## 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

| | | |
|---|---|---|
| Prekės pavadinimas | : | NUANCE 75 WG |
| Sinonimai | : | CN38089323 |
| Produkto forma | : | Mišinys |
| Tipas (Nufarm) | : | Bendrovė |
| Šalis (Nufarm) | : | Baltics |
| CA Code (Nufarm) | : | 3515 |
| Produkto kodas | : | CA3515 |
| Oracle Recipe Code (Nufarm) | : | 610000603 |
| Item codes | : | 100011046 |
| UFI | : | V1N8-J4U1-1JA3-R4ST |

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

#### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

| | | |
|---|---|---|
| Pagrindinė naudojimo kategorija | : | Profesionalus naudojimas |
| Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas | : | Herbicidai |

#### 1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

**Gamintojas**
Nufarm S.A.S
Immeuble WEST PLAZA
11 rue du débarcadère
92700 COLOMBES - FRANCE
T +33 1 40 85 50 50 - F +33 1 47 92 25 45
FDS@nufarm.com

**Platintojas**
Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter-Str. 25
4021 Linz - Austria
T +43/732/6918-3187 - F +43/732/6918-63187
Katharina.Krueger@nufarm.com

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : Organisme français INRS +33 1 45 42 59 59; Nufarm S.A.S +33 1 40 85 51 15

| Šalis | Organizacija / Įmonė | Adresas | Skubios pagalbos telefono numeris | Komentaras |
|---|---|---|---|---|
| Lietuva | Apsinuodijimų informacijos biuras | Birutės g. 56<br>8110 Vilnius | +370 5 236 20 52<br>+370 687 53378 | Nufarm techninė konsultacija Lietuvoje: +370 615 53969; +370 655 13808 |

## 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

| | |
|---|---|
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija | H373 |
| Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija | H400 |
| Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija | H410 |

Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsnį

**Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai**

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## 2.2. Ženklinimo elementai

**Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

Pavojaus piktogramos (CLP) :

GHS08 GHS09

Signalinis žodis (CLP) : Atsargiai

Sudėtyje yra : tribenuronmetilas (ISO); 2-[4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-yl(metil)karbamoilsulfamoil]benzoinės rūgšties metilo esteris; metil-2-(3-(4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)3-metilureidosulfonil)benzenkarboksilatas

Pavojingumo frazės (CLP) : H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (CLP) : P260 - Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P314 - Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
P391 - Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P501 - Turinį ir talpyklą šalinti pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą, laikantis vietinių, regioninių, nacionalinių ir (arba) tarptautinių nuostatų.

EUH frazės : EUH208 - Sudėtyje yra tribenuronmetilas (ISO); 2-[4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-yl(metil)karbamoilsulfamoil]benzoinės rūgšties metilo esteris; metil-2-(3-(4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)3-metilureidosulfonil)benzenkarboksilatas. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH401 - Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

## 2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai, kurie neįtraukti į klasifikaciją : Dulkės su oru gali sudaryti sprogius mišinius.

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %.

# 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

## 3.1. Medžiagos

Netaikytina

## 3.2. Mišiniai

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | % | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| tribenuronmetilas (ISO); 2-[4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-yl(metil)karbamoilsulfamoil]benzoinės rūgšties metilo esteris; metil-2-(3-(4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)3-metilureidosulfonil)benzenkarboksilatas | (CAS Nr) 101200-48-0<br>(EB Nr) 401-190-1<br>(Indekso Nr) 607-177-00-9 | 75 | Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |
| Sodium alkylnaphthalenesulphonate-formaldehyde condensate | (CAS Nr) 577773-56-9 | 1-3 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated | (CAS Nr) 68512-34-5<br>(EB Nr) 614-547-3 | 1-3 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Aromatic hydrocarbons, C10-13, reaction products with branched nonene, sulfonated, sodium salts | (CAS Nr) 1258274-08-6<br>(EB Nr) 800-660-7<br>(REACH Nr) 01-2119980591-31 | ≤2 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Carbonic acid, calcium salt (1:1)<br>Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LV) | (CAS Nr) 471-34-1<br>(EB Nr) 207-439-9 | 1 – 5 | Neklasifikuojama |

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasireiškus kvėpavimo simptomams: kreipkitės į apsinuodijimo centrą arba į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją. Praskalaukite burną vandeniu. Neskatinkite vėmimo. Duokite išgerti daug vandens.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis : Prarijus didelį kiekį: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą, Letargija, psichikos sutrikimas, Koma.

Simptomai / poveikis įkvėpus : Nėra informacijos.

Simptomai / poveikis patekus ant odos : Esant normalioms sąlygoms jokių.

Simptomai / poveikis patekus į akis : Esant normalioms sąlygoms jokių.

Simptomai / poveikis prarijus : Esant normalioms sąlygoms jokių.

### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas. Azoto oksidai. Sulphur dioxide. Vandenilio sulfidas. Fluorinti angliavandeniliai.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

#### 6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas.

Priemonės nuo dulkių : Laikykite tam tikru atstumu nuo bet kokio degimo šaltinio. Galimas dulkių sprogimas.

#### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

Avarinių atvejų planai : Jei reikia, praneškite kompetetingoms vietos valdžios institucijoms.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Valymo procedūros : Produktą surinkite mechaniškai.
Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.
Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės : Naudoti sprogimui atsparią elektros / ventiliacijos / apšvietimo įrangą.
Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
Šilumos ir užsidegimo šaltiniai : Apsaugokite nuo atviros ugnies, karštų paviršių ir užsidegimo šaltinių.
Informacija apie mišrų laikymą : Laikykite atokiai nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro. Saugoti nuo vaikų.
Sandėliavimo vietos : Saugoti nuo vaikų. Saugokite nuo karščio.
Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti tik originalioje talpykloje. Laikyti uždaroje talpykloje.

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### 8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

| **tribenuronmetilas (ISO); 2-[4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-yl(metil)karbamoilsulfamoil]benzoinės rūgšties metilo esteris; metil-2-(3-(4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)3-metilureidosulfonil)benzenkarboksilatas (101200-48-0)** | |
|---|---|
| **ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)** | |
| Pastabos | 10 mg/m3 (8-hr TWA); (sulphonylureas) |

| **Carbonic acid, calcium salt (1:1) (471-34-1)** | |
|---|---|
| **Latvija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės** | |
| OEL TWA | 6 mg/m³ |

#### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

#### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

#### 8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

#### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

## 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės:**
Norint sumažinti poveikį, naudokite tokias priemones, kaip apribojančios ir uždarosios sistemos, tinkamai suprojektuota ir techniškai prižiūrima specializuota įranga ir tinkama bendroji / vietinio ištraukimo ventiliacija.

### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

**Asmeninės apsaugos priemonės:**
The recommendations in this section are for employees in manufacturing, formulations and conditioning. For farm users and handlers, please read the product label for suitable personnel protective equipment and apparatus.
**Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):**

#### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

| **Akių apsauga:** | | | |
|---|---|---|---|
| **rūšis** | **Taikymo sritis** | **Savybės** | **Standartas** |
| Apsauginiai akiniai | | su šoninėmis apsaugomis | EN 166 |

#### 8.2.2.2. Odos apsaugą

| **Odos ir kūno apsaugos priemonės:** |
|---|
| Pagal naudojimo sąlygas, reikia dėvėti apsaugines pirštines, prijuostę, batus, galvos ir veido apsaugą. EN ISO 13982 |

| **Rankų apsauga:** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Dėvėkite tinkamas pirštines, atsparias cheminių medžiagų prasiskverbimui | | | | | |
| **rūšis** | **Medžiaga** | **Prasiskverbimas** | **Storis (mm)** | **Prasiskverbimas** | **Standartas** |
| Daugkartinio naudojimo pirštinės | Nitrilo kaučiukas (NBR) | 6 (> 480 minutės) | 0.4 | | EN ISO 374 |
| Daugkartinio naudojimo pirštinės | Chloropreno kaučiukas (CR) | 6 (> 480 minutės) | 0.5 | | EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A) |
| Daugkartinio naudojimo pirštinės | Butilo kaučiukas | 6 (> 480 minutės) | 0.7 | | EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A) |
| Vienkartinės pirštinės | | | | | EN ISO 374-1/A1 , EN ISO 374-2 (A,B, or C type) |

| **Kitos odos apsaugos**<br>**Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas:** | | |
|---|---|---|
| **Sąlyga** | **Medžiaga** | **Standartas** |
| Pagal naudojimo sąlygas, reikia dėvėti apsaugines pirštines, prijuostę, batus, galvos ir veido apsaugą | | EN ISO 13982 |

#### 8.2.2.3. Kvėpavimo apsaugą

| **Kvėpavimo apsaugą:** | | | |
|---|---|---|---|
| Patariama naudotojui atsižvelgti į poveikio darbe ribines vertes ar kitas ekivalentiškas vertes. Užtikrinti,kad poveikis yra mažesnis už profesinio poveikio ribines vertes. | | | |
| **Įtaisas** | **Filtro tipas** | **Sąlyga** | **Standartas** |
| Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. | rūšis P2, (FFP2) | Dulkių išsiskyrimas | EN 143, EN 149 |

#### 8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų
Nėra papildomos informacijos

### 8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

**Kita informacija:**
Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Laikykites atstumo nuo vaikų. Nusivilkite užterštus drabužius. Atskirkite darbo drabužius nuo miesto drabužių. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Padirbus su produktu, tuoj pat nusiplaukite rankas. The wearing of PPE will have to be adapted to working conditions and any discomfort felt during the operation.

## 9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

| | | |
|---|---|---|
| Fizinė būsena | : | Kieta |
| Spalva | : | šviesiai rudas. |
| Išvaizda | : | Granuliuotos. |
| Kvapas | : | Mild. |
| Kvapo atsiradimo ribinė | : | Nėra |
| Lydymosi temperatūra | : | Nėra |
| Stingimo temperatūra | : | Netaikytina |
| Virimo taškas | : | Išskaidymas prieš užverdant |
| Degumas | : | Nedegus |
| Sprogstamosios savybės | : | Produktas nėra sprogus. |
| Oksiduojančios savybės | : | Neoksiduojančios medžiagos pagal EB kriterijus. |
| Sprogumo riba | : | Netaikytina |
| Žemutinė sprogstamumo riba (ŽSR) | : | Netaikytina |
| Viršutinė sprogstamumo riba (VSR) | : | Netaikytina |
| Pliūpsnio temperatūra | : | Netaikytina |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | : | > 400 °C |
| Virimo temperatūra | : | Tribenuron-methyl : 137.5°C ± 0.5 °C |
| pH | : | 6.89 |
| pH tirpalas koncentracija | : | 1 % |
| Klampumas, kinematinis | : | Netaikytina |
| Tirpumas | : | Vanduo: Dispersinis |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : | Nėra |
| Garų slėgis | : | Tribenuron-methyl: 5.33 x 10E-7 Pa @ 25°C |
| Garų slėgis esant 50°C | : | Nėra |
| Tankis | : | 0.51 g/cm³ @ 18°C (Bulk) |
| Santykinis tankis | : | Netaikytina |
| Santykinis garų tankis esant 20°C | : | Netaikytina |
| Dalelių dydis | : | Nėra |
| Dalelių dydžio pasiskirstymas | : | Nėra |
| Dalelių forma | : | Nėra |
| Dalelių santykis | : | Nėra |
| Dalelių agregatinė būsena | : | Nėra |
| Dalelių aglomeracijos būsena | : | Nėra |
| Dalelių specifinis paviršiaus plotas | : | Nėra |
| Dalelių dulkėtumą | : | Nėra |

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

#### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

### 10.4. Vengtinos sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį). Šildant gali išskirti pavojingas dujas.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys. Stiprios bazės.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

| NUANCE 75 WG | |
|---|---|
| LD50 per burną, žiurkė | > 2000 mg/kg (425 EBPO metodas) |
| LD50 per odą, žiurkė | > 2000 (402 EBPO metodas) |
| LC50 Įkvėpus - Žiurkės | > 5.18 mg/l/4h (403 EBPO metodas) |

| tribenuronmetilas (ISO); 2-[4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-yl(metil)karbamoilsulfamoil]benzoinės rūgšties metilo esteris; metil-2-(3-(4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)3-metilureidosulfonil)benzenkarboksilatas (101200-48-0) | |
|---|---|
| LD50 per burną, žiurkė | > 5000 mg/kg (425 EBPO metodas) |
| LD50 per odą, žiurkė | > 5000 mg/kg (402 EBPO metodas) |
| LC50 Įkvėpus - Žiurkės | > 6 mg/l/4h (403 EBPO metodas) |

| Sodium alkylnaphthalenesulphonate-formaldehyde condensate (577773-56-9) | |
|---|---|
| LD50 per burną, žiurkė | > 5000 mg/kg |

| Aromatic hydrocarbons, C10-13, reaction products with branched nonene, sulfonated, sodium salts (1258274-08-6) | |
|---|---|
| LD50 per burną, žiurkė | 2000 – 5000 mg/kg (401 EBPO metodas) |
| LD50 per odą, žiurkė | > 2000 mg/kg (402 EBPO metodas) |

| Carbonic acid, calcium salt (1:1) (471-34-1) | |
|---|---|
| LD50 per burną, žiurkė | 6450 mg/kg |
| LD50 per odą, žiurkė | > 2000 mg/kg |
| LC50 Įkvėpus - Žiurkės | > 3 mg/l/4h |

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
pH: 6.89

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
pH: 6.89

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

STOT (kartotinis poveikis) : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

| tribenuronmetilas (ISO); 2-[4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-yl(metil)karbamoilsulfamoil]benzoinės rūgšties metilo esteris; metil-2-(3-(4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)3-metilureidosulfonil)benzenkarboksilatas (101200-48-0) | |
|---|---|
| LOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos) | 300 mg/kg kūno svorio/ dieną Kepenų pažeidimas; 90 d; OECD 407 |
| STOT (kartotinis poveikis) | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

| NUANCE 75 WG | |
|---|---|
| Klampumas, kinematinis | Netaikytina |

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Labai toksiška vandens organizmams.

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

| NUANCE 75 WG | |
|---|---|
| LC50 96h žuvis | > 100 mg/l Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštiniai upėtakiai) |
| EC50 48h vėžiagyviai | > 36.1 mg/l |
| IC50, Pseudokirchneriella subcapitata | 0,056 mg/L (72 valandos) |
| EC50, Lemna gibba (Duckweed); 7d; static | 2,17 µg/L (7 dienos) |
| LC50, Eisenia fetida (Sliekas) | 1000 mg/kg (14 dienos, Dry soil) |

| | |
|---|---|
| LD50, Odos, Apis mellifera (bitė) | > 100 µg/bee (48 valandos) |
| LD50, Burnos, Apis mellifera (bitė) | > 109 µg/bee (48 valandos) |
| **Kita ekotoksikologinė informacija** | |

| **tribenuronmetilas (ISO); 2-[4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-yl(metil)karbamoilsulfamoil]benzoinės rūgšties metilo esteris; metil-2-(3-(4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)3-metilureidosulfonil)benzenkarboksilatas (101200-48-0)** | |
|---|---|
| LC50 96h žuvis | 738 mg/l Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštiniai upėtakiai) |
| EC50 48h vėžiagyviai | > 894 mg/l Daphnia magna (Water flea) |
| EC50 72h dumbliai | 0.068 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC chroniškas žuvis | 11.9 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 28 d test) |
| NOEC chroniškas vėžiagyviai | 49 mg/l Daphnia magna (vandens blusa); 21 d |
| EC50, Lemna gibba (Duckweed); 7d; static | 0.0047 mg/l |

## 12.2. Patvarumas ir skaidumas

| **NUANCE 75 WG** | |
|---|---|
| Patvarumas ir skaidumas | Biologiškai sunkiai skaidus. |

| **tribenuronmetilas (ISO); 2-[4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-yl(metil)karbamoilsulfamoil]benzoinės rūgšties metilo esteris; metil-2-(3-(4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)3-metilureidosulfonil)benzenkarboksilatas (101200-48-0)** | |
|---|---|
| Patvarumas ir skaidumas | Biologiškai sunkiai skaidus. Tribenuron-methyl is not persistent in the environment. Primary degradation half-lives vary with circumstances, from a few days to a few weeks in aerobic water and soil. Its metabolites are considered as persistent. |

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

| **NUANCE 75 WG** | |
|---|---|
| Bioakumuliacijos potencialas | Jokios bioakumuliacijos. |

| **tribenuronmetilas (ISO); 2-[4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-yl(metil)karbamoilsulfamoil]benzoinės rūgšties metilo esteris; metil-2-(3-(4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)3-metilureidosulfonil)benzenkarboksilatas (101200-48-0)** | |
|---|---|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | 0.38 pH 7; 0.93 pH 9 |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | 2.25 (pH 4) |
| Bioakumuliacijos potencialas | Jokios bioakumuliacijos. |

| **Carbonic acid, calcium salt (1:1) (471-34-1)** | |
|---|---|
| BKV - Žuvys [1] | (no bioaccumulation) |

## 12.4. Judumas dirvožemyje

| **tribenuronmetilas (ISO); 2-[4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-yl(metil)karbamoilsulfamoil]benzoinės rūgšties metilo esteris; metil-2-(3-(4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)3-metilureidosulfonil)benzenkarboksilatas (101200-48-0)** | |
|---|---|
| Judumas dirvožemyje | Under normal conditions tribenuron-methyl is of high to intermediate mobility in soil. |

## 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

| **NUANCE 75 WG** |
|---|
| Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų |

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.
Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 02 01 08* - agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų

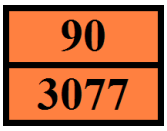
## 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **14.1. JT numeris ar ID numeris** | | | | |
| UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 |
| **14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas** | | | | |
| APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (TRIBENURON-METHYL) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TRIBENURON-METHY) | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (TRIBENURON-METHYL) | APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (TRIBENURON-METHYL) | APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (TRIBENURON-METHYL) |
| **Transportavimo dokumentų aprašymas** | | | | |
| UN 3077 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (TRIBENURON-METHYL), 9, III | UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TRIBENURON-METHY), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (TRIBENURON-METHYL), 9, III | UN 3077 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (TRIBENURON-METHYL), 9, III | UN 3077 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (TRIBENURON-METHYL), 9, III |
| **14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)** | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| | | | | |
| **14.4. Pakuotės grupė** | | | | |
| III | III | III | III | III |
| **14.5. Pavojus aplinkai** | | | | |
| Aplinkai pavojinga : Taip | Aplinkai pavojinga : Taip<br>Teršia vandenį : Taip | Aplinkai pavojinga : Taip | Aplinkai pavojinga : Taip | Aplinkai pavojinga : Taip |
| Nėra papildomos informacijos | | | | |

## 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

**Sausumos transportas**

| | | |
|---|---|---|
| Klasifikacinis kodas (ADR) | : | M7 |
| Specialiosios nuostatos (ADR) | : | 274, 335, 375, 601 |
| Riboti kiekiai (ADR) | : | 5kg |
| Nekontroliuojami kiekiai (ADR) | : | E1 |
| Pakavimo instrukcijos (ADR) | : | P002, IBC08, LP02, R001 |
| Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR) | : | PP12, B3 |
| Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) | : | MP10 |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR) | : | T1, BK1, BK2, BK3 |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) | : | TP33 |
| Cisternos kodas (ADR) | : | SGAV, LGBV |
| Transporto priemonė vežant cisternomis | : | AT |
| Transporto kategorija (ADR) | : | 3 |
| Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR) | : | V13 |
| Specialios vežimo nuostatos - Suverstinai (ADR) | : | VC1, VC2 |
| Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR) | : | CV13 |
| Pavojaus identifikavimo numeris | : | 90 |
| Oranžinės plokštelės | : |  |



**Jūrų transportas**

| | | |
|---|---|---|
| Specialiosios nuostatos (IMDG) | : | 274, 335, 966, 967, 969 |
| Riboti kiekiai (IMDG) | : | 5 kg |
| Nekontroliuojami kiekiai (IMDG) | : | E1 |
| Pakavimo instrukcijos (IMDG) | : | P002, LP02 |
| Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG) | : | PP12 |
| IBC pakavimo instrukcija (IMDG) | : | IBC08 |
| Specialios nuostatos IBC (IMDG) | : | B3 |
| Instrukcija dėl cisternų (IMDG) | : | T1, BK1, BK2, BK3 |
| Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG) | : | TP33 |
| EmS Nr. (Ugnis) | : | F-A |
| EmS Nr. (Nutekėjimas) | : | S-F |
| Pakrovimo kategorija (IMDG) | : | A |
| Sudėjimas ir apdorojimas (IMDG) | : | SW23 |

**Oro transportas**

| | | |
|---|---|---|
| Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) | : | E1 |
| Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : | Y956 |
| Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) | : | 30kgG |
| Pakavimo instrukcija keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) | : | 956 |
| Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) | : | 400kg |
| Pakavimo instrukcija tik krovininiu orlaiviu (IATA) | : | 956 |
| Didžiausias grynas kiekis tik krovininiu orlaiviu (IATA) | : | 400kg |
| Specialiosios nuostatos (IATA) | : | A97, A158, A179, A197 |
| ERG kodas (IATA) | : | 9L |

**Vidaus vandens transportas**

| | | |
|---|---|---|
| Klasifikavimo kodas (ADN) | : | M7 |
| Specialiosios nuostatos (ADN) | : | 274, 335, 375, 601 |
| Riboti kiekiai (ADN) | : | 5 kg |
| Nekontroliuojami kiekiai (ADN) | : | E1 |

| | | |
|---|---|---|
| Reikalinga įranga (ADN) | : | PP, A |
| Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) | : | 0 |

**Geležinkelių transportas**

| | | |
|---|---|---|
| Klasifikavimo kodas (RID) | : | M7 |
| Specialiosios nuostatos (RID) | : | 274, 335, 375, 601 |
| Nekontroliuojami kiekiai (RID) | : | E1 |
| Pakavimo instrukcijos (RID) | : | P002, IBC08, LP02, R001 |
| Specialiosios pakavimo nuostatos (RID) | : | PP12, B3 |
| Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID) | : | MP10 |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID) | : | T1, BK1, BK2, BK3 |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID) | : | TP33 |
| Cisternų kodai RID cisternoms (RID) | : | SGAV, LGBV |
| Transporto kategorija (RID) | : | 3 |
| Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID) | : | W13 |
| Specialios vežimo nuostatos - Suverstinai (RID) | : | VC1, VC2 |
| Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovinių tvarkymas (RID) | : | CW13, CW31 |
| Skubios siuntos (RID) | : | CE11 |
| Pavojaus identifikavimo nr. (RID) | : | 90 |

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### 15.1.1. ES nuostatos

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)
Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše
Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)
Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):
Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

#### Direktyva 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Papildomos nuorodos : Seveso category(Dir. 2012/18/EU): dangerous for the environment.

#### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

**Pakeitimų nurodymas:**

| Skirsnis | Pakeistas elementas | Modifikacija | Paaiškinimai |
|---|---|---|---|
| 2.1 | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] | Pridėtas | |
| 9.1 | Log Pow | Pridėtas | |

**Visas H ir EUH sakinių tekstas:**

| | |
|---|---|
| Aquatic Acute 1 | Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija |

| | |
|---|---|
| Aquatic Chronic 1 | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija |
| Eye Dam. 1 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija |
| Eye Irrit. 2 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija |
| Skin Irrit. 2 | Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija |
| Skin Sens. 1 | Odos jautrinimas, 1 kategorija |
| STOT RE 2 | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija |
| H315 | Dirgina odą. |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis. |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| H373 | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |
| H400 | Labai toksiška vandens organizmams. |
| H410 | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| EUH208 | Sudėtyje yra tribenuronmetilas (ISO); 2-[4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-yl(metil)karbamoilsulfamoil]benzoinės rūgšties metilo esteris; metil-2-(3-(4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)3-metilureidosulfonil)benzenkarboksilatas. Gali sukelti alerginę reakciją. |
| EUH401 | Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus. |

NUFARM SDS TEMPLATE

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.