

KARATE ZEON 5 CS

8 versija. Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Peržiūrėta (data) 2017-08-28

Išspausdinta (data) 2017-08-28

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: KARATE ZEON 5 CS

Kodas: A12688A

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

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

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Ūmus toksiškumas (nurijus)	Kategorija 4	H302
Odos jautrinimas	Kategorija 1	H317
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	Kategorija 4	H332
Ūmus toksiškumas vandens organizmams	Kategorija 1	H400
Lėtinis toksiškumas vandens organizmams	Kategorija 1	H410

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

KARATE ZEON 5 CS

8 versija. Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Peržiūrėta (data) 2017-08-28

Išspausdinta (data) 2017-08-28

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal Lietuvos reikalavimus
Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

ATSARGIAI

Pavojingumo frazės

H302+H332 Kenksminga prarijus ir įkvėpus.
H410 Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Papildoma informacija

EUH208 Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Atsargumo frazės

P261 Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius.
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Pavojingos medžiagos, kurias būtina nurodyti etiketėje:

- Lambda-cihalotrinas
- 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas

2.3. Kiti pavojai

Gali sukelti laikiną odos niežėjimą, dilgčiojimą, deginimą ar pažeistos odos tirpimą, vadinamą parežę.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Pavojingi komponentai

Cheminės medžiagos pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija ((EB) Reglamentas Nr. 1272/2008)	Koncentracija %
1,2-propandiolas	57-55-6 200-338-0	-	20-30 % W/W
Lambda-cihalotrinas	91465-08-6 415-130-7	Ūmus toks.3; H301 Ūmus toks.3; H311 Ūmus toks.3; H330	5,3 % W/W

KARATE ZEON 5 CS

8 versija. Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Peržiūrėta (data) 2017-08-28

Išspausdinta (data) 2017-08-28

		Ūmus toks vand. 1; H400 Lėt. Toks. vand. 1; H 410	
Tirpiklis ligroinas (nafta) stipriai aromatizuotas	64742-94-5 265-198-5 922-153-0 01- 2119451097- 39-0-002	Asp. Toks. 1; H304 Lėt. Toks. 2; H 411	1 -5 % W/W
1,2- benzizotiazol- 3(2H)-onas	2634-33-5 220-120-9	Ūmus toks.4; H302 Odos dirg. 2; H315 Akių paž. 1; H318 Odos sens. 1; H317 Ūmus toks vand. 1; H400	0,05 – 1 % W/W

Medžiagos, kurioms yra nustatytos darbo vietos ribinės vertės.

Visą šiame skirsnyje nurodytą 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 kvėpavimas nereguliarus arba sustojęs, atlikti dirbtinį kvėpavimą.
Sušildyti nukentėjusį ir leisti jam pailsėti.
Nedelsiant iškviesti gydytoją arba skambinti į apsinuodijimų kontrolės centrą
- Patekus ant odos:** Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius ir gerai nuplauti odą vandeniu.
Jeigu odą tebedirgina, kreiptis į gydytoją.
Suteptus drabužius prieš naudojant pakartotinai išskalbti.
- Patekus į akis:** Nedelsiant praplauti akis, taip pat po akių vokais, švariu vandeniu mažiausiai 15 minučių.
Išimti kontaktinius lęšius.
Nedelsiant kreipkitės į gydytoją.
- Prarijus:** Nedelsiant iškviesti gydytoją ir parodyti turimą produkto pakuotę ar etiketę.
NESKATINKITE vėmimo.

KARATE ZEON 5 CS

8 versija. Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Peržiūrėta (data) 2017-08-28

Išspausdinta (data) 2017-08-28

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai

Įkvėpus gali išsivystyti plaučių edema ar pneumonija.
Patekus ant odos gali pasireikšti parazės simptomai (odos niežėjimas, dilgčiojimas deginimas ar tirpimas) trunkantys iki 24 val.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo būtinumą

Medicininis patarimas:

NESKATINKITE vėmimo: sudėtyje yra naftos distiliatų ir/ar aromatinių tirpiklių. Gydyti atsižvelgiant į esamus simptomus.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės- nedideliems gaisrams:
Vandens srovė, alkoholiui atsparios putos, sausos cheminės medžiagos arba anglies dvideginis.
Gesinimo priemonės – dideliems gaisrams:
Alkoholiui atsparios putos ar vandens srovė.

Nenaudokite stiprios vandens srovės, nes ji gali išplėsti ir išsklaidyti liepsną.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kadangi produkto sudėtyje yra degių organinių sudedamųjų dalių, degimo metu susidarys tiršti juodi dūmai, išskiriantys pavojingus degimo produktus (žr. 10 skirsnį).
Negalima būti skylančių produktų aplinkoje - pavojinga sveikatai.

5.3 Patarimas gaisrininkams

Dėvėti visą kūną dengiančius apsauginius drabužius ir atskirą kvėpavimo aparatą.

Neleiskite gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

Į gaisro židinių 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

Užsidedimo šaltinių pašalinimas, pakankamos ventilacijos užtikrinimas.

Informacija apie apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Griežtai vengti išsiliejimo ar nutekėjimo.

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

KARATE ZEON 5 CS

8 versija. Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Peržiūrėta (data) 2017-08-28

Išspausdinta (data) 2017-08-28

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti išsiliejusias atliekas elektros apsaugą turinčiu dulkių siurbliu ar sudrėkintu šepetiu, sudėti į sandariai uždromą talpyklą sunaikinimui pagal vietos reglamentus (žr. 13 skirsnį).

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

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

Tinkamai laikant ir naudojant nereikia imtis jokių specifinių priemonių. Užtikrinti gerą sandėlių ir darbo patalpų vėdinimą.

7.1.2. Teikiami patarimai dėl bendros darbo higienos:

Vengti patekimo ant odos ir akis.

Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose. Plauti rankas po naudojimo, taip pat nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti apsaugos priemones prieš įeinant į valgymui skirtas zonas.
Informacija apie asmeninę apsaugą pateikta 8 skirsnyje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikoma gamyklos specialiai paženklintoje pakuotėje, rakinamoje, gerai vėdinamoje, vėsioje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių patalpoje atskirai nuo maisto ir pašarų, ne aukštesnėje kaip +35°C ir ne žemesnėje kaip 0°C temperatūroje. Kai temperatūra žemesnė, gali susidaryti kristalai, kurie ištirpsta, jei produktas palengva atšildomas. Tinka naudoti 3 metus, jei laikomas uždaroje gamintojo pakuotėje.

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

7.3 Konkretūs galutinio naudojimo būdai

Įregistruoti augalų apsaugos produktai: norėdami užtikrinti šio produkto tinkamą ir saugų naudojimą, skaitykite produkto etiketėje patvirtintas sąlygas.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Komponentai	Poveikio ribinė vertė (-s)	Ribinės vertės rūšis	Šaltinis
Lambda-cihalotrinas	0,04 mg/m ³ (oda)	8 val. TWA	SYNGENTA

KARATE ZEON 5 CS

8 versija. Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Peržiūrėta (data) 2017-08-28

Išspausdinta (data) 2017-08-28

1,2 -propandijolas	10 mg/m ³ (dalelės) 150 ppm, 470 mg/m ³ (Bendrai (garai ir dalelės))	8 val. TWA 8 val. TWA	UK HSE UK HSE
--------------------	--	--------------------------	------------------

Šios poveikio kontrolės/individualios apsaugos rekomendacijos skirtos produkto gamybai, formuliacijai ir pakavimui.

8.2 Poveikio kontrolė

8.2 Poveikio kontrolė

Techninės priemonės:

Neleidimas plisti ir (arba) izoliavimas yra patikimiausia techninės apsaugos priemonė, jei poveikio pašalinti neįmanoma.

Šių apsaugos priemonių apimtis priklauso nuo egzistuojančios rizikos.

Jei ore atsiranda dulkių ar garų, naudoti vietines vėdinimo kontrolės priemones.

Įvertinti poveikį ir naudoti visas papildomas priemones, neviršijant leistinų poveikio ribų.

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

Akių apsauga

Paprastai nereikalaujama naudoti akių apsaugos priemones. Laikytis visų vietoje nustatytų konkrečių akių apsaugos priemonių

Rankų apsauga:

Tinkama medžiaga

nitriilo guma (*angl.* nitrile rubber).

Pirštinių patvarumo laikas: > 480 min.

Pirštinių storis:

0,5 mm.

Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė >480 minutės): nitriilo (≥0,4 mm), chloropreno (≥0,5 mm), butilo (≥0,7 mm) ar kt.

Pirštinių patvarumo laipsnis gali skirtis priklausomai nuo jų storio, medžiagos ir gamintojo.

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 pakartotinai arba naudoti vienkartinę aprangą (kostiumus, prijuostas, rankoves, batus ir kt.).

Kvėpavimo organų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti orą gryninančius respiratorius.

KARATE ZEON 5 CS

8 versija. Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Peržiūrėta (data) 2017-08-28

Išspausdinta (data) 2017-08-28

Orą gryninančių respiratorių suteikiama apsauga yra ribota.
Per avarinius išsiliejimus, kai nežinomos poveikio ribos arba
kai orą gryninantys respiratoriai negali adekvačiai apsaugoti,
užsidėkite autonominio kvėpavimo aparatą.

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:	skysta
Forma:	matinis skystis
Spalva:	Beveik balta
Kvapąs:	duomenų nėra
Kvapo atsiradimo slenkstis	duomenų nėra
pH:	5 - 9, esant 1 % w/v (vandeninė suspensija)
Lydimosi temperatūra arba lydimosi temperatūros intervalas	duomenų nėra
Virimo temperatūra arba virimo temperatūros intervalas	duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra	100°C
Garavimo greitis	>101 °C esant 755 mmHg
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	duomenų nėra duomenų nėra
Apatinė sprogtamumo ribinė vertė	duomenų nėra
Viršutinė sprogtamumo ribinė vertė	duomenų nėra
Garų slėgis	duomenų nėra
Santykinis garų tankis	duomenų nėra
Tankis	1,048 g/cm ³ (20°C)
Tirpumas kituose tirpikliuose	Tirpus vandenyje
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	420 °C
Skilimo temperatūra	duomenų nėra
Klampa, dinaminė	50,8 mPa.s (20°C)
Klampa, kinematinė	duomenų nėra
Sprogtamosios savybės	nesprogi
Oksidacinės savybės	nesioksiduojanti

KARATE ZEON 5 CS

8 versija. Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Peržiūrėta (data) 2017-08-28

Išspausdinta (data) 2017-08-28

9.2 Kita informacija

Maišumas	maišosi
Paviršiaus įtempis	57,6 mN/m 20,5 °C

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas

Duomenų nėra.

10.2 Cheminis stabilumas

Duomenų nėra.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Duomenų nėra.

Pavojinga polimerizacija nevyksta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Duomenų nėra.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Duomenų nėra.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Degimo arba šiluminio skilimo metu susidaro toksiški ir dirginantys garai.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

Ūmus toksiškumas nurijus: LD50 (žiuškių patinams), 612 mg/kg
Remiantis panašios sudėties produkto toksiškumo bandymų rezultatais.

LD50 (žiuškių patelėms), > 522 mg/kg
Remiantis panašios sudėties produkto toksiškumo bandymų rezultatais.

Ūmus toksiškumas įkvėpus: LC50 (žiuškių patinams ir patelėms), >2, 07 mg/l, 4 val

Ūmus toksiškumas odai: LD50 (žiuškių patinams ir patelėms), >2, 000 mg/kg
Remiantis panašios sudėties produkto toksiškumo bandymų rezultatais.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Triušiai: švelniai dirgina

KARATE ZEON 5 CS

8 versija. Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Peržiūrėta (data) 2017-08-28

Išspausdinta (data) 2017-08-28

Gali sukelti laikiną odos niežėjimą, dilgčiojimą, deginimą ar pažeistos odos tirpimą, vadinamą parezę.

**Didelis kenksmingumas akims
ir (arba) akių dirginimas:**

Triušiai: švelniai dirgina

**Kvėpavimo takų ir odos
jautrinimas:**

Žmogus: gali sukelti odos jautrinimą.

**Mutageninis poveikis lytinėms
ląstelėms:**

Lambda - cihalotrinas:

Atliekant bandymus su gyvūnais mutageninis poveikis
nenustatytas.

Kancerogeniškumas:

Lambda – cihalotrinas:

Atliekant bandymus su gyvūnais kancerogeninis poveikis
nenustatytas.

Toksiškumas reprodukcijai:

Lambda – cihalotrinas:

Atliekant bandymus su gyvūnais toksiškumas reprodukcijai
nenustatytas.

STOT (kartotinis poveikis):

Lambda - cihalotrinas:

Atliekant lėtinio toksiškumo bandymus neigiamas poveikis
nepastebėtas.

Toksiškumas įkvėpus

Ligroino tirpiklis (nafta),
labai aromatingas:

Medžiaga ar mišinys yra žinoma, kaip toksiška ir pavojinga
žmogui įkvėpus.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas žuvisms

LC50 *Cyprinus carpio* (karpis), 0,012 mg/l, 96 val.
Remiantis panašios sudietės produkto rezultatais.

Toksiškumas vandens bestuburiams

EC50 *Daphnia magna* (vandens blusa), 0,0026 mg/l, 48
val.
Remiantis panašios sudėties produkto rezultatais.

Toksiškumas vandens augalams

Lambda – cihalotrinas:

ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (žalieji dumbliai), >
1 mg/l, 96 val.

EbC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (žalieji dumbliai), 1
mg/l, 96 val.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacija:

KARATE ZEON 5 CS

8 versija. Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Peržiūrėta (data) 2017-08-28

Išspausdinta (data) 2017-08-28

14.2 Pavadinimas pervežant:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, JEIGU NENURODYTA KITAIP (LAMBDA - CIHALOTRINAS)
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s):	9
14.4 Pakuotės grupė:	III
Pavojaus etiketės Nr.:	9
14.5 Pavojus aplinkai	Aplinkai pavojingas

Jūrų transportas (IMDG):

14.1 JTO Nr.:	JT 3082
14.2 Pavadinimas pervežant:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, JEIGU NENURODYTA KITAIP (LAMBDA - CIHALOTRINAS)
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s):	9
14.4 Pakuotės grupė:	III
Pavojaus etiketės Nr.:	9
14.5 Pavojus aplinkai	Jūrų teršalas

Oro transportas (IATA-DGR):

14.1 JTO Nr.:	JT 3082
14.2 Pavadinimas pervežant:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, JEIGU NENURODYTA KITAIP (LAMBDA - CIHALOTRINAS)
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s):	9
14.4 Pakuotės grupė:	III
Pavojaus etiketės Nr.:	9

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra

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

Netaikoma

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

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

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Šiai medžiagai nereikalaujama cheminės saugos įvertinimo.

KARATE ZEON 5 CS

8 versija. Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Peržiūrėta (data) 2017-08-28

Išspausdinta (data) 2017-08-28

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

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 H-pavojingumo frazių tekstas:

H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Sukelia smarkų akių pažeidimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas:

- 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, ženklinimo 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 bačkose
- IC50 – pusinė draudžiama koncentracija
- ICAO - Saugaus pavojingų krovinių vežimo oru techninės instrukcijos
- IECSC –Cheminių medžiagų sąrašas registruotas Kinijoje

KARATE ZEON 5 CS

8 versija. Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Peržiūrėta (data) 2017-08-28

Išspausdinta (data) 2017-08-28

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 specifiukuota
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
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
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

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. Ji neturi būti laikoma garantija arba kokybės specifikacija. 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.

Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Produktų pavadinimai yra „Syngenta Group Company“ įmonės skiriamasis ženklas arba registruotas prekės ženklas.