

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

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 8110 Vilnius	+370 5 236 20 52 +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.

NUANCE 75 WG

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas 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)karbamolsulfamoil]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/aerolio.
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P314 - Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
P391 - Surinkti išteklėjusią medžiagą.
P501 - Turinį ir talpyklą šalinti pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktu, 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)karbamolsulfamoil]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)karbamolsulfamoil]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 (EB Nr) 401-190-1 (Indekso Nr) 607-177-00-9	75	Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) 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 (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 (EB Nr) 800-660-7 (REACH Nr) 01-2119980591-31	≤2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

NUANCE 75 WG

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Carbonic acid, calcium salt (1:1) Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LV)	(CAS Nr) 471-34-1 (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 nukentėjusį 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 nuvalyti 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. Neskaitinkite 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 angliavandeniai.
---	--

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	: Laikykitės tam tikru atstumu nuo bet kokio degimo šaltinio. Galimas dulkių sprogdymas.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

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

NUANCE 75 WG

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

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)karbamoidsulfamoil]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/m ³ (8-hr TWA); (sulphonylureas)
----------	---

Carbonic acid, calcium salt (1:1) (471-34-1)

Latvija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

OEL TWA	6 mg/m ³
---------	---------------------

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

NUANCE 75 WG

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

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 uždarnosios 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 apsauga

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

8.2.2.2. Odos apsauga

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

Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas:

Sąlyga	Medžiaga	Standartas
Pagal naudojimo sąlygas, reikia dėvėti apsaugines pirštines, prijuostę, batus, galvos ir veido apsaugą		EN ISO 13982

NUANCE 75 WG

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Patariama naudotojui atsižvelgti į poveikio darbe ribines vertes ar kitas ekvivalentiškas vertes. Užtikrinti, kad poveikis yra mažesnis už profesinio poveikio ribines vertes.

Įtaisas	Filtro tipas	Sąlyga	Standartas
Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.	rūšis P2, (FFP2)	Dulkių išsiskyrimas	EN 143, EN 149

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Kita informacija:

Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Laikykitės 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: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Kieta
Spalva	: šviesiai rudas.
Išvaizda	: Granuliuotos.
Kvapų	: Mild.
Aromato riba	: Nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: 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
Plūpsnio taškas	: Netaikytina
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: > 400 °C
Skilimo 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 būseną	: Nėra
Dalelių aglomeracijos būseną	: Nėra
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	: Nėra
Dalelių dulkėtumą	: Nėra

NUANCE 75 WG

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

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 naudojimui, 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. Vengtinios 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)karbamoidsulfamoil]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
------------------------	--------------

NUANCE 75 WG

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

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)karbamolsulfamoil]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 upėtakai)
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)

NUANCE 75 WG

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

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 skaidomumas

NUANCE 75 WG

Patvarumas ir skaidomumas	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 skaidomumas	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 PH7; 0.93 pH9
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
--

NUANCE 75 WG

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

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-METHYL)	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-METHYL), 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 Teršia vandenį : Taip	Aplinkai pavojinga : Taip	Aplinkai pavojinga : Taip	Aplinkai pavojinga : Taip
Nėra papildomos informacijos				

NUANCE 75 WG

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

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 - Suverstiniai (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 kroviniams orlaiviams (IATA)	: E1
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Y956
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 30kgG
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 956
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 400kg
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 956
Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu 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

NUANCE 75 WG

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

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 - Suverstiniai (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

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 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	

NUANCE 75 WG

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

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)karbamoidsulfamoi]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.