo vaikų. Prarijus gali pažeisti žarnyno florą, todėl nedelsiant kreiptis į gydytoją, parodyti gaminio pakuotę arba etiketę.  
Neišpilti į kanalizaciją, vandens telkinius, gruntą.  
Dengiant ir džiuštant, gerai vėdinti. Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Patekus į akis ar ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu. Panaudotus įrankius iškart plauti vandeniu ir muilu.

### 3. Sudėtis, duomenys apie komponentus

#### 3.1 Medžiagos

#### 3.2 Mišiniai

Cheminis medžiagos pavadinimas	CAS-Nr. EG-Nr. Reg.nr.	Klasifikacija (67/548/EEB)	Klasifikacija pagal EB Nr. 1272/2008	Koncentracija [%]
Terbutrinas	886-50-0 212-950-5	N; R50/53	Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,0025 - < 0,025

Lentelėje esančių rizikos ir pavojų trumpinių reikšmės žiūrėkite 16 skyriuje.

### 4. Pirmosios medicinos pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonės

**Bendrosios nuorodos:** nukentėjusį išvesti iš pavojingos vietos. Nereikia jokių ypatingų pirmosios pagalbos priemonių.

**Įkvėpus:** nėra informacijos.

**Patekus ant odos:** Nusivilkti suteptus drabužius. Odą gerai nuplauti vandeniu ir muilu arba naudoti pripažintus odos valiklius. Nenaudoti tirpiklių ir skiediklių

**Patekus į akis:** išimti kontaktinius lęšius. Akis nedelsiant 15 min. plauti švariu, tekančiu vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

**Prarijus:** neskatinėti vėmimo. Tuoj pat kreiptis į gydytoją. Išskalauti burną ir gerti daug vandens. Netekusiajam sąmonės nieko neduoti per burną.

#### 4.2 Svarbiausi ūmūs ir vėliau pasireiškiantys simptomai.

## Amphisilan-Plus

0.0 versija

Atspausdinta 2013 01 29

### 4.3 Skubi gydytojų pagalba arba specialus gydymas.

## 5. Priešgaisrinės priemonės

**5.1 Tinkamos gaisro gesinimo priemonės:** purškiamas vanduo, alkoholiui atsparios putos, sausi chemikalai ar anglies dioksidas

**Netinkamos gaisro gesinimo priemonės:** stipri vandens srovė.

**5.2 Ypatinga grėsmė, kurią gali sukelti medžiaga, jos degimo produktai arba susidariusios dujos:**

Įkvėpus skilimo produktų gali sutrikti sveikata. Uždaras pakuotės, esančias šalia ugnies vėsinti apipurškiant vandeniu. Gaisrui gesinti naudotą vandenį neišpilti į nuotekas ar tekančius vandenį.

**5.3 Gaisro gesinimo nuorodos**

**Specialieji saugos reikmenys gesinant gaisrą:** gaisro metu, jei reikia, naudoti specialias kvėpavimo takų apsaugos priemones.

**Kita informacija:** Naudojamos įprastos priemonės kilus chemikalų gaisrui.

## 6. Avarijų likvidavimo priemonės

**6.1 Darbuotojų apsaugos priemonės:** Žr. 7 ir 8 punktus.

**6.2 Aplinkos apsaugos priemonės:** neišpilti į kanalizaciją. Užteršus upes, ežerus ar nuotekų kanalizaciją, pranešti aplinkosaugos tarnyboms. Jei įmanoma, bandyti sustabdyti tolimesnę medžiagos ištekėjimą.

**6.3 Valymo metodai ir medžiagos:** . Ant išsiliejusio produkto užpilti nedegios, skysčius sugeriamosios medžiagos (pvz., smėlio, žemės, kizelgūro, vermikulito), susemti į specialius indus ir sutvarkyti pagal vietinius potvarkius (žr. 13 sk.). Naudoti tinkamas valymo priemones. Sutvarkyti atiduodama supylus į tinkamus ir uždarytus indus.

**6.4 Nuorodos**

Žr. 8 ir 13 skyrius.

## 7. Naudojimas ir laikymas

**7.1 Nurodymai, kaip saugiai naudoti:** Pasirūpinti geru patalpų vėdinimu. Tinkamai naudojant, nereikia jokių saugos priemonių.

**7.2 Saugus sandėliavimas, atsižvelgiant į medžiagų suderinamumą**

**Reikalavimai sandėliams ir pakuotėms:** Laikyti patalpos temperatūroje, originaliose pakuotėse. Patalpos turi būti geria vėdinamos. Atidarytas pakuotės gerai uždaryti ir laikyti stačiai, kad neišsipiltų. Kad nenukentėtų produkto kokybė, pakuotės saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Laikytis nuorodų ant etiketės.

**Sandėliavimas su kitomis medžiagomis:** laikyti atokiai nuo oksidatorių, stiprių rūgščių ir šarmų.

**Sandėlių klasė:** 12 nedegūs skysčiai;

**7.3 Kiti nurodymai:** skaityti gamintojo techninę informaciją.

## 8. Preparato poveikio ribojimas ir darbuotojų saugos priemonės

**8.1 Parametrai, kuriuos reikia kontroliuoti:**

Nėra medžiagų su ribinėmis reikšmėmis.

**8.2 Preparato poveikio ribojimas:**

**Kvėpavimo takų apsauga:** naudojant pagal paskirtį, nereikia. Nedengti purškimo būdu.

**Rankų apsauga:** Apsauginės pirštinės, pagamintos iš polivinilo alkoholio ar butadiennitrilinio butilo gumos. Pirštinės turi atitikti EB direktyvas 89/686/EEB ir EN 374 normas.

Prieš nusiimant pirštines, nuplauti jas vandeniu ir muilu.

BG atmena: apsauginių pirštinių naudojimas (BGR 195, lig šiol ZH 1/706).

BG atmena: A 023 Rankų ir odos apsauga.

**Akių apsauga:** Vanduo akims nuplauti. Sandarūs apsauginiai akiniai.

Profesinės sąjungos taisyklės – BGR 192 Akių ir veido apsaugos priemonių naudojimas.

**Odos ir kūno apsauga:** nepralaidūs apsauginiai drabužiai. Apsaugos priemonės pasirinkti, atsižvelgiant pavojingų medžiagų kiekį darbo aplinkoje.

**Higienos priemonės:** gerai vėdinti, ypač uždaras patalpas. Vengti patekimo į akis ir ant odos. Prieš valgant, geriant arba rūkant nusiplauti rankas.

**Apsaugos priemonės:** jokių ypatingų apsaugos priemonių.

**Preparato poveikio gamtai ribojimas**

**Bendrosios nuorodos:** neišpilti į kanalizaciją. Užteršus upes, ežerus ar nuotekų kanalizaciją, pranešti aplinkosaugos tarnyboms. Jei įmanoma ir nesukelia pavojaus, stengtis sustabdyti medžiagos ištekėjimą.

## 9. Preparato fizikinės ir cheminės savybės

**9.1 Preparato fizikinių ir cheminių savybių duomenys**

**Forma:** skysta

**Spalva:** pigmentinė

**Kvapas:** būdingas

## Amphisilan-Plus

0.0 versija

Atspausdinta 2013 01 29

**pH reikšmė:** nėra duomenų  
**Lydimosi taškas:** nenustatytas  
**Virimo taškas:** apie 100° C  
**Užsidegimo temperatūra:** nenustatytas  
**Garų slėgis:** nenustatytas  
**Tankis:** nenustatytas  
**Tirpumas vandenyje:** netirpsta  
**Terminis skilimas:** nėra duomenų.

### 9.2 Kiti duomenys:

#### 10. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1 Reaktingumas:** neskyļa jei sandėliuojama pagal reikalvims ir naudojama pagal paskirtį.  
**10.2 Cheminis stabilumas:** neskyļa jei sandėliuojama pagal reikalvims ir naudojama pagal paskirtį.  
**10.3 Pavojingos reakcijos:** neskyļa jei sandėliuojama pagal reikalvims ir naudojama pagal paskirtį.  
**10.4 Vengtinis sąlygos:** saugoti nuo šalčio, karščio ir saulės spindulių.  
**10.5 Vengtinis medžiagos:** laikyti atokiai nuo oksidatorių. Nesuderinami su rūgštimis ir šarmais.  
**10.6 Pavojingi skilimo produktai:** gaisro metu gali atsirasti tokių pavojingų produktų: anglies dioksido (CO<sub>2</sub>), anglies monoksido, azoto oksidų, tirštų, juodų dūmų.

#### 11. Toksikologinė informacija

##### 11.1 Toksikologinio poveikio duomenys

###### Produktas

**Ūmus toksiškumas per burną:** nėra duomenų  
**Ūmus toksiškumas įkvėpus:** nėra duomenų  
**Ūmus toksiškumas odai:** nėra duomenų  
**Ėsdinantis, dirginantis poveikis odai:** pagal ES klasifikavimo kriterijus produktas nedirgina odos.  
**Stiprus akių pakenkimas, sudirginimas:** pagal ES klasifikavimo kriterijus produktas nedirgina akių.  
**Kvėpavimo takų, odos jautrinimas:** nėra duomenų  
**Kita informacija:** nėra duomenų.

###### Sudedamosios medžiagos:

**Ūmus toksiškumas per burną:** LD50 Oral: > 2.000 mg/kg, žiurkė  
**Ūmus toksiškumas įkvėpus:** LC50: > 2.200 mg/l, 4 h, žiurkė,  
**Ūmus toksiškumas odai:** LD50 Dermal: > 2.000 mg/kg, žiurkė.

#### 12. Ekologinė informacija

##### 12.1 Toksiškumas

###### Produktas

**Toksiškumas žuvims:** nėra duomenų  
**Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams:** nėra duomenų

###### Sudedamosios medžiagos:

**Terbutrinas:**  
M-faktorius: 100

##### 12.2 Persistentiškumas ir skaidymasis

##### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

##### 12.4 Mobilumas dirvoje

##### 12.5 PBT rezultatai ir vPvB įvertinimas

##### 12.6 Kitas kenksmingas poveikis

###### Produktas

**Kitos ekologinės nuorodos:** Jei bus naudojamas ne pagal paskirtį, taisykles, neatmetama pavojaus aplinkai tikimybė. Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius neigiamus poveikius.

#### 13 Atliekų tvarkymas

##### 13.1 Atliekų tvarkymo būdai

**Produktas:** skysti medžiagos likučiai sutvarkomi kaip seni lakai/ dažai, sukietėję- kaip statybinės arba komunalinės atliekos.  
**Neišvalytos pakuotės:** atiduoti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.

#### 14. Duomenys apie gabenimą

##### 14.1 UN numeris

**ADR** Nepavojingas kroviny  
**RID** Nepavojingas kroviny  
**IMDG** Nepavojingas kroviny  
**IATA** Nepavojingas kroviny

##### 14.2 UN siuntos pavadinimas

**ADR** Nepavojingas kroviny

## Amphisilan-Plus

0.0 versija

Atspausdinta 2013 01 29

**RID** Nepavojingas kroviny  
**IMDG** Nepavojingas kroviny  
**IATA** Nepavojingas kroviny

### 14.3 Transportavimo pavojų klasės: pagal

**ADR** Nepavojingas kroviny  
**RID** Nepavojingas kroviny  
**IMDG** Nepavojingas kroviny  
**IATA** Nepavojingas kroviny

### 14.4 Pakuotės grupė: pagal

**ADR** Nepavojingas kroviny  
**RID** Nepavojingas kroviny  
**IMDG** Nepavojingas kroviny  
**IATA** Nepavojingas kroviny

### 14.5 Pavojai ekologijai

**ADR** Nepavojingas kroviny  
**RID** Nepavojingas kroviny  
**IMDG** Nepavojingas kroviny  
**IATA** Nepavojingas kroviny

### 14.6 Ypatingos atsargumo priemonės naudotojams: nepavojingas kroviny pagal transportavimo instrukcijas.

### 14.7 Masinių krovinių gabenimas pagal MARPOL sutarties 73/78 II priedą ir pagal IBC kodą.

**Dėmesio:** Nepavojingas kroviny.

## 15. Teisinė reglamentacija

### 15.1 Teisinė reglamentacija dėl medžiagos arba mišinio saugumo, sveikatos bei aplinkos apsaugos

**Kenksmingumo vandens ekosistemoms klasė:** 1 mažai kenksminga vandens ekosistemoms.

**Produktų kodas (dažai ir emaliniai dažai)/ Giscode:** M-DF01F dispersiniai dažai, be tirpiklių (išsamesnė informacija: [www.wingis-online.de](http://www.wingis-online.de)).

**Kitos taisyklės:** Veiklos apribojimai jaunuoliams, laikantis Jaunimo užimtumo nuostatų (94/33/EB).

Įdarbinimo apribojimai besilaukiančioms ir maitinančioms motinoms pagal Motinystės apsaugos direktyvą (EB 92/85/EEB).

### 15.2 Medžiagos saugumo įvertinimas

Cheminės saugos įvertinimas (Chemical Safety Assessment) šiai medžiagai nebūtinai.

## 16. Kiti duomenys

### R-frazių pilnas paaiškinimas:

R50/53 Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

R52/53 Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

### 2 ir 3 skyrių frazių paaiškinimas:

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Kita informacija:

**Dėl poveikio šio produkto nereikia klasifikuoti pagal REACH (EB) Nr. 1907/2006.**

Tai mišinys, kurio sudėtyje pavojingų cheminių medžiagų kiekis neviršija 0,1 %, todėl cheminės medžiagos saugumo vertinimas nėra būtinai.

Informacija apie medžiagos naudojimą pagal REACH 31 (1) (a) straipsnį- medžiagų/mišinių klasifikavimas(EB Nr. 1272/2008 arba 1999/45 EB) pagal pavojingumo laipsnį- neprivaloma.

Šie saugos duomenys atspindi šiandieninį mūsų žinių lygį. Ši informacija padės Jums susiorientuoti, kaip saugiai dengti saugos duomenyse nurodytą produktą, kaip jį laikyti, transportuoti ir sutvarkyti jo atliekas. Šių duomenų negalima taikyti kitiems produktams. Jei saugos duomenyse nurodytas produktas sumaišomas arba dengiamas su kitomis medžiagomis, tai šių saugos duomenų negalima pritaikyti naujai paruoštai medžiagai.

### REACH ir GHS/CLP informacija

Teisės aktų reikalavimų pakeitimai pagal REACH reglamentą EB Nr 1907/2006) ir GHS arba CLP reglamentą ((EB) Nr. 1272/2008) bus įgyvendinti pagal mūsų įstatyminius įsipareigojimus. Mūsų saugos duomenys, atsižvelgiant į mūsų tiekėjų mums pateiktą informaciją, bus periodiškai tikslinami ir atnaujinami. Kaip įprasta, mes jus informuosime apie šiuos pakeitimus.

Kalbėdami apie REACH norėtume pabrėžti, kad mes, kaip tolesnis naudotojas, neturime savo registracijų, bet remiamės mūsų tiekėjų informacija. Kai tik ji mums pateikiama, mes atitinkamai pakeičiame saugos duomenis. Tai gali būti padaryta priklausomai nuo gautų medžiagų registracijos termino pereinamuoju laikotarpiu, t. y. nuo 2010 01 12 iki 2018 06 01.

Saugos duomenims pakeisti pagal GHS arba CLP reglamentą mišiniams arba preparatams taikomas pereinamasis laikotarpis iki 2015 06 01. Kai tik gausime pakankamai informacijos iš mūsų tiekėjų, pereinamuoju laikotarpiu pakeisime savo saugos duomenis.