

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto forma	: Mišinys
Prekės pavadinimas	: EUROFERTIL TOP 35 NP
UFI	: ESQA-PVR6-Q20E-AMD7
Produkto kodas	: A45AT
Produkto tipas	: Trąša
Produktų grupė	: Prekybos prekė

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Nustatyti naudojimo būdai**

Pagrindinė naudojimo kategorija	: Profesionalus naudojimas
Funkcija arba naudojimo kategorija	: Trąšos

Pavadinimas	Naudojimo aprašymai
Profesionalus naudojimas : Trąša (Šaltinis : Cheminės saugos ataskaita)	SU1, PC12, PROC5, PROC8b, PROC19, ERC8b, ERC8e

Visas naudojimo deskriptorių tekstas: žiūrėti 16 skirsnių

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**Platintojas**

TIMAC AGRO Lietuva UAB

Švitrigailos g. 11 M

LT 03228 Vilnius

LIETUVA

T +370-620-17-107

info-sds@lt.timacagro.com, www.timacagro.lt**Pramoninkas**

TIMAC AGRO Düngemittelproductions und Handels GmbH

Industriegelände Pischelsdorf

AT 3435 ZWENTENDORF

ÖSTERREICH

T +43 227770194-0

sds-info@at.timacagro.com, <http://www.at.timacagro.com>**1.4. Pagalbos telefono numeris**

Šalis / Sritis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Europe/Middle-East/Africa	3E		+1-760-476-3961 (Access code : 333021)	(24/7)
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius	+370 (5) 236 20 52	
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Vilniaus g. 33 LT-01402 Vilnius	(8 5) 268 5110 8 800 66 004	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija H318

Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija H412

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

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

EUROFERTIL TOP 35 NP

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS05

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Sudėtyje yra

: Paprastas superfosfato kompleksas

Pavojingumo frazės (CLP)

: H318 - Smarkiai pažeidžia akis.

H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (CLP)

: P280 - Mūvėti dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemones, apsaugines pirštines.

P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310 - Nedelsiant skambinti į kreiptis į gydytoją, APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ.

P501 - Turinį ir talpyklą šalinti pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą, laikantis vietinių, regioninių, nacionalinių ir (arba) tarptautinių nuostatų.

2.3. Kiti pavojai

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

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

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų $\geq 0,1\%$, įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifiukuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Karbamidai Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT)	CAS Nr: 57-13-6 EB Nr: 200-315-5	10 – 25	Neklasifikuojama
Paprastas superfosfato kompleksas	EB Nr: 938-989-4 REACH Nr: 01-2119994289-16	10 – 25	Eye Dam. 1, H318
Magnio karbonatas Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT)	CAS Nr: 546-93-0 EB Nr: 208-915-9	5 – 10	Neklasifikuojama
Cinko oksidas Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT)	CAS Nr: 1314-13-2 EB Nr: 215-222-5 Indekso Nr: 030-013-00-7 REACH Nr: 01-2119463881-32	0,25 – 2,5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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

EUROFERTIL TOP 35 NP

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją. Norint kiek galima sumažinti pažeidimus, būtinas greitas gydymas.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Atsistotinai įkvėpus, išneškite nukentėjusį į gryną orą. Jei negalavimai stiprėja, kreipkitės į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Atsargos dėlei plaukite vandeniu ir muilu. Atsiradus odos paraudimui arba sudirginimui, kvieskite gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Tuoj pat gausiai plaukite vandeniu (mažiausiai 20 minučių), įskaitant ir po vokais. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Tuoj pat kreipkitės į oftalmologą, net ir nepasirodžius staigiems simptomams. Parodykite jam šią lapą arba, nesant, pakuotę arba etiketę.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Prarijus praskalaukite burną vandeniu (tik jei asmuo sąmoningas). Be gydytojo liepimo neskatininkite vėmimo. Jei negalavimai stiprėja, kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis	: Žiūrėti skyrių (-ius): 2.1/2.3).
----------------------	------------------------------------

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	: Vanduo, anglies dioksidas (CO ₂), milteliai ir putos. Naudokite atitinkamas priemones, gesinant esantį šalia gaisrą.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nežinomas.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: Nedegus.
Sprogimo pavojus	: Jokio tiesioginio sprogimo pavojaus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	: Evakuoti zoną. Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti.
Priešgaisrinės priemonės	: Sustabdykite ir laikykite gesinimo skysčius nepralaidžioje sistemoje.
Apsauga gaisro gesinimo metu	: Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą. Visiškai apsaugotas kūnas. EN 469. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus.
Kita informacija	: Perspėkite kompetetingas institucijas apie kiekvieną avarinį išsiliejimą į tekamuosius vandenį ir kanalizacijas.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai	: Evakuoti zoną.
---------------------	------------------

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Avarinių atvejų planai	: Venkite sąlyčio su akimis. Neįkvėpkite dulkių. Evakuokite nereikalingą personalą. Nustatyti pavojingos zonos ribas. Vėdinkite mechaniniu būdu zoną, kurioje išsiliejo produktas. Tik kvalifikuotas asmuo su atitinkama apsaugine įranga gali įsikišti.
------------------------	--

Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".
Avarinių atvejų planai	: Vėdinkite patalpas. Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Užtvinkite ir sulaukykite išpiltą produktą.

EUROFERTIL TOP 35 NP

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Sulaikymui : Surinkti ištekęsias medžiagas.
- Valymo procedūros : Išvalykite tuoj pat išluojant ar susiurbiant. Kiek įmanoma, sumažinkite dulkių susidarymą. Surinkite produktą į saugų indą, kuris atitinkamai sužymėtas.
- Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga". 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. Neįkvėpkite dulkių. Venkite sąlyčio su akimis. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Šalia galimo poveikio vietose turi būti apsauginiai akių plovimo skysčiai.
- Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Naudokite laikantis pramonės higienos ir darbo saugos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Techninės priemonės : Laikykitės galiojančių teisės aktų.
- Laikymo sąlygos : Laikykite sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo drėgmės. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
- Nesuderinami produktai : Žiūrėkite tikslų nesuderinamų medžiagų sąrašą skirsnyje 10 Stabilumas /Reaktyvumas.
- Laikymo temperatūra : Laikykite aplinkos temperatūroje
- 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.
- Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti tik originalioje talpykloje. Laikyti uždaroje talpykloje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

žiūrėti skyrių (-ius): 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai).

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Karbamidas (57-13-6)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Urea (karbamidas, šlapalas)
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m³
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Cinko oksidas (1314-13-2)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Cinko oksidas
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³

EUROFERTIL TOP 35 NP

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Cinko oksidas (1314-13-2)

Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
---------------------	---

Magnio karbonatas (546-93-0)

Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

Vietinis pavadinimas	Magnezitas
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m ³
Pastaba	F (fibrogeninis poveikis)
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Ištraukiamoji vietinė ir bendra ventiliacija turi būti tokios, kad užtikrintų nustatytų poveikio standartus.

Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:

Užsidėkite saugos akinius su šonine apsauga, norint išvengti sužalojimų nuo į orą pakilusių dalelių ir / arba kitų akių kontaktų su šiuo produktu

Akių apsauga

rūšis	Taikymo sritis	Savybės	Standartas
Apsauginiai akiniai	Dulkės	su šoninėmis apsaugomis	EN 166

Odos apsaugą

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Odą reikia saugoti atsižvelgiant į naudojimo sąlygas. Esant pakartotiniam ar ilgam kontaktui dėvėkite pirštines

Odos ir kūno apsaugos priemonės

rūšis	Standartas
Pirštinės	EN 374

Kvėpavimo apsaugą

Kvėpavimo apsaugą:

Susidarius dideliame dulkių kiekiui, dėvėkite atitinkamą kaukę

Kvėpavimo apsaugą

Įtaisas	Filtro tipas	Sąlyga	Standartas
Dulkių kaukė	rūšis P2	Apsauga nuo dulkių	EN 136, EN 140

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Imkites visų reikalingų priemonių, tuo atveju, kai pažeidžiamas indas ar tiekimo sistema, norint išvengti atsitiktinio produkto patekimo į kanalizacijas ar į vandenį. Įsitikinkite, kad išsiskyrimas atitinka visus galiojančius teisės aktus dėl oro taršos matavimų. Laikykitės galiojančių teisės aktų.

Kita informacija:

Žiūrėti skyrių 7 : 7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės.

EUROFERTIL TOP 35 NP

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Kieta
Spalva	: Rudas.
Išvaizda	: Granuliuotos.
Kvapas	: Nėra
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydimosi temperatūra	: Nėra
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Susidarius dideliame dulkių kiekiui : Dulkės gali sudaryti su oru greit užsidegantį ir sprogu mišinį
Sprogstamosios savybės	: Produktas nėra sprogu.
Oksiduojančios savybės	: Neoksiduojančios medžiagos pagal EB kriterijus.
Apatinė sprogumo riba	: Netaikytina
Viršutinė sprogumo riba	: Netaikytina
Pliūpsnio temperatūra	: Netaikytina
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Netaikytina
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: 6 – 7
pH tirpalo koncentracija	: 10 % Vanduo
Klampus, kinematinis	: Netaikytina
Tirpumas	: Tirpus.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: ≈ 1,05 kg/l
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Netaikytina
Dalelių dydis	: Nėra

Karbamidas (57-13-6)

Garų slėgis	0,000012 mm Hg Temp.: 25 °C
-------------	-----------------------------

Cinko oksidas (1314-13-2)

Pliūpsnio temperatūra	Netaikytina
-----------------------	-------------

Paprastas superfosfato kompleksas

Virimo taškas	Specialiai netaikoma
Pliūpsnio temperatūra	Netaikoma (neorganinė medžiaga)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nedegus
Garų slėgis	Ypatingai netaikomas

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

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

EUROFERTIL TOP 35 NP

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, laikantis naudojimo ir sandėliavimo sąlygų, esančių 7 skyriuje.

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).

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys. Stiprios bazės. oksiduojančios medžiagos (peroksidai, chromatai, dichromatai). Reduktoriai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis. Gaisro atveju: Žiūrėti skyrių 5.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Papildomos nuorodos	: Jokie eksperimentiniai tyrimai nėra atlikti su šiuo produktu. Informacija pagrįsta mūsų žiniomis apie komponentus ir produkto klasifikacija nustatyta pagal apskaičiavimus

Karbamidas (57-13-6)	
LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg
Cinko oksidas (1314-13-2)	
LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg (401 EBPO metodas)
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 5700 mg/m³ (403 EBPO metodas)
Paprastas superfosfato kompleksas	
LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg (423 EBPO metodas)
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg (402 EBPO metodas)
LC50 įkvėpus - Žiurkės	≥ 5 mg/l/4h (OECD Guideline 403 with diammonium hydrogenorthophosphate; EPA with calcium bis(dihydrogenorthophosphate))
Magnio karbonatas (546-93-0)	
LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) pH: 6 – 7
Papildomos nuorodos	: Jokie eksperimentiniai tyrimai nėra atlikti su šiuo produktu. Informacija pagrįsta mūsų žiniomis apie komponentus ir produkto klasifikacija nustatyta pagal apskaičiavimus
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Smarkiai pažeidžia akis. pH: 6 – 7
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Papildomos nuorodos	: Jokie eksperimentiniai tyrimai nėra atlikti su šiuo produktu. Informacija pagrįsta mūsų žiniomis apie komponentus ir produkto klasifikacija nustatyta pagal apskaičiavimus
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Papildomos nuorodos	: Jokie eksperimentiniai tyrimai nėra atlikti su šiuo produktu. Informacija pagrįsta mūsų žiniomis apie komponentus ir produkto klasifikacija nustatyta pagal apskaičiavimus
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

EUROFERTIL TOP 35 NP

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Papildomos nuorodos : Jokie eksperimentiniai tyrimai nėra atlikti su šiuo produktu. Informacija pagrįsta mūsų žiniomis apie komponentus ir produkto klasifikacija nustatyta pagal apskaičiavimus

Paprastas superfosfato kompleksas

Papildomos nuorodos : Jokie eksperimentiniai tyrimai nėra atlikti su šiuo produktu. Informacija pagrįsta mūsų žiniomis apie komponentus ir produkto klasifikacija nustatyta pagal apskaičiavimus

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Papildomos nuorodos : Jokie eksperimentiniai tyrimai nėra atlikti su šiuo produktu. Informacija pagrįsta mūsų žiniomis apie komponentus ir produkto klasifikacija nustatyta pagal apskaičiavimus

Paprastas superfosfato kompleksas

Papildomos nuorodos : Jokie eksperimentiniai tyrimai nėra atlikti su šiuo produktu. Informacija pagrįsta mūsų žiniomis apie komponentus ir produkto klasifikacija nustatyta pagal apskaičiavimus

STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Papildomos nuorodos : Jokie eksperimentiniai tyrimai nėra atlikti su šiuo produktu. Informacija pagrįsta mūsų žiniomis apie komponentus ir produkto klasifikacija nustatyta pagal apskaičiavimus

Paprastas superfosfato kompleksas

Papildomos nuorodos : Jokie eksperimentiniai tyrimai nėra atlikti su šiuo produktu. Informacija pagrįsta mūsų žiniomis apie komponentus ir produkto klasifikacija nustatyta pagal apskaičiavimus

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Papildomos nuorodos : Jokie eksperimentiniai tyrimai nėra atlikti su šiuo produktu. Informacija pagrįsta mūsų žiniomis apie komponentus ir produkto klasifikacija nustatyta pagal apskaičiavimus

Karbamidas (57-13-6)

NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos) : 2250 mg/kg kūno svorio/ dieną

Paprastas superfosfato kompleksas

NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos) : 250 mg/kg kūno svorio/ dieną

Papildomos nuorodos : Jokie eksperimentiniai tyrimai nėra atlikti su šiuo produktu. Informacija pagrįsta mūsų žiniomis apie komponentus ir produkto klasifikacija nustatyta pagal apskaičiavimus

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Papildomos nuorodos : Jokie eksperimentiniai tyrimai nėra atlikti su šiuo produktu. Informacija pagrįsta mūsų žiniomis apie komponentus ir produkto klasifikacija nustatyta pagal apskaičiavimus

Cinko oksidas (1314-13-2)

Klumpumas, kinematinis : Nėra

Paprastas superfosfato kompleksas

Klumpumas, kinematinis : Kieta

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį sveikatai : Medžiaga / mišinys neturi endokrininę sistemą ardančių savybių.

Kita informacija

Kita informacija : Mišinio sudėtyje nėra medžiagos(ų), klasifikuojamos(ų) kaip PBT ar vPvB, kai jų koncentracija viršija 0,1%.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – vanduo : Neleiskite išsilieti dideliais kiekiais jų neapdorojant į aplinką, neišpilkite į kanalizacijas ir upes.

EUROFERTIL TOP 35 NP

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų; Jokie eksperimentiniai tyrimai nėra atlikti su šiuo produktu. Informacija pagrįsta mūsų žiniomis apie komponentus ir produkto klasifikacija nustatyta pagal apskaičiavimus)

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

Karbamidas (57-13-6)	
LC50 - Žuvis [1]	> 6810 mg/l <i>Leuciscus idus</i> (orfa)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 10000 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	24541,9 mg/l Test organisms (species): <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)
Cinko oksidas (1314-13-2)	
LC50 - Žuvis [1]	1,1 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Vaivorykštiniai upėtakiai)
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	0,17 mg/l dumbliai
NOEC (chroniškas)	0,017 mg/l dumbliai
Paprastas superfosfato kompleksas	
LC50 - Žuvis [1]	116 mg/l DIN EN ISO 7346-1 (<i>Brachydanio rerio</i> (dryžuotoji danija))
EC50 - Vėžiagyviai [1]	10,1 g/l NF EN ISO 6341 (dafnija, 48 valandos)
ErC50 dumbliai	> 105000 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (NF EN ISO 8692)
NOEC (ūmus)	3,6 mg/l NF EN ISO 6341 (dafnija, 48 valandos)
NOEC chroniškas dumbliai	10 g/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72 valandos (NF EN ISO 8692)
Magnio karbonatas (546-93-0)	
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 18,5 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)

12.2. Patvarumas ir skaidumas

EUROFERTIL TOP 35 NP	
Patvarumas ir skaidumas	Nenustatytas.
Karbamidas (57-13-6)	
Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidus.
Biologinis skaidymasis	Lengvai biologiškai skaidus
Cinko oksidas (1314-13-2)	
Patvarumas ir skaidumas	Nenustatytas.
Paprastas superfosfato kompleksas	
Patvarumas ir skaidumas	Nenustatytas.
Magnio karbonatas (546-93-0)	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyrantis

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

EUROFERTIL TOP 35 NP	
Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatytas.
Karbamidas (57-13-6)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-1,73 (20°C)

EUROFERTIL TOP 35 NP

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Karbamidas (57-13-6)	
Bioakumuliacijos potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas.
Cinko oksidas (1314-13-2)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	2,2
Bioakumuliacijos potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas.
Paprastas superfosfato kompleksas	
Bioakumuliacijos potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas. Duomenų šaltiniai : Saugos Duomenų Lapas Tiekėjas.

12.4. Judumas dirvožemyje

Karbamidas (57-13-6)	
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	-1,43 – -1,19
Cinko oksidas (1314-13-2)	
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	2,2 (bibliografijos duomenys)
Ekologija – dirvožemis	Medžiaga beveik netirpi vandenyje.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

EUROFERTIL TOP 35 NP	
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

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai	: Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifiikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.
--	--

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis	: Esant silpnai koncentracijai gali sukelti eutrofikaciją.
--------------------------------	--

EUROFERTIL TOP 35 NP	
Kita informacija	Kiti poveikiai nežinomi
Cinko oksidas (1314-13-2)	
Kita informacija	Kiti poveikiai nežinomi
Paprastas superfosfato kompleksas	
Kita informacija	Kiti poveikiai nežinomi

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioninis atliekų reglamentas	: Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
--------------------------------	--

EUROFERTIL TOP 35 NP

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Atliekų apdorojimo metodai	: Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	: Draudžiama išpilti į nuotekas ir upes.
Papildomos nuorodos	: Nenaudokite dar kartą tuščių indų.
Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532)	: 02 01 08* - agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų
Kodas HP	: HP4 - „Dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis“: atliekos, kurios patekusios ant odos arba į akis gali sudirginti odą arba pažeisti akis. HP14 - „Ekotoksiškos“: atliekos, kurios kelia ar gali sukelti tuojau pat ar vėliau gresiantį pavojų vienam ar daugiau aplinkos sektorių.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny				
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
14.4. Pakuotės grupė				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
14.5. Pavojus aplinkai				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Neregamentuojamas

Jūrų transportas

Neregamentuojamas

Oro transportas

Neregamentuojamas

Vidaus vandens transportas

Neregamentuojamas

Geležinkelių transportas

Neregamentuojamas

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

ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

EUROFERTIL TOP 35 NP

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Ozono reglamentas (2024/590)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardantių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardantių medžiagų):

Tarybos reglamentas (EB) dėl dviejopo naudojimo prekių kontrolės

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas TARYBOS REGLAMENTAS (EB) dėl dviejopo naudojimo prekių kontrolės

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (ES 2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

Narkotikų pirmtakų reglamentas (EB 273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

Nacionalinės nuostatos

Įsitikinkite, kad laikomasi visų vietinių ir nacionalinių teisės aktų

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Šioms mišinio medžiagoms buvo atliktas cheminės saugos vertinimas

Šioms mišinio medžiagoms buvo atliktas cheminės saugos vertinimas:

Karbamidas

Cinko oksidas

Paprastas superfosfato kompleksas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas		
Skirsnis	Pakeistas elementas	Paiškinimai
3.2	Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis	Pakeistas
9.1	Tankis	Pakeistas

Santrumpos ir akronimai:	
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
EC50	Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EN	Europos standartas

EUROFERTIL TOP 35 NP

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Santrumpos ir akronimai:	
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
BKV	Biokoncentracijos koeficientas
SDL	Saugos Duomenų Lapas
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
N.O.S.: nenurodyta kitaip	Kitaip nenurodyta
EB Nr	Europos bendrijos numeris
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
STP	Vandens valymo stotis
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
OPERV: Orientacinė profesinės poveikio ribinė vertė	Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

Duomenų šaltiniai : Grafos 1.2, 8.1, 11 & 12 pagrįstos Komponentų cheminės saugos ataskaita ir/arba duomenimis gautais iš tiekėjų.
Patarimai dėl apmokymo : Produktą naudoti laikantis pakuotėje nurodytų instrukcijų.

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
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Visas naudojimo deskriptorių tekstas	
ERC8b	Plačiai paplitęs reaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, uždaroje patalpoje)
ERC8e	Plačiai paplitęs reaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvira ore)
PC12	Trąšos

EUROFERTIL TOP 35 NP

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Visas naudojimo deskriptorių tekstas	
PROC19	Rankiniu būdu atliekami darbai, kai cheminės medžiagos liečiamos rankomis
PROC5	Maišymas arba sumaišymas periodinės gamybos procesuose
PROC8b	Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje
SU1	Žemės ūkis, miškininkystė, žuvininkystė

Naudojama klasifikacija ir veiksmas, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:		
Eye Dam. 1	H318	skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 3	H412	skaičiavimo metodas

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

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