

ARCHER TURBO 575 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
14.0	2019-07-10	S1441806956	

1 SKIRSNIS. CHEMINĖS MEDŽIAGOS IR (ARBA) MIŠINIO IR BENDROVĖS IR (ARBA) ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ARCHER TURBO 575 EC

Kodas : A7504C

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

Nustatyti naudojimo būdai : augalų apsaugos produktas, fungicidas
Nerekomenduojami naudojimo būdai : šiuo metu apie tai informacijos nėra.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

<u>Įmonė:</u>	<u>Atstovas Lietuvoje:</u>
„Syngenta Crop Protection AG“	Syngenta Polska Sp.z o.o.
Postfach CH-4002 Bazelis	Gynėjų g.16, Vilnius
Šveicarija	Lietuva
Telefono Nr.	+ 37052420017
Faksas:	+ 37052420025

Už saugos duomenų lapą atsakingo
kompetentingo asmens elektroninio
pašto adresas

SDS.Baltics@syngenta.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Tarptautinis pagalbos telefono Nr. +44 1484 538444 (visą parą)
Bendras pagalbos telefono Nr. 112
Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos
biuro telefono Nr. +370 52 362052 arba +370 687 533 78 (visą parą)

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos arba mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

Ūmus toksiškumas, Kategorija 4	H302: Kenksminga prarijus.
Ūmus toksiškumas, Kategorija 4	H332: Kenksminga įkvėpus.
Smarkiai pažeidžia akis, Kategorija 1	H318: Smarkiai pažeidžia akis.
Odos sensibilizavimas, Kategorija 1	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Toksiškumas reprodukcijai, Kategorija 1B	H360d: Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui
Toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinio	
Poveikio, Kategorija 3, Kvėpavimo sistema	H335: Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą.
Specifinis toksiškumas tam tikram	
organui-kartotinis poveikis, Kategorija 2	H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinais.
Trumpalaikis (ūmus) toks. van. aplinkai, Kategorija 1	H400: Labai toksiška vandens organizmams.
Ilgalaikis (lėtinis) toks. vand. aplinkai, Kategorija 1	H410: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

ARCHER TURBO 575 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
14.0	2019-07-10	S1441806956	

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Lietuvos reikalavimus

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

ATSARGIAI

Pavojingumo frazė

H302+H332 Kenksminga prarijus ir įkvėpus.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Papildoma informacija

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Atsargumo frazė

P260 Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P337+P313 Jeigu akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P362 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Pavojingos medžiagos, kurias būtina nurodyti etiketėje:

Fenpropidinas

Propikonazolas (ISO)

2.3 Kiti pavojai

Medžiagoje/mišinyje nėra patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos medžiagos (PBT) ar labai patvarios ir labai bioakumuliacinės medžiagos (vPvB) 0,1 % ar aukštesniame lygyje.

3 SKIRSNIS. SUDETIS/INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS-Nr. EC-Nr. Registracijos numeris	Klasifikavimas pagal REGLAMENTĄ (EB) Nr. 1272/2008	Koncentracija %
fenpropidinas	67306-00-7	Ūmus toks. 4; H302	>= 30 - <50

ARCHER TURBO 575 EC

Versija Peržiūrėta (data) SDL Numeris Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
14.0 2019-07-10 S1441806956

		Ūmus toks. 4; H332 Akių pažeid. 1, H318 Odos sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Ūmus toks. vand. organiz. 1; H400 Lėtin. toks. vand. Organiz. 1; H410 M – Faktorius (Ūmus vand. toks): 1,000 M – Faktorius (lėtinis vand. toks.): 1,000	
Propikonazolas (ISO)	60207-90-1 262-104-4 613-205-00-0	Ūmus toksiškumas 4: H302 Odos sens. 1; H317 Repr. 1B; H360d Ūmus toks. vand. organiz. 1; H400 Lėtin. toks. vand. Organiz. 1; H410 M – Faktorius (Ūmus vand. toks): 1 M – Faktorius (lėtinis vand. toks.): 1	>= 10 - <20
Medžiagos su ribojamu poveikiu:			
(2- metoksimetiletoksi) propanolis	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011- 60		> = 20 - < 30

Pilną šiame skirsnyje nurodytų H (pavojingumo) frazių tekstą rasite 16 skirsnyje.

4. SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji patarimai

Skambindami „Syngenta“ pagalbos telefono numeriu, į apsinuodijimų kontrolės centrą ar gydytojui, arba vykdami pas gydytoją, turėkite su savimi produkto pakuotę, etiketę ar medžiagos saugos duomenų lapą.

Įkvėpus

Išvesti nukentėjusį į gryną orą.
Jeigu kvėpuoja nereguliariai arba nustojo kvėpuoti, atlikti dirbtinį kvėpavimą.
Sušildyti nukentėjusį ir leisti jam pailsėti.
Nedelsiant iškviesti gydytoją arba skambinti į apsinuodijimų kontrolės centrą.

Patekus ant odos

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir gerai nuplauti odą vandeniu.
Jeigu odos dirginimas nesiliauja, iškvieskite gydytoją.
Užterštus drabužius prieš naudojant pakartotinai išskalbti.

Patekus į akis

Nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 15 minučių.

ARCHER TURBO 575 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
14.0	2019-07-10	S1441806956	

Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lėšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Nurijus

Nedelsiant iškviešti gydytoją ir parodyti turimą produkto pakuotę ar etiketę.

NESKATINTI vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai

Nespecifiniai.

Nėra žinomų ar tikėtinų simptomų.

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

Medicininiai patarimai

Nėra jokių specialių priešnuodžių.

Gydykite atsižvelgdami į esamus simptomus.

5. SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės, kilus nedideliems gaisrams:
naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausus chemikalus ar anglies dioksidą.

Gesinimo priemonės, kilus dideliems gaisrams:
alkoholiui atsparios putos ar vandens srovė.

Nenaudoti aukšto spaudimo srovės, nes ji gali išsisklaidyti ir išplėsti ugnį.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kadangi produkto sudėtyje yra degių organinių sudedamųjų dalių, degimo metu gali susidaryti tiršti juodi dūmai, jų sudėtyje gali būti pavojingų degimo produktų (žr. 10 skirsnį).

Negalima būti skylančių produktų aplinkoje - pavojinga sveikatai.

Atgaliniai pliūpsniai galimi per didelius atstumus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėvėti hermetiškus apsauginius kombinezonus, cheminėms medžiagoms atsparias pirštines ir autonominius kvėpavimo aparatus (SCBA).

Neleiskite gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

Į gaisro židinį patekusias talpyklas aušinti vandens srove.

6. SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Užsidegimo šaltinių pašalinimas, pakankamos ventiliacijos užtikrinimas.

Informacija apie apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.

Saugokitės garų, kurie kaupiasi ir sudaro sprogias koncentracijas.

Garai gali kauptis žemose vietose.

Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.

ARCHER TURBO 575 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
14.0	2019-07-10	S1441806956	

Saugokitės atgalinių pliūpsnių.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Griežtai vengti išsiliejimo ar nutekėjimo.

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

Jei produktas užteršia upes, ežerus ar kanalizaciją, pranešti apie tai atitinkamoms institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo būdai bei priemonės

Sustabdyti išsiliejusio produkto plitimą ir surinkti nedegiomis sugeriančiosiomis medžiagomis (pvz., smėliu, žemėmis, diatominėmis žemėmis, vermikulitu) į konteinerį pašalinimui pagal vietos / nacionalinius reikalavimus (žr. 13 skirsnį).

Kruopščiai nuvalykite užterštą paviršių.

Valymui naudoti ploviklius ne detergentus. Vengti tirpiklių.

Išsaugoti ir neutralizuoti užterštą valymo vandenį.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.

Informacija apie atliekų šalinimą pateikta 13 skirsnyje.

7. SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

7.1.2. Teikiami patarimai dėl

bendros darbo higienos:

Tinkamai laikant ir naudojant nereikia imtis jokių specifinių priemonių.

Vengti patekimo ant odos ir akis.

Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose.

Informacija apie asmeninę apsaugą pateikta 8 skirsnyje.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti užrakintą vaikams neprieinamoje vietoje. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Laikyti ne žemesnėje negu 0°C ir ne aukštesnėje negu + 35 °C temperatūroje. Nekraukite į aukštesnes kaip 2 metrų rietuves. Laikant neatidarytoje gamintojo pakuotėje tinka naudoti 2 metus.

Fiziškai ir chemiškai išlieka stabilus mažiausiai 2 metus, laikant originalioje neatidarytoje talpykloje, aplinkos temperatūroje.

7.3. Konkretūs galutinio naudojimo būdai

Norėdami užtikrinti šio produkto tinkamą ir saugų naudojimą, perskaitykite informaciją, nurodytą produkto etiketėje.

8. SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Komponentai	CAS-	Vertės tipas (vertės)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
-------------	------	-----------------------	----------------------	----------

ARCHER TURBO 575 EC

Versija 14.0 Peržiūrėta (data) 2019-07-10 SDL Numeris S1441806956 Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

	Nr.	forma)		
fenpropidinas	67306-00-7	TWA	5 mg/m ³	SYNGENTA
(2-metoksimetiletoksi) propanolis	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EB
Papildoma informacija: gali absorbuotis per odą, Orientacinis				
	34590-94-8	TWA	50 ppm 300 mg/m ³	CH SUVA
Papildoma informacija	Nacionalinis sveikatos ir apsaugos institutas			
	34590-94-8	STEL	50 ppm 300 mg/m ³	CH SUVA
Papildoma informacija	Nacionalinis sveikatos ir apsaugos institutas			
Propikonazolas (ISO)	60207-90-1	TWA	5 mg/m ³	Syngenta

Išvestinis lygis be poveikio (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Galutinis vartojimas	Poveikio keliai	Galimi poveikiai sveikatai	Vertė
(2-metoksimetiletoksi) propanolis	Darbuotojai	Oda	Ilgalaikis sisteminis poveikis	82,5 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis sisteminis poveikis	263 mg/ m ³
	Vartotojai	Oda	Ilgalaikis sisteminis poveikis	36 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis sisteminis poveikis	38 mg/ m ³
	Vartotojai	Burna	Ilgalaikis sisteminis poveikis	11 mg/kg

Prognozuojama koncentracija be poveikio (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos niša	Vertė
(2-metoksimetiletoksi) propanolis	Gėlas vanduo	0,1 mg/l
	Jūrų vanduo	0,01 mg/l
	Nepertraukiamas naudojimas/ išleidimas	1 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginiai	4 mg/l
	Jūrų vandenų nuosėdos	0,0386 mg/kg
	Gėlųjų vandenų nuosėdos	0,386 mg/kg
	Dirvožemis	0,0185 mg/kg

ARCHER TURBO 575 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
14.0	2019-07-10	S1441806956	

8.2. Poveikio kontrolė

Techninės priemonės

Šių apsaugos priemonių apimtis priklauso nuo realios rizikos naudojimo metu.

Tvyrant ore rūkui arba kenksmingoms dalelėms, naudoti vietos vėdinimo priemonės.

Įvertinti poveikį ir naudoti visas papildomas priemones, kad oru plintančios medžiagos kiekis būtų mažesnis nei atitinkama poveikio riba.

Jeigu reikia, kreiptis dėl papildomų patarimų, susijusių su profesine higiena.

Akių apsauga

Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166).

Kvėpavimo apsauga

Esant pavojui įkvėpti aerozolių, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugos priemones nuo skystų ir kietų dalelių, atitinkančias standartą LST EN 149 (FFP2 klasės), arba kaukes su filtrais P2 (atitinkančiais standartą LST EN 14387).

Rankų apsauga

Tinkama medžiaga

nitrilo guma (angl. nitrile rubber).

Pirštinių patvarumo laikas:

> 480 min.

Pirštinių storis:

0,5 mm.

Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmens).

Pirštinės privalo būti sertifikuotos pagal LST EN 374 standartą

Pirštinės privalo turėti minimalų patvarumo laipsnį, atitinkantį naudojimo trukmę.

Pirštinių patvarumo laipsnis gali skirtis priklausomai nuo jų storio, medžiagos ir gamintojo. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jeigu matote bet kokius pirštinių pažeidimus ar cheminių medžiagų pažeidimus, būtina pirštines išmesti ir pakeisti naujomis.

Odos ir kūno apsauga

Būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605) bei avėti tvirtą avalynę. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Apsauginės priemonės

Pirmenybė visada teikiama techninėms, o ne asmeninėms apsaugos priemonėms. Asmeninės apsaugos priemonės privalo būti sertifikuotos pagal atitinkamus standartus (LST EN).

9 .SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną

Skystis

Spalva

Nuo geltonai oranžinės iki geltonai rudos

Kvapą

Saldokas

ARCHER TURBO 575 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
14.0	2019-07-10	S1441806956	

Kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra duomenų
pH	7-11, kai masės ir tūrio santykis yra 1 %
Lydimosi temperatūra arba lydymosi temperatūros intervalas	Nėra duomenų
Virimo temperatūra arba virimo temperatūros intervalas	Nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra	90 °C Metodas: Pensky-Martens uždaras indas
Garavimo greitis	Nėra duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nėra duomenų
Apatinė sproguomo ribinė vertė	Nėra duomenų
Viršutinė sproguomo ribinė vertė	Nėra duomenų
Garų slėgis	Nėra duomenų
Santykinis garų tankis	Nėra duomenų
Tankis	0,981 g/cm ³ (25 °C)
Tirpumas kituose tirpikliuose	Nėra duomenų
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	290°C
Skilimo temperatūra	Nėra duomenų
Klampa, dinaminė	15,1 mPa.s (40 °C)
Sprogumo savybės	Nesprogsta
Oksidacinės savybės	Nesioksiduoja

9.2. Kita informacija

Paviršiaus įtempimas	32,2 mN/m, esant 25 °C
----------------------	------------------------

10. SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Nėra iš anksto numatomų.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas išlieka stabilus, kai naudojamas pagal paskirtį.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Naudojant ir laikant normaliomis sąlygomis, pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nesiskaido, jei naudojamas pagal paskirtį.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra žinoma.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra žinomi jokie pavojingi skilimo produktai.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Informacija apie galimus poveikio būdus:	Nurijimas Įkvėpimas Odos kontaktas
--	--

ARCHER TURBO 575 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
14.0	2019-07-10	S1441806956	

Akių kontaktas

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Ūmus toksiškumas nurijus

LD50 (žiurkių patelėms): >500 - <2, 000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus

LC50 (žiurkių patinams ir patelėms): 1,38 – 5,34 mg/l,
Trukmė: 4 val.

Bandymo oras: dulkės/migla.

Įvertinimas: Medžiaga ar mišinys nėra toksiškas įkvėpus, kaip pavojingų krovinių reglamentuose.

Ūmus toksiškumas odai

LD50 (žiurkių patinams ir patelėms) > 4, 000 mg/kg

Įvertinimas: Medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu odai.

Pastaba: Toksikologiniai duomenys gauti iš produktų su panašia sudėtimi.

Komponentai:

Fenpropidinas:

Ūmus toksiškumas nurijus

LD50 (žiurkių patinams ir patelėms): 2, 009 mg/kg

LD50 (žiurkių patinams) : 2,173 mg/kg

LD50 (žiurkių patelėms): 1,452 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus

LC50 (žiurkių patinams ir patelėms): 1,22 mg/l,
Trukmė: 4 val.

Bandymo oras: dulkės/migla.

Įvertinimas: Medžiaga ar mišinys nėra toksiškas įkvėpus, kaip pavojingų krovinių reglamentuose.

Ūmus toksiškumas odai

LD50 (žiurkių patinams ir patelėms): >4,000 mg/kg,

Įvertinimas: Medžiaga ar mišinys yra mažai toksiškas po vieno sąlyčio su oda.

Propikonazolas (ISO):

Ūmus toksiškumas nurijus

LD50 (žiurkių patelėms): 500 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus

LC50 (žiurkių patinams ir patelėms): >5,8 mg/l,
Trukmė: 4 val.

Bandymo oras: dulkės/migla.

Įvertinimas: Medžiaga ar mišinys nepasižymi toksiškumu įkvėpus.

Ūmus toksiškumas odai

LD50 (žiurkių patinams ir patelėms): >5,000 mg/kg,

Odos ėsdinimas/dirginimas

Produktas:

Rūšis: triušis

Įvertinimas:

Švelniai dirgina odą.

Komponentai:

Fenpropidinas:

Rūšis: triušis

Įvertinimas:

Švelniai dirgina odą.

Propikonazolas (ISO):

ARCHER TURBO 575 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
14.0	2019-07-10	S1441806956	

Rūšis: triušis
Įvertinimas: Odos nedirgina

Stiprus akių pažeidimas/akių dirginimas

Produktas:

Rūšis: triušis
Įvertinimas: Gali smarkiai pažeisti akis

Komponentai:

Fenpropidinas:

Rūšis: triušis
Įvertinimas: Gali smarkiai pažeisti akis

Propikonazolas (ISO):

Rūšis: triušis
Įvertinimas: Akių nedirgina

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Testo tipas: Pelių limfomos ląstelės
Rūšis: pelės
Įvertinimas: Gali jautrinti odą susilietus.

Komponentai:

Fenpropidinas:

Rūšis: gvinėjos kiaulytė
Įvertinimas: Produktas yra odos jautrintojas, sub-kategorija 1B.

Propikonazolas (ISO):

Rūšis: gvinėjos kiaulytė
Įvertinimas: Produktas yra odos jautrintojas, sub-kategorija 1B.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Komponentai:

Fenpropidinas:

Įvertinimas: Atliekant bandymus su gyvūnais mutageninis poveikis nenustatytas.

Propikonazolas (ISO):

Įvertinimas: Atliekant bandymus su gyvūnais mutageninis poveikis nenustatytas.

(2-metoksimetiletoksi)propanolis:

Įvertinimas: In vitro bandymuose mutageninis poveikis nenustatytas.

Kancerogeniškumas

Komponentai:

Fenpropidinas:

ARCHER TURBO 575 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
14.0	2019-07-10	S1441806956	

Įvertinimas: Atliekant bandymus su gyvūnais kancerogeninis poveikis nenustatytas.

Propikonazolas (ISO):

Įvertinimas: Atliekant bandymus su gyvūnais kancerogeninis poveikis nenustatytas.

Toksiškumas reprodukcijai

Komponentai:

Fenpropidinas:

Įvertinimas: Toksiškumo poveikis reprodukcijai tyrimų su gyvūnais metu nenustatytas.

Propikonazolas (ISO):

Įvertinimas: Tam tikri neigiami poveikiai vystymuisi, pagrįsti tyrimais su gyvūnais.

(2-metoksimetiletoksi) propanolis:

Įvertinimas: Atliekant bandymus su gyvūnais neigiamas poveikis embriono vystymuisi nenustatytas.

STOT – vienkartinis poveikis

Komponentai:

Fenpropidinas:

Įvertinimas: Medžiaga ar mišinys yra klasifikuojama, kaip toksikantas tam tikram organui, vienkartinis poveikis, kategorija 3 kvėpavimo sistemos dirginimas.

Propikonazolas (ISO):

Įvertinimas: Medžiaga ar mišinys nėra klasifikuojamas, kaip specifinio organo toksikantas, vienkartinis poveikis.

STOT – kartotinis poveikis

Komponentai:

Fenpropidinas:

Pažeidžiami organai: centrinė nervų sistema

Įvertinimas: Medžiaga ar mišinys yra klasifikuojama, kaip toksikantas tam tikram organui, kartotinis poveikis, kategorija 2.

Kartotinis normos toksiškumas

Komponentai:

Propikonazolas (ISO):

Įvertinimas: Atliekant nuolatinio toksiškumo bandymus neigiamas poveikis nenustatytas.

12. SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas dumbliams ErC50 Desmodesmus subscpicatus (žalieji dumbliai): 0,21 µg/l, Trukmė: 72 val.

Komponentai:

Fenpropidinas:

Toksiškumas žuvisms LC50 Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis): 2,57 mg/l, Trukmė: 96 val.

ARCHER TURBO 575 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
14.0	2019-07-10	S1441806956	

	LC50 Lepomis macrochirus (mėnulžuvė): 1,93 mg/l Trukmė: 96 val
	LC50 Cyprinus carpio (karpis): 3,55 mg/l Trukmė: 96 val.
Toksiškumas vandens blusai ir kitiems bestuburiams	EC50 Daphnia magna (vandens blusa): 0,54 mg/l Trukmė: 48 val.
Toksiškumas dumbliams	ErC50 Desmodesmus subscpicatus (žalieji dumbliai): >0,001 mg/l, Trukmė: 72 val.
	NOEC Desmodesmus subscpicatus (žalieji dumbliai): 0,000032 mg/l, Galutinė vertė: augimo norma Trukmė: 72 val.
M-faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai)	100
Toksiškumas žuvims (lėtinis toksiškumas)	NOEC: 0,32 mg/l Trukmė: 21 d. Rūšis: Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis)
Toksiškumas vandens blusai ir kitiems bestuburiams (lėtinis toksiškumas)	NOEC: 1.0 mg/l Trukmė: 21 d. Rūšis: Daphnia magna (vandens blusa)
M-faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai)	1,000
Propikonazolas (ISO): Toksiškumas žuvims	LC50 Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis), 4,3 mg/l, Trukmė: 96 val.
Toksiškumas vandens blusai ir kitiems bestuburiams	EC50 Americamysis bahia (krevetės): 0,51 mg/l Trukmė: 96 val.
Toksiškumas dumbliams	ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata (žalieji dumbliai): 8,9mg/l, Trukmė: 96 val.
	NOEC Pseudokirchneriella subcapitata (žalieji dumbliai): 0,13 mg/l. Galutinė vertė: augimo norma Trukmė: 96 val
M-faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai)	1
Toksiškumas mikroorganizmams	EC50 (srutos): > 100 mg/l

ARCHER TURBO 575 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
14.0	2019-07-10	S1441806956	

	Trukmė: 3 val.
Toksiškumas žuvims (ilgalaikis toksiškumas)	NOEC: 0,068 mg/l Trukmė: 95d. Rūšis: Cyprinodon variegatus (rainė)
Toksiškumas vandens blusiai ir kitiems bestuburiams (ilgalaikis toksiškumas)	NOEC: 0,11 mg/l Trukmė: 28 d. Rūšis: Americamysis bahia (krevetės)
M-faktorius (ilgalaikis toksiškumas vandens aplinkai)	1
Ekotoksikologinis įvertinimas Ūmus toksiškumas vandens org.	Labai toksiškas vandens organizmams.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

Fenpropidinas:

Biodegradacija Rezultatai: natūraliai susiskaido.

Išsilaikymas vandenyje

Pastaba: produktas neišlieka.

Propikonazolas (ISO):

Biodegradacija Rezultatai: sunkiai skaidosi

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

Fenpropidinas:

Bioakumuliacija Pastaba: Nebioakumuliuoja .

Skaidimosi koeficientas:

n-oktano/vandens Log Pow: 2,9 (25°C)

Propikonazolas (ISO):

Bioakumuliacija Pastaba: vidutinis bioakumuliacijos potencialas.

Skaidimosi koeficientas:

n-oktano/vandens Log Pow: 3,72 (25°C)

12.4. Judumas dirvožemyje

Komponentai:

Fenpropidinas:

Pasiskirstymas aplinkoje Pastaba: nejudus.

Išsilaikymas dirvožemyje:

Pastaba: produktas neišliekantis dirvožemyje.

Propikonazolas (ISO):

Pasiskirstymas aplinkoje Pastaba: Nuo mažo iki vidutinio judumo dirvožemyje.

Išsilaikymas dirvožemyje

Skaidymo trukmė: 66 - 170 d.

ARCHER TURBO 575 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
14.0	2019-07-10	S1441806956	

Procentinis išsiskaidymas: 50 % (DT50)

Pastaba: produktas dirvožemyje neišsilaiko

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Įvertinimas: Medžiagoje/mišinyje nėra patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos medžiagos (PBT) ar labai patvarios ir labai bioakumuliacinė medžiagos (vPvB) 0,1 % ar aukštesniame lygyje.

Komponentai:

Fenpropidinas:

Įvertinimas:

Ši medžiaga nėra laikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT).

Ši medžiaga nėra laikoma labai patvaria arba smarkiai biologiškai besikaupiančia (vPvB).

Propikonazolas (ISO):

Įvertinimas:

Ši medžiaga nėra laikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT).

Ši medžiaga nėra laikoma labai patvaria arba smarkiai biologiškai besikaupiančia (vPvB).

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

Neužteršti vandens telkinių, vandentiekių ar griovių chemikalais ar panaudota talpykla.

Nenuleisti atliekų į kanalizaciją.

Jeigu įmanoma, šalinamas ar deginamas atliekas atiduoti perdirbimui.

Jeigu netinka perdirbimui, šalinti laikantis vietos reikalavimų.

Užteršta talpykla

Ištuštinti talpyklos turinį.

Triskart išskalauti talpyklą.

Tuščias talpyklas reikia pristatyti į patvirtintus vietinio perdirbimo arba atliekų šalinimo punktus.

Nenaudoti pakartotinai tuščių talpyklų, talpyklos kodas 15 01 10.

14. SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1. JT numeris

ADN UN 3082

ADR UN 3082

RID UN 3082

ARCHER TURBO 575 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
14.0	2019-07-10	S1441806956	

IMDG UN 3082

IATA UN 3082

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

ADN APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, JEIGU NENURODYTA KITAIP (FENPROPIDINAS IR PROPIKONAZOLAS)

ADR APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, JEIGU NENURODYTA KITAIP FENPROPIDINAS IR PROPIKONAZOLAS)

RID APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, JEIGU NENURODYTA KITAIP FENPROPIDINAS IR PROPIKONAZOLAS)

IMDG APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, JEIGU NENURODYTA KITAIP FENPROPIDINAS IR PROPIKONAZOLAS)

IATA APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, JEIGU NENURODYTA KITAIP FENPROPIDINAS IR PROPIKONAZOLAS)

14.3. Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė (-s)

ADN 9

ADR 9

RID 9

IMDG 9

IATA 9

14.4. Pakuotės grupė

ADN
Pakuotės grupė: III
Klasifikacijos kodas M6
Pavoningumo nustatymo Nr. 90
Etiketės 9

ADR
Pakuotės grupė: III

ARCHER TURBO 575 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
14.0	2019-07-10	S1441806956	

Klasifikacijos kodas	M6
Pavojingumo nustatymo Nr.	90
Etiketės	9
Tunelio apribojimai	(-)

RID

Pakuotės grupė:	III
Klasifikacijos kodas	M6
Pavojingumo nustatymo Nr.	90
Etiketės	9

IMDG

Pakuotės grupė:	III
Etiketės	9
EmS kodas	F-A, S-F

IATA (Cargo)

Pakuotės instrukcija (cargo oro pajėgos)	964
Pakuotės instrukcija (LQ)	Y964
Pakuotės grupė	III
Etiketės	Įvairios

IATA (keleivių oro pajėgos)

Pakuotės instrukcija (keleivių oro pajėgos)	964
Pakuotės instrukcija (LQ)	Y964
Pakuotės grupė	III
Etiketės	Įvairios

14.5. Pavojus aplinkai

ADN

Aplinkai pavojingas	Taip
---------------------	------

ADR

Aplinkai pavojingas	Taip
---------------------	------

RID

Aplinkai pavojingas	Taip
---------------------	------

IMDG

Jūrų teršalas	Taip
---------------	------

IATA (Keleiviui)

Jūrų teršalas	Taip
---------------	------

IATA (Cargo)

Jūrų teršalas	Taip
---------------	------

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojui

Pateikta transporto klasifikacija (-os) skirta tik informaciniams tikslams ir vien tik remiantis nesupakuotos medžiagos savybėmis, kaip aprašyta

ARCHER TURBO 575 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
14.0	2019-07-10	S1441806956	

šiuo saugos duomenų lape. Transportavimo klasifikacija gali skirtis priklausomai nuo transporto rūšies, pakuočių dydžių ir regioninių ar šalies taisyklių.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1. Su konkrečia chemine medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS

REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų
cheminių medžiagų importo ir eksporto:

Netaikomas

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas
(XIV Priedas)

Netaikomas

REACH –keistinių medžiagų sąrašas (59 straipsnis):

Netaikomas

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS
REGLAMENTAS (ES) Nr. 1005/2009 dėl ozono
sluoksnį ardančių medžiagų

Netaikomas

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS
REGLAMENTAS (ES) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų
organinių teršalų

Netaikomas

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir
gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo
apribojimai (XVII Priedas)

Apribojimo sąlygos turėtų būti
apsvarstytos šiems produktams:
numeris sąraše 3
propikonazolas (ISO) (numeris
sąraše 30)

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis
cheminėmis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės

		Kiekis 1	Kiekis 2
E1	Aplinkai pavojinga	100 t	200 t

Kiti reglamentai:

Vadovaukitės TARYBOS DIREKTYVA 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe.

Vadovaukitės TARYBOS DIREKTYVA 92/85/EEB dėl motinystės apsaugos ar griežtesnių nacionalinių teisės aktų nustatymo.

13 straipsnis Motinystės potvarkis (SR 822.111.52): nėščiai ar maitinančiai motinai galima dirbti su šiuo produktu tik tuo atveju, jeigu rizika yra įvertinta ekspertų ir atitinka Straipsnį 63. Užimtumo įstatymas Act (ArGV 1) (SR 822.111), bei buvo nustatyta, kad tirti chemikalai nesukelia žalos motinai ar kūdikiui arba žalos galima išvengti parinkus tinkamas apsaugos priemones.

Prireikus atsižvelgti į Direktyvą 94/33 / EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe arba griežtesnius nacionalinius

ARCHER TURBO 575 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
14.0	2019-07-10	S1441806956	

teisės aktus.

4 straipsnio dalis Įsakymo dėl jaunimo apsaugos darbo vietoje (SR 822.115) 4 straipsnis ir 1 straipsnio 1 dalis. F EAER reglamento dėl pavojingų darbų ir jaunimo (SR 822.115.2): Jaunuoliai, besimokantys pagrindiniu profesiniu mokymu, gali dirbti su šiuo produktu, jei atitinkamuose mokymo nuostatuose tai numatyta, kad jie galėtų pasiekti jų mokymo tikslus ir jeigu yra įvykdytos mokymo plano išankstinės sąlygos ir laikomasi galiojančių amžiaus apribojimų. Jaunuoliai, kurie nėra baigę bet pagrindinio profesinio mokymo, negali dirbti su šiuo produktu. Darbuotojai, bet kurios lyties jaunesni nei 18 metų, yra priskiriami jauniems žmonėms.

Lietuvos Teisės aktai:

HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“. Dok. Nr.: V-824/A1-389.

DSS „Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatos bei Darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatos“. Dok. Nr.: 97/406.

Atliekų tvarkymo taisyklės. Dok. Nr.: 217.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Šiai medžiagai Cheminės Saugos Vertinimas nereikalingas, kai medžiaga naudojama pagal paskirtį.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Saugos duomenų lapas parengtas pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830 kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

Visas pavojingumo (H) frazių tekstas:

H302	Kenksmingas prarijus.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H360d	Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
H400	Labai toksiškas vandens organizmams.
H410	Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas:

Ūmus Toks.	: Ūmus toksiškumas
Vandens ūmus	: Trumpalaikis (ūmus) toksiškumas vandens organizmams
Vandens lėtinis	: Ilgalaikis (lėtinis) toksiškumas vandens aplinkai
Akių paž.	: Smarkiai pažeidžia akis.
Repr.	: Toksiškumas reprodukcijai
Odos sens.	: Odos sensabilizacija
STOT RE	: Specifinis toksiškumas tam tikram organui- kartotinis veikimas
STOT SE	: Specifinis toksiškumas ta m tikram organui - vienkartinis veikimas
2000/39/EB	: Europa. Komisijos direktyva 2000/39/EB sukurtas pirmas sąrašas, nurodantis poveikio ribines vertes
CH SUVA	: Šveicarija. Ribinės vertės darbo vietoje
2000/39/EB/TWA	: Ribinė vertė – aštuonios valandos

ARCHER TURBO 575 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
14.0	2019-07-10	S1441806956	

CH SUVA/ TWA	Laiko svertinis vidurkis
CH SUVA/ STEL	Trumpalaikio poveikio limitas

ADN – Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais

ADR - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais

AICS – Veikliosios medžiagos įtrauktos į Australijos sąrašą.

ASTM – Amerikiečių draugija atliekanti medžiagų vertinimą; bw- kūno masė.

CLP - Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/200.

CMR - Kancerogeninė, mutageninė ar toksiška reprodukcijai

DIN – Vokiečių standartizacijos instituto standartas

DSL – Šalies medžiagų sąrašas (Kanada)

ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra

EC-Number - EINECS ir ELINCS numeris (taip pat žr. EINECS ir ELINCS)

ECx – Koncentracija susijusi su x% reakcija

ELx – krovinių kategorija susijusi su x% reakcija

EmS – avarinis planas

ENCS – patvirtintos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija)

ErCx – koncentracija susijusi su x% augimo normos reakcija

GHS - Visuotinai suderinta sistema

GLP – Gera laboratorinė praktika

IARC – Tarptautinė vėžio nustatymo agentūra

IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija

IBC – Tarptautinis kodas laivų konstrukcijoms ir įrenginiams gabenantiems pavojingas medžiagas bakose

IC50 – pusinė draudžiama koncentracija

ICAO - Saugaus pavojingų krovinių vežimo oru techninės instrukcijos

IECSC – Cheminių medžiagų sąrašas registruotas Kinijoje

IMDG - Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas

IMO – Tarptautinė Jūrų organizacija

ISHL – Pramoninis saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija)

ISO – Tarptautinė standartizacijos organizacija

KECI – Korėjoje patvirtintas chemikalų sąrašas

LC50 - Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos

LD50 - Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)

MARPOL – Tarptautinė konvencija laivų teršalams ; n.o.s. – ar kitaip specifikuota

NO(A)EC – nenustatyta efekto koncentracija

NO(A)EL – nenustatytas efekto lygis

NOELR – nenustatytas efekto krūvio lygis

NZIoC – Naujosios Zelandijos chemikalų sąrašas;

OECD – Ekonominės kooperacijos ir vystymosi organizacija

OPPTS – Cheminio saugumo ir užterštumo prevencinis ofisas

PBT - Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška medžiaga

PICCS – Filipinų chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas

(Q)SAR - (Kiekybinis) struktūros ir savybių ryšys

REACH - Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai (EB) Nr. 1907/2006

RID - Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės

ARCHER TURBO 575 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
14.0	2019-07-10	S1441806956	

SADT – Savaiminio užsidegimo temperatūra

SDS – saugos duomenų lapas

TCSI – Taivano chemikalų sąrašas

TSCA – Toksinių medžiagų kontrolės aktas (JK)

UN – Jungtinės tautos

UNRTDG – Jungtinių tautų rekomendacijos pavojingų prekių gabenimui

vPvB - Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos medžiaga

Mišinio klasifikacija:

Ūmus toksiškumas 4	H302
Ūmus toksiškumas 4	H332
Akių pažeidimai 1	H318
Odos jautrumas 1	H317
Reprodukcinis toksiškumas 1B	H360d
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Lėtinis vandens toks. 1	H400
Ūmus vandens toks. 1	H410

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenimis arba įvertinimu
Remiantis produkto duomenimis arba įvertinimu
Remiantis produkto duomenimis arba įvertinimu
Remiantis produkto duomenimis arba įvertinimu
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Remiantis produkto duomenimis arba įvertinimu
Skaičiavimo metodas

Kiek mums žinoma, remiantis turima informacija bei mūsų įsitikinimu, šiame saugos duomenų lape jo atspausdinimo metu pateikta informacija yra teisinga. Pateikta informacija yra tik rekomendacinio pobūdžio ir susijusi su saugiu tvarkymu, naudojimu, apdorojimu, laikymu, transportavimu, šalinimu ir likvidavimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia nurodyta medžiaga/mišiniu ir negali būti taikoma šiai medžiagai/mišiniui, kai ji(s) yra naudojama(s) kartu su kitomis medžiagomis ar kitame procese, jeigu tai nenurodyta šiame tekste.