

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

atitinka 1907/2006/EB – 453/2010/EB

Komercinis produkto pavadinimas: Įsišaknijimo hormonai „Augink šaknis“ 2g.
Išleidimo data: 2014 m. spalio 27 d., versija 1.1
Puslapis: 1 iš 11

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

Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas: **Įsišaknijimo hormonai „Augink šaknis“ 2g.**

Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:
Augalų augimo reguliatorius, kuris skatina šaknų formavimąsi.

Nerekomenduojami naudojimo būdai: Kitoje nenurodytoje pramonėje.

Priežastis: dėl patirties ar informacijos trūkumo, tiekėjas negali pritarti šiam naudojimui.

Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas/Tiekėjas: SCHULTZ GARDEN, UAB
Ateities g. 12, LT-08303 Vilnius
Tel: (8 5) 2475555

Daugiau informacijos galima gauti iš:

Kontaktinis asmuo: klientų aptarnavimas: Tel: (8-5) 2475555

Tiekėjas Lietuvoje: SCHULTZ GARDEN, UAB
Ateities g. 12, LT-08303 Vilnius
Tel: (8 5) 2475555

Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens elektroninio pašto adresas:
info@schultz.lt

Pagalbos telefono numeris Lietuvoje:

Sveikatos apsaugos ministerijos Ekstremalių sveikatai situacijų centras
Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą:
Tel.: +370 5 236 2052 arba mob.: +370 687 53378

SKIRSNIS 2: Galimi pavojai.

Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
Negalioja.

Ženklavimo elementai ir atsargumo frazės

Pavojaus piktogramos: -

Signalinis žodis: -

Pavojingumo frazės: -

Atsargumo frazės: -

Kiti pavojai: Negalioja.

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Ne.

vPvB: Ne.

SKIRSNIS 3: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis.

Cheminės medžiagos

apibūdinimas: Mišinys.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

atitinka 1907/2006/EB – 453/2010/EB

Komercinis produkto pavadinimas: Įsišaknijimo hormonai „Augink šaknis“ 2g.
 Išleidimo data: 2014 m. spalio 27 d., versija 1.1
 Puslapis: 2 iš 11

Aprašymas:	Sudėtyje yra talko, chromo (III) oksido ir 4-(indol-3-il)sviesto rūgšties.
Pavojingi ingredientai.	
Talkas	
CAS Nr.:	14807-96-6
EC Nr.:	238-877-9
Indekso Nr.:	-
REACH reg. Nr.:	-
Kiekis (W/W):	> 50 %
Pavojingumas:	
1272/2008/EB:	-
Chromo (III) oksidas	
CAS Nr.:	1308-38-9
EC Nr.:	215-160-9
Indekso Nr.:	-
REACH reg. Nr.:	01-2119433951-39
Kiekis (W/W):	< 1,0 %
Pavojingumas:	
1272/2008/EB:	-
4-(indol-3-il)sviesto rūgštis	
CAS Nr.:	133-32-4
EC Nr.:	205-101-5
Indekso Nr.:	-
REACH reg. Nr.:	-
Kiekis (W/W):	0,25 %
Pavojingumas:	
1272/2008/EB:	Acute Tox. 4; H302 - Repr. 2; H361fd.
Visas H ir EUH frazių tekstą galima rasti 16 skirsnyje.	

SKIRSNIS 4: Pirmosios pagalbos priemonės.

Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.

Bendras patarimas: Pasitarti su gydytoju. Parodyti šį saugos duomenų lapą.

Patekus į akis: Jei yra, išimti kontaktinius lęšius. Užterštas akis kruopščiai plauti 10 minučių vandeniu, laikant akių vokus atmerktus.

Patekus ant odos: Nuplauti odą dideliu kiekiu vandens ir muilu. Jei pasireiškia simptomai, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Niekada nieko neduoti į burną sąmonės netekusiam asmeniui. Praskalauti burną vandeniu. Pasitarti su gydytoju.

Jei įkvėpiamas aerosolis ar dulkės didelėse koncentracijose:

Įkvėpus, perkelti nukentėjusįjį asmenį į gryną orą. Jei kvėpavimas stoja, atlikti dirbtinį kvėpavimą. Jei asmuo blogai jaučiasi, kreiptis į gydytoją arba vežti į ligoninę (parodyti gydytojui pakuotę, etiketę ar SDS). Sąmonės netekusį asmenį, laikyti patogioje padėtyje. Atlaisvinti veržiančius drabužius, tokius kaip marškinių apykaklė, kaklaraištis, diržas ar petnešos. Laikyti ramybėje.

Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

atitinka 1907/2006/EB – 453/2010/EB

Komercinis produkto pavadinimas: Įsišaknijimo hormonai „Augink šaknis“ 2g.
 Išleidimo data: 2014 m. spalio 27 d., versija 1.1
 Puslapis: 3 iš 11

Patekus į akis:	Gali sukelti stiprų akių dirginimą. Dalelės fiziškai gali pakenkti akims. Paraudimas ir skausmas.
Patekus ant odos:	Gali sukelti odos dirginimą. Sudėtyje yra komponentų, kurie gali būti kenksmingi, jei jie absorbuojami per odą.
Įkvėpus:	Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą. Susidaro talko dulkes, kurios gali sukelti kosulį ir dusulį. Garavimas esant 20 °C temperatūrai yra nereikšmingas; tačiau kenksminga ore esančių dalelių koncentracija gali būti pasiekta greitai, kai jos išsiskiria. Medžiaga gali turėti įtakos plaučiams, dėl talko sukeltos pneumokoniozės.
Prarijus:	Gali būti kenksmingas prarijus.
Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą.	
Tolesnis gydymas:	Simptominis gydymas ir palaikomoji terapija, kaip nurodyta.
Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą; tel. +370 5 236 20 52, +370 687 53378.	

SKIRSNIS 5: Priešgaisrinės priemonės.

Gesinimo priemonės.

Tinkamos gesinimo priemonės: CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Dideliems gaisrams gesinti,

naudoti purškiamą vandenį.

Putos.

Smėlis.

Pritaikyti gesinimo priemones, priklausomai nuo gaisro aplinkos.

Netinkamos gesinimo priemonės: -

Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Karščio arba gaisro metu gali susidaryti nuodingos dujos.

Gaisro atveju gali išsiskirti:

Magnio oksidas.

Silicio oksidai.

Chromo oksidai.

Anglies oksidai.

Patarimai gaisrininkams.

Specialūs apsauginiai drabužiai: Dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą.

Kita informacija: Nėra specialių reikalavimų.

SKIRSNIS 6: Avarijų likvidavimo priemonės.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

atitinka 1907/2006/EB – 453/2010/EB

Komercinis produkto pavadinimas: Įsišaknijimo hormonai „Augink šaknis“ 2g.
Išleidimo data: 2014 m. spalio 27 d., versija 1.1
Puslapis: 4 iš 11

Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:	Naudoti asmens apsaugos priemones. Vengti dulkių susidarymo. Neleisti susidaryti dulkių debesims (užpilti išbyrėjusią medžiagą arba sudrėkinti) ir jos neįkvėpti. Vengti įkvėpti garų, rūko arba dujų. Užtikrinti tinkamą ventiliaciją. Vengti dulkių įkvėpimo. Galimo poveikio atveju: dulkių filtras (P2).
Ekologinės atsargumo priemonės:	Pranešti kompetentingoms institucijoms apie didelių kiekių išleidimą į aplinką. Informuoti valdžios institucijas, jei neįmanoma sustabdyti pastovaus išsiliejimo.
Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:	Laikytis pavėjui, vengti įkvėpti dulkių. Surinkti išsipylimus šluota arba dulkių siurbliu (su filtru) ir patalpinti į talpas; jei reikia, pirmiausiai sudrėkinti, kad išvengti dulkių susidarymo. Nuplauti išsipylimo vietą dideliu kiekiu vandens (plauti vandeniu sode), likučius nuplauti su vandeniu ir muilu (nuplauti vandenį į kanalizaciją).
Nuoroda į kitus skirsnius:	Informaciją dėl saugaus tvarkymo – žiūrėti 7 skirsnj. Informaciją dėl asmens apsaugos priemonių – žiūrėti 8 skirsnj. Informaciją dėl produkto atliekų tvarkymo – žiūrėti 13 skirsnj.

SKIRSNIS 7: Tvarkymas ir sandėliavimas.

Tvarkymas.

Atsargumo priemonės saugiam tvarkymui:

Atsargiai atidaryti ir naudoti pakuotę. Atidaryti talpą lauke, nesant vėjui ir esant sausoms sąlygoms.
Po naudojimo nusiplauti rankas.
Naudojant nerūkyti, nevalgyti ir negerti.

Informacija dėl gaisro – sprogimo apsaugos:

Nėra specialių reikalavimų.

Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus.

laikymas:

Po naudojimo uždaryti talpas.
Saugoti nuo vaikų.
Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašarų.

Reikalavimai sandėliavimui ir talpykloms:

Pageidautina laikyti originalioje pakuotėje.
Laikyti nešaltoje patalpoje.
Vengti dulkių susidarymo.
Talpas laikyti sandariai uždarytas, sausoje ir gerai ventiliuojamoje vietoje.

Tinkama pakavimo medžiaga: Laikyti originalioje talpoje ir geriau nenaudoti jų pakartotinai.

Tinkama talpyklų ir vamzdinių medžiaga: Nerūdijantis plienas, PVC, polietilenas.

Informacija apie saugojimą vienoje bendroje saugykloje:

Įrengti pertvaras, kad išvengti rūgštinių ir šarminių medžiagų tarpusavio sąveikos.

Papildoma informacija apie laikymo sąlygas:

Rekomenduojama laikymo temperatūra 20 ± 10 °C.

Stabilumas laikant:

Stabilus 6 mėnesius pagal rekomenduojamas naudojimo ir laikymo

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

atitinka 1907/2006/EB – 453/2010/EB

Komercinis produkto pavadinimas: Įsišaknijimo hormonai „Augink šaknis“ 2g.
 Išleidimo data: 2014 m. spalio 27 d., versija 1.1
 Puslapis: 5 iš 11

sąlygas.
 Žiūrėti pakuotėje nurodytą naudojimo datą.

Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):
 Nėra papildomos informacijos.

SKIRSNIS 8: Poveikio kontrolė/asmens apsauga.

Kontrolės parametrai.

Ingredientai su ribinėmis vertėmis, kurias reikia stebėti darbo vietoje:

Produkto informacija: 14807-96-6	Talkas	
TWA 8 val.	mg/m ³ (ppm)	1 (-) Anglija (EH40/2005). Įkvepiamos talko dulkės, be azbestozių pluoštų. Rizikos grupė nėštumui, klasė C (2001). Klasė C: nėra jokios žalos negimusiam vaikui, neviršijus profesinių normų. 0.25 (-) Nyderlandai 0.3 (-) Danija 0.5 (-) Suomija (talkui su asbestu) 6 (-) Norvegija (bendrai dulkės) 2 (-) Norvegija (išgrynintos dulkės)

Pavojingi ingredientai su DN(M)EL:

Produkto informacija: 1308-38-9 Chromo (III) oksidas	Poveikis	Vertė	Vienetas	Populiacija / Efektas
DN(M)EL	Trumpalaikis oda	-	mg/kg k.sv./diena	Darbininkai vietinis
DN(M)EL	Trumpalaikis įkvėpus	2	mg/m ³	Darbininkai vietinis
DN(M)EL	Ilgalaikis oda	-	mg/kg k.sv./diena	Darbininkai sisteminis
DN(M)EL	Ilgalaikis įkvėpus	-	mg/m ³	Darbininkai sisteminis
DN(M)EL	Ilgalaikis oda	-	mg/kg k.sv./diena	Darbininkai vietinis
DN(M)EL	Ilgalaikis įkvėpus	0,5	mg/m ³	Darbininkai vietinis
DN(M)EL	Trumpalaikis oda	-	mg/kg k.sv./diena	Vartotojai lokalus
DN(M)EL	Trumpalaikis įkvėpus	-	mg/m ³	Vartotojai lokalus
DN(M)EL	Ilgalaikis oda	-	mg/kg k.sv./diena	Vartotojai sisteminis
DN(M)EL	Ilgalaikis įkvėpus	-	mg/m ³	Vartotojai sisteminis
DN(M)EL	Ilgalaikis prarijus	-	mg/kg k.sv./diena	Vartotojai sisteminis
DN(M)EL	Ilgalaikis oda	-	mg/kg k.sv./diena	Vartotojai lokalus

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

atitinka 1907/2006/EB – 453/2010/EB

Komercinis produkto pavadinimas: Įsišaknijimo hormonai „Augink šaknis“ 2g.
Išleidimo data: 2014 m. spalio 27 d., versija 1.1
Puslapis: 6 iš 11

DN(M)EL	Ilgalaikis įkvėpus	0,5	mg/m ³	Vartotojai lokalus
---------	--------------------	-----	-------------------	--------------------

Pavojingi ingredientai su PNEC:			
Produkto informacija: 1308-38-9 Chromo (III) oksidas	Vertė	Vienetas	Skyrius
PNEC	0,0047	mg/l	Gėlas vanduo
PNEC	0,0047	mg/l	Jūros vanduo
PNEC	0,0047	mg/l	Tarpiniai išleidimai
PNEC	10	mg/l	STP (nuotekų valymo įrenginiai)
PNEC	18,2	mg/kg dwt	Nuosėdos gėlas vanduo
PNEC	1,31	mg/kg dwt	Nuosėdos jūros vanduo
PNEC	3,2	mg/kg wwt	Dirvožemis
PNEC	-	mg/l	Prarijus

Poveikio kontrolė.

Asmens apsaugos įranga:

Laikytis tinkamos ventiliacijos. Dirbant nerūkyti, nevalgyti ir negerti. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Valymas, gėrimas ir rūkymas turi būti uždraustas vietose, kuriose ši medžiaga tvarkoma ir saugoma.

Techninės apsaugos priemonės:

Peržiūrėti savo programas, kad nustatyti galimus dulkių poveikio šaltinius. Naudoti vietinę ištraukiamąją ventiliaciją, kuri surenka dulkes šaltinio vietoje. Pavyzdžiui, nuolaidūs stalai, išmetamųjų teršalų kontrolės prietaisai ir medžiagų tvarkymo įranga. Švariai laikyti darbo vietą. Naudoti dulkių siurbį, turintį aukšto efektyvumo dalelių filtrą (HEPA), vengti šepėčių ir suslėgto oro naudojimo.

Kvėpavimo organų apsauga:

Naudoti tinkamą kvėpavimo apsaugos įrangą arba vietinę ventiliaciją esant nepakankamai ventiliacijai ar dulkių susidarymo atvejams. Jei atliekant rizikos vertinimą parodoma, kad oro valymui naudojami kvėpavimo aparatai yra netinkami, kaip atsarginę techninės priežiūros įrangą, naudoti respiratorių kasetes su visą veidą apimančių respiratorių, tipas P2 (EN 143),. Jei respiratorius yra vienintelė apsaugos priemonė, naudoti visą veidą apimančių tiekiamo oro kvėpavimo aparatą. Naudoti respiratorius ir jų komponentus, išbandytus ir patvirtintus pagal atitinkamus valstybinius standartus, pvz., CEN (ES).

Odos apsauga:



Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius (pageidautina, iš medvilnės) (bendrai, pageidautina, iš medvilnės arba vienkartinio naudojimo apsauginius drabužius). Prieš nusivelkant užterštus drabužius, reikia išvalyti medžiagos dulkes (pvz., naudoti vakuuminį valymą, o ne suspaustą orą). Laikyti darbo drabužius atskirai.

Rankų apsauga:



Prieš pertraukas ir darbo pabaigoje nusiplauti rankas. Dirbant su produktu, dėvėti apsaugines pirštines. Ilgai ar pakartotinai naudojant, dėvėti pirštines: nitrilo (EN 374, pvz., nitrilo, minimalus sluoksnio storis: 0,4 mm, pralaidumo trukmė: > 480 minučių, 6 lygis).

Akių apsauga:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

atitinka 1907/2006/EB – 453/2010/EB

Komercinis produkto pavadinimas: Įsišaknijimo hormonai „Augink šaknis“ 2g.
 Išleidimo data: 2014 m. spalio 27 d., versija 1.1
 Puslapis: 7 iš 11



Būtinai dėvėti tinkamą akių apsaugą (apsauginius akinius su šoniniais skydeliais, dulkių apsauginiai akiniais) (EN 166). Praplauti akis. Jei įmanoma, nenaudoti kontaktinių lęšių dirbant su šia medžiaga.

Matavimo procedūros: Siekiant nustatyti, ar laikomasi poveikio ribinės vertės ir nustatyti, ar ši ekspozicija yra tinkamai kontroliuojama, gali tekti nustatyti medžiagų koncentraciją įkvėpimo zonoje arba bendrai darbo vietoje.

Poveikio aplinkai kontrolė: Vengti (netyčinio ar nepageidaujamo) išleidimo į aplinką.

SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės.

Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes.

Bendra informacija.

Būseną:	Kieta (milteliai).
Spalva:	Žalia.
Kvapą:	Beveik be kvapai.
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nėra duomenų.
pH:	9 - < 11,5.
Virimo temperatūra:	Tirpsta nuo 121 °C. Sudėtyje esanti 4-(indol-3-il)sviesto rūgštis, tirpstanti nuo 121 °C.
Pliūpsnio temperatūra:	> 93 °C.
Sprogstamosios savybės:	-
Garų slėgis:	0,01 mPa (prie 20 °C). 0,01 mPa (prie 20 °C) 4-(indol-3-il)sviesto rūgštis.
Lyginamasis svoris:	Apie 0,72 (vanduo = 1).
Tirpumas vandenyje:	Beveik netirpūs. Netirpsta vandenyje; 14,7 g/l (prie pH7 ir 20°C) 4-(indol-3-il)sviesto rūgštis.
Klampa:	-
Garų tankis:	-
Garavimo greitis:	-
Kita informacija:	Nėra kitos susijusios informacijos.

SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reakingumas.

Reakingumas:	Ne reaguojantis pagal numatytą naudojimą.
Cheminis stabilumas:	Produktas yra stabilus, jei laikomas ir tvarkomas, kaip nurodyta.
Pavojingų reakcijų galimybė:	Nėra duomenų.
Vengtinios sąlygos:	Vengti dulkių susidarymo. Vengti drėgmės.
Nesuderinamos medžiagos:	Nesuderinama su stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis, stipriomis rūgštimis ir metalais.
Pavojingi skilimo produktai:	Pavojingų skilimo produktų, jei jie yra sandėliuojami, normaliomis sąlygomis, nėra. Karščio ar degimo atveju, gali išsiskirti dirginantys arba nuodingi garai, tokie kaip azoto oksidai ir anglies oksidai.

SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

atitinka 1907/2006/EB – 453/2010/EB

Komercinis produkto pavadinimas: Įsišaknijimo hormonai „Augink šaknis“ 2g.
 Išleidimo data: 2014 m. spalio 27 d., versija 1.1
 Puslapis: 8 iš 11

Informacija apie toksiinį poveikį Ūmus toksiškumas:		
LD/LC50 klasifikacijai svarbios vertės:		
Produkto informacija: 14807-96-6	Talkas	
Prarijus	LD50	-
Įkvėpus	LC50	-
Oda	LD50	-
LD/LC50 klasifikacijai svarbios vertės:		
Produkto informacija: 1308-38-9	Chromo (III) oksidas	
Prarijus	LD50	> 15000 mg/kg (žiurkė, OECD 401).
Įkvėpus	LC50	> 5,41 mg/l (žiurkė, 4 val., OECD 403).
Oda	LD50	-
LD/LC50 klasifikacijai svarbios vertės:		
Produkto informacija: 133-32-4	4-(Indol-3-il)sviesto rūgštis	
Prarijus	LD50	> 100 mg/kg (prarijus, pelė, 1 val.).
Įkvėpus	LC50	-
Oda	LD50	-
Toliau pateikiamas rizikos sveikatai vertinimas, pagrįstas įvairių produkto sudedamųjų dalių vertinimu. Pirminis dirginimo poveikis: ant odos: - į akis: -		
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Neklasifikuojama.		
Toksiškumas reprodukcijai: Neklasifikuojama. Sudėtyje esanti 4-(indol-3-il)sviesto rūgštis, gali sukelti žalos vaisingumui ir negimusiam vaikui riziką.		
Jautrinimas: Neklasifikuojama.		
CMR poveikiai (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir toksiškumas reprodukcijai): Neklasifikuojama. Sudėtyje yra talko, kuriame yra nedideli kvarciniai kiekiai. Kvarcas klasifikuojamas IARC: 1 - grupė 1: kancerogeniškas žmonėms (kvarcas). Onkogeninis: kancerogeniškas pagal RTECS kriterijus. Plaučiai, krūtinės angina arba dusulys: Bronchiogeninė karcinoma. Endokrininė: Navikai. Sudėtyje esantis chromo (III) oksidas, klasifikuojamas pagal IARC: 3 - grupė 3: Negalima klasifikuoti kaip kancerogeniško žmonėms (Chromo (III) oksidas).		
Kita informacija: Nėra kitos susijusios informacijos.		

SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija.

Toksikologinė informacija Komponentų ekotoksiškumas:		
LD/LC50 klasifikacijai svarbios vertės:		
Produkto informacija: 14807-96-6	Talkas	
Žuvis	LC50	-
Vandens blusa	EC50	-
Dumbliai	EC50	-
Bakterijos	EC50	-
LD/LC50 klasifikacijai svarbios vertės:		

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

atitinka 1907/2006/EB – 453/2010/EB

Komercinis produkto pavadinimas: Įsišaknijimo hormonai „Augink šaknis“ 2g.
 Išleidimo data: 2014 m. spalio 27 d., versija 1.1
 Puslapis: 9 iš 11

Produkto informacija: 1308-38-9	Chromo (III) oksidas	
Žuvis	LC50	>10000 mg/l (96 val., danio rerio, ISO 7346-1).
Vandens blusa	EC50	-
Dumbliai	EC50	> 848,6 (72 val., skaityti, EU C.3).

LD/LC50 klasifikacijai svarbios vertės:		
Produkto informacija: 133-32-4	4-(Indol-3-il)sviesto rūgštis	
Žuvis	LC50	> 90,5 mg/l (96 val., oncorhynchus mykiss).
	EC50	186 mg/l (96 val., karpis).
Vandens blusa	EC50	57 mg/l (48 val., daphnia magna).
Dumbliai	EC50	-
Bakterijos	EC50	-

Toliau pateikiamas ekologinės rizikos vertinimas pagrįstas įvairių sudėtinių dalių, esančių produkte, vertinimu.

Patvarumas ir skaidomumas: Iš dalies neorganinis ir laikomas ilgalaikiu, iš dalies biologiškai skaidus.

Elgsena aplinkos srityse

Bioakumuliacijos potencialas: Nesitikima bioakumuliacijos organizmuose.

Judumas dirvožemyje: Nėra kitos susijusios informacijos.

Papildoma ekologinė informacija.

Bendra informacija: NWG (Vandens užteršimo klasė arba vandens teršalo klasė, Vokietijos vandens išteklių įstatymas, ne vandens teršalas).

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Vertinimas: Mišinys neatitinka visų patvarumo, bioakumuliacijos ir toksiškumo vertinimo kriterijų, todėl jis nėra laikomas kaip PBT arba vPvB.

Kitas nepageidaujamas poveikis: Nėra kitos susijusios informacijos.

SKIRSNIS 13: Atliekų tvarkymas.

Produkto atliekos: Deginimas atliekų deginimo įmonėje, tinkamas šalinimui pagal vietos reikalavimus. Vengti atliekų susidarymo arba kuo labiau sumažinti, jei tai įmanoma. Atliekas, net ir nedidelių kiekių, niekada negalima išpilti į drenažą, kanalizaciją ar vandentakius.

EB Reglamentas dėl atliekų šalinimo

(EWC): 06 10 azoto cheminių medžiagų GMTN, azoto cheminių procesų ir trąšų gamybos atliekos.

Atliekų šalinimas: Šalinti tinkamu atliekų apdorojimo įrenginiu, laikantis visų federalinių, provincijos ir vietos taisyklių.

Tuščios talpos: Šios medžiagos talpos gali būti pavojingos, kai jos yra tuščios, nes jose lieka produkto likučių (dulkės, kieta medžiaga). Laikytis vietos taisyklių, susijusių su atliekų atnaujinimu ar šalinimu.

Vadovautis LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr. 217 patvirtintomis „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“ (Žin. 1999, Nr. 63-2065 ir vėlesni pakeitimai). Atliekos ir pakuotė utilizuojamos pagal galiojančius teisės aktus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

atitinka 1907/2006/EB – 453/2010/EB

Komercinis produkto pavadinimas: Įsišaknijimo hormonai „Augink šaknis“ 2g.
 Išleidimo data: 2014 m. spalio 27 d., versija 1.1
 Puslapis: 10 iš 11

SKIRSNIS 14: Informacija apie gabenimą.

Sausumos transportas ADR/RID (tarpvalstybinis)
 ADR/GGVSEB klasė: Pagal transportavimo taisykles nėra pavojingas kroviny.
 Pavojaus identifikavimo numeris: -
 JT numeris: -
 Pakuotės grupė: -
 Etiketė: -
 Specialus ženklavimas: -
 JT teisingas krovinio pavadinimas: -
 Tunelio ribojimo kodas: -

Vidaus laivyba ADN/ADR
 ADN/R-klasė: -
 JT numeris: -
 Papildoma rizika
 Pavojai aplinkai: -
 CMR savybės: -
 Plūdrumas: -

Jūrų transportas IMDG
 IMDG-klasė: -
 JT numeris: -
 Etiketė: -
 Pakuotės grupė: -
 EMS numeris: -
 Jūros teršalas: -
 Teisingas krovinio pavadinimas: -

Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR
 ICAO/IATA-klasė: -
 JT numeris: -
 Etiketė: -
 Pakuotės grupė: -
 Teisingas krovinio pavadinimas: -
 Pavojus aplinkai: Ne.

Specialios atsargumo priemonės naudotojams : Nėra.

Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL73/78 II priedą ir IBC kodeksą:
 Nėra kitos susijusios informacijos.

SKIRSNIS 15: Informacija apie reglamentavimą.

Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
 Nacionaliniai nuostatai: -



Atliekų simbolis:

ES reglamentai ir direktyvos, darantys įtaką šiam mišiniui (dar nėra tiesiogiai ar netiesiogiai paminėti):
 Direktyva 89/686/EEB Asmeninės apsaugos priemonės.
 Direktyva 91/414/EEG Augalų apsaugos produktai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

atitinka 1907/2006/EB – 453/2010/EB

Komercinis produkto pavadinimas: Įsišaknijimo hormonai „Augink šaknis“ 2g.
 Išleidimo data: 2014 m. spalio 27 d., versija 1.1
 Puslapis: 11 iš 11

Direktyva 98/24/EB Rizika, susijusi su cheminiais veiksniais darbe.

Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

SKIRSNIS 16: Kita informacija.

Atitinkamų H ir EUH frazių, pateiktų 2 ir 3 skirsniuose, sąrašas:

Repr. Cat. - Toksiškumo reprodukcijai kategorija.
 H302 - Kenksminga prarijus.
 H361fd - Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
 Acute Tox. - Ūmus toksiškumas.
 Repr. - Toksiškumas reprodukcijai.

Istorija: Spausdinimo data: 2016 m. kovo 21 d.
 Ankstesnės versijos data: 2014 m. vasario 2 d.
 Versija: 1.1.
 Pakeitimai: Rankų apsaugos specifikacijų ir taisyklių atnaujinimas.

Nuoroda: EFSA Žurnalas 2010;8(9):1720 (indolilsviesto rūgščiai).

Santrumpos ir akronimai:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais).
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės).
 IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas.
 IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.
 IATA-DGR: Pavojingų krovinių vežimas pagal "Tarptautinę oro transporto asociaciją" (IATA).
 ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija.
 ICAO-TI: Techninės instrukcijos pagal "Tarptautinę civilinės aviacijos organizaciją" (ICAO)
 P: Jūros teršalas:
 GHS: Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų bei preparatų klasifikavimo ir ženklavimo sistema.
 CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba (Amerikos chemikų draugijos padalinys).
 EC50: Didžiausia veiksminga koncentracija – koncentracija.
 LC50: Mirtina koncentracija, 50 procentų.
 LD50: Mirtina dozė, 50 procentų.
 OEL: Poveikio darbo vietoje riba.
 NOEC: Pastebimo poveikio nesukelianti koncentracija.
 vPvB: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.
 PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška.
 EWC: Europos atliekų katalogas.
 TWA: Vidutinis svertinis dydis.
 DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.
 DMEL: Išvestinė minimalaus poveikio vertė.
 PNEC: Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija.

Pateikti duomenys yra pagrįsti dabartinėmis žiniomis ir patirtimi. Šio saugos duomenų lapo tikslas - apibūdinti produktus pagal jų saugos reikalavimus. Duomenys nereiškia jokios garantijos dėl produkto savybių. Visais atvejais vartotojas yra atsakingas už tokios informacijos ir rekomendacijų taikymą bei bet kokių produktų tinkamumą savo konkrečiam tikslui.